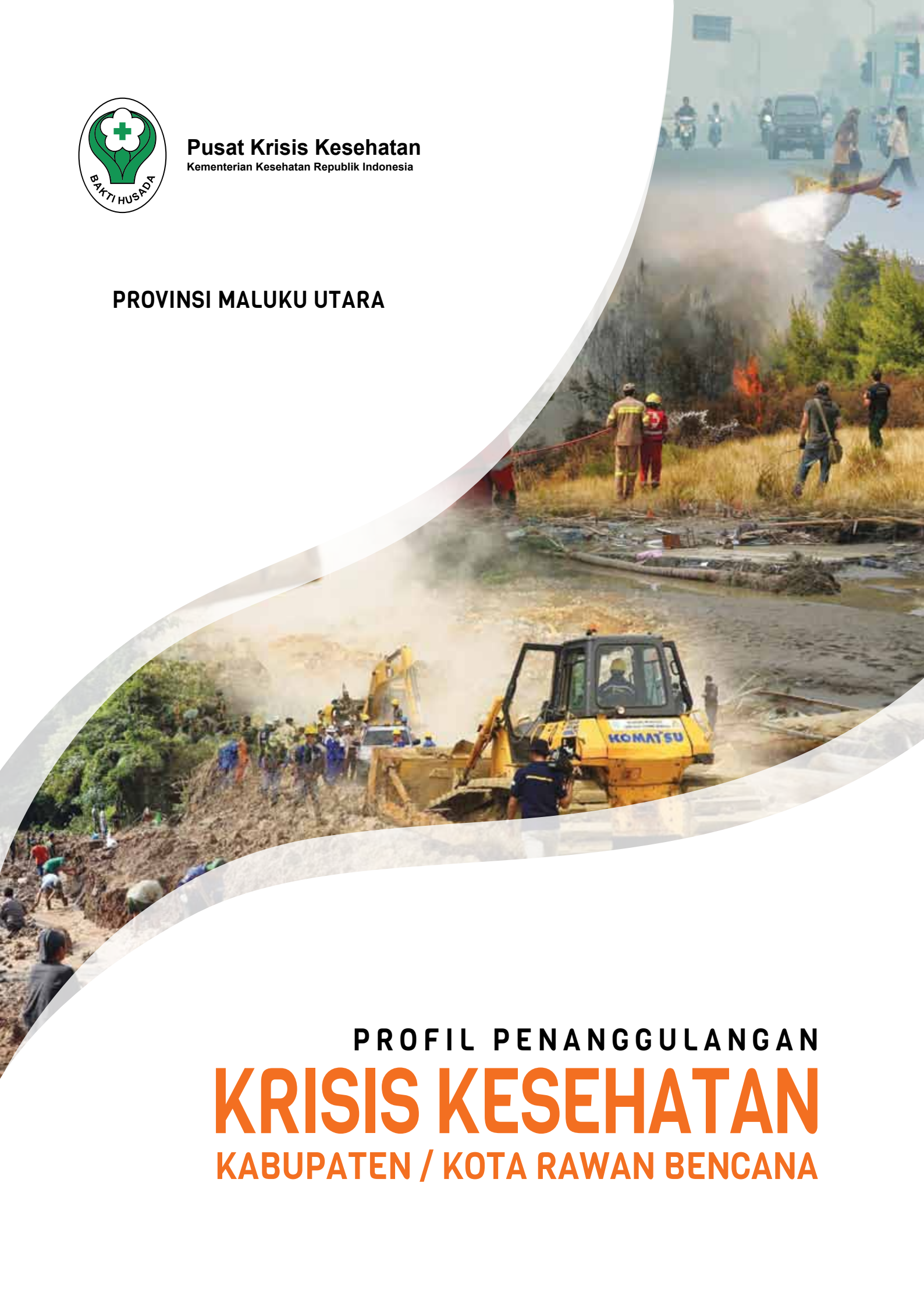




**Pusat Krisis Kesehatan**  
Kementerian Kesehatan Republik Indonesia

**PROVINSI MALUKU UTARA**



**PROFIL PENANGGULANGAN**  
**KRISIS KESEHATAN**  
**KABUPATEN / KOTA RAWAN BENCANA**

**PROVINSI MALUKU UTARA**

**PROFIL PENANGGULANGAN**  
**KRISIS KESEHATAN**  
**KABUPATEN / KOTA RAWAN BENCANA**



**Pusat Krisis Kesehatan**  
**Kementerian Kesehatan Republik Indonesia**

**2016**



# Daftar Isi

|  |           |
|--|-----------|
| <b>DAFTAR ISI</b>                                    | <b>03</b> |
| <b>KATA PENGANTAR</b>                                | <b>05</b> |
| <br>   |           |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b>                             | <b>07</b> |
| 1.1 Latar Belakang                                   | 07        |
| 1.2 Tujuan   | 08        |
| 1.3 Dasar Hukum                                      | 08        |
| 1.4 Metodologi                                       | 08        |
| 1.5 Definisi Operasional                             | 12        |
| <br>   |           |
| <b>BAB II PROFIL PENANGGULANGAN KRISIS KESEHATAN</b> | <b>19</b> |
| 2.1 Kabupaten Halmahera Utara                        | 20        |
| 2.2 Kabupaten Halmahera Barat                        | 26        |
| 2.3 Kabupaten Kepulauan Morotai                      | 32        |
| 2.4 Kabupaten Halmahera Timur                        | 38        |
| 2.5 Kabupaten Halmahera Tengah                       | 45        |
| 2.6 Kabupaten Halmahera Selatan                      | 51        |
| <br>   |           |
| <b>LAMPIRAN</b>                                      |           |
| 1. TIM ASISTENSI                                     | 57        |
| 2. KUESIONER ASISTENSI                               | 60        |



# Kata Pengantar

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena dengan izin dan karunia-Nya, maka penyusunan Profil Penanggulangan Krisis Kesehatan Kabupaten/Kota Rawan Bencana Tahun 2016 dapat diselesaikan. Indonesia dengan wilayahnya yang terbentang luas dari ujung barat ke ujung timur, memiliki potensi bahaya, kerentanan masyarakat dan kapasitas penanggulangan yang beragam. Kondisi yang beragam inilah yang melatarbelakangi perbedaan tingkat risiko bencana yang dimiliki tiap daerah.

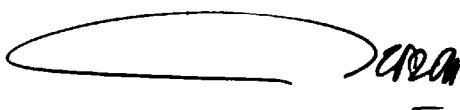
Undang-undang Nomor 24 tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana menyatakan bahwa salah satu tanggung jawab pemerintah dan pemerintah daerah dalam penyelenggaraan penanggulangan bencana adalah mengupayakan pengurangan risiko bencana dan pepaduan upaya pengurangan risiko bencana dalam program pembangunan. Salah satu sasaran dalam Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) tahun 2015-2019 yaitu menurunnya indeks risiko bencana pada pusat-pusat pertumbuhan yang berisiko tinggi. Meningkatnya upaya pengurangan risiko krisis kesehatan juga menjadi salah satu sasaran di Rencana Strategi Kementerian Kesehatan tahun 2015-2019 dengan target 170 kabupaten/kota dan 34 provinsi.

Program pengurangan risiko bencana haruslah berdasarkan kepada suatu kajian risiko bencana. Kajian risiko tersebut digunakan sebagai acuan dalam menilai, merencanakan, mengimplementasikan, memonitoring dan mengevaluasi upaya pengurangan risiko bencana pada suatu wilayah.

Maksud penyusunan Profil Penanggulangan Krisis Kesehatan Kabupaten/Kota tahun 2016 yaitu untuk membuat profil data kabupaten/kota target renstra Kementerian Kesehatan tahun 2016. Tujuannya agar profil ini dapat digunakan sebagai acuan penyusunan program "Pengurangan Risiko Bencana" di pemerintah daerah dan pusat.

Akhirnya kami mengucapkan terima kasih banyak kepada semua pihak yang telah memberi masukan dalam penyusunan profil ini. Saran dan masukan dalam rangka memperbaiki buku profil akan kami terima dengan tangan terbuka. Semoga profil ini bermanfaat dalam mewujudkan upaya pengurangan risiko bencana yang lebih baik.

Kepala Pusat Krisis Kesehatan



dr. Achmad Yurianto



# Bab I

## Pendahuluan

### 1.1. Latar Belakang

Indonesia merupakan negara yang wilayahnya rawan terhadap terjadinya bencana. Berdasarkan Indeks Risiko Bencana Indonesia tahun 2013 yang dikeluarkan BNPB, dari 496 kabupaten/kota, 65% nya adalah lokasi berisiko tinggi. Secara geografis Indonesia merupakan negara kepulauan yang terletak pada pertemuan empat lempeng tektonik yaitu lempeng Benua Asia, Benua Australia, lempeng Samudera Hindia dan Samudera Pasifik. Pada bagian selatan dan timur Indonesia terdapat sabuk vulkanik (*volcanic arc*) yang memanjang dari Pulau Sumatera, Jawa - Nusa Tenggara, Sulawesi, yang sisinya berupa pegunungan vulkanik tua dan dataran rendah yang sebagian didominasi oleh rawa-rawa. Kondisi tersebut sangat berpotensi sekaligus rawan bencana seperti letusan gunung berapi, gempa bumi, tsunami, banjir dan tanah longsor.

Selain faktor alam, secara geopolitik, Indonesia memiliki peran ekonomi internasional yang cukup penting, karena memiliki pelabuhan internasional. Ditambah jumlah penduduk yang banyak (nomor 4 dunia) dan terdiri dari multi etnis serta multi agama, menyebabkan Indonesia berisiko untuk terjadinya konflik sosial.

Dalam beberapa tahun terakhir ini Indonesia sering dilanda bencana, baik bencana alam (banjir, gunung meletus, tanah longsor, gempa bumi, banjir, banjir bandang), non-alam (kegagalan teknologi), maupun bencana sosial (konflik, terorisme). Berdasarkan data yang dikumpulkan Pusat Krisis Kesehatan, Kementerian Kesehatan, pada tahun 2013 telah terjadi 436 kali kejadian krisis kesehatan, tahun 2014 sebanyak 456 kali dan tahun 2015 sebanyak 623 kali. Jumlah korban yang ditimbulkan pun tidak sedikit. Tercatat

korban meninggal sejak tahun 2013 hingga 2015 sebanyak 2.745 jiwa atau sekitar 915 pertahun. Dan jumlah pengungsi pada 3 tahun tersebut sebanyak 1.610.339 jiwa atau sekitar 536 ribu pertahun.

Bencana umumnya memiliki dampak yang merugikan. Rusaknya sarana prasarana fisik, permukiman dan fasilitas umum. Dampak lain adalah permasalahan kesehatan seperti korban meninggal, korban cedera berat yang memerlukan perawatan intensif, peningkatan risiko penyakit menular, tidak memadainya jumlah dan jenis obat serta alat kesehatan, terbatasnya tenaga kesehatan, kerusakan fasilitas kesehatan, rusaknya sistem penyediaan air, stress pasca trauma, masalah gizi dan psikososial. Kejadian bencana seringkali diikuti dengan adanya arus pengungsian penduduk ke lokasi yang aman, yang akan menimbulkan permasalahan kesehatan yang baru di lokasi tujuan pengungsian tersebut. Hal ini tentu akan berdampak pada pembangunan kesehatan baik tingkat nasional maupun daerah. Dibutuhkan biaya yang tidak sedikit untuk memulihkan keadaan. Belum lagi waktu yang hilang untuk mengejar ketertinggalan.

Rencana Strategis Kementerian Kesehatan tahun 2015-2019 menetapkan 170 kabupaten/kota rawan bencana untuk menjadi sasaran peningkatan kapasitas dalam rangka pengurangan risiko krisis kesehatan. Salah satu langkah awal dalam upaya peningkatan kapasitas tersebut adalah dengan melakukan asistensi ke kabupaten kota untuk selanjutnya memetakan risiko krisis kesehatan di wilayah tersebut. Pemilihan provinsi (kabupaten/kota) berdasarkan 136 kabupaten/kota rawan bencana pusat pertumbuhan ekonomi yang ditargetkan dalam RPJMN 2015-2019. Selain itu



juga ditambahkan kabupaten/kota bermasalah kesehatan yang memiliki indeks risiko bencana dengan kelas risiko tinggi.

Pusat Krisis Kesehatan pada tahun 2016 telah melakukan asistensi di 34 Kabupaten/Kota rawan bencana dari 170 Kabupaten/Kota yang telah ditetapkan. Kabupaten/kota tersebut berada di 8 provinsi yaitu Provinsi Bengkulu, Kalimantan Barat, Kalimantan Tengah, Kalimantan Timur, Sulawesi Barat, Sulawesi Tenggara, Nusa Tenggara Timur dan Maluku Utara.

Hasil asistensi tersebut dikaji untuk selanjutnya disusun menjadi profil krisis kesehatan kabupaten/kota yang menggambarkan bahaya, kerentanan dan kapasitas terkait dengan penanggulangan krisis kesehatan akibat bencana di daerah.

### 1.2. Tujuan

Tujuan penyusunan profil penanggulangan krisis kesehatan yaitu :

- a. Memetakan ancaman (hazard), kerentanan dan kapasitas terkait penanggulangan krisis kesehatan di 34 kabupaten/kota rawan bencana target tahun 2016.
- b. Mengidentifikasi permasalahan terkait penanggulangan krisis kesehatan di 34 kabupaten/kota rawan bencana target tahun 2016 .
- c. Memberikan usulan/rekomendasi kebijakan-kebijakan yang perlu diambil oleh Dinas Kesehatan Kabupaten/Kota, Dinas Kesehatan Provinsi dan Kementerian Kesehatan dalam rangka menyelesaikan permasalahan yang ditemui di Dinas Kesehatan Kabupaten/ Kota terkait upaya penanggulangan krisis kesehatan
- d. Memberi masukan untuk kebijakan nasional terkait penanggulangan krisis kesehatan.

### 1.3. Dasar Hukum

- a. Undang-undang No. 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana.
- b. Undang-undang No. 36 Tahun 2009 tentang Kesehatan
- c. Undang-undang Nomor 44 Tahun 2009 Tentang Rumah Sakit.

- d. Peraturan Pemerintah No 21 Tahun 2007 tentang Penyelenggaraan Penanggulangan Bencana.
- e. Instruksi Presiden No. 4 Tahun 2013 tentang Program Dekade Aksi Keselamatan Jalan
- f. Peraturan Menteri Koordinator Kesejahteraan rakyat Nomor 54/2013 tentang Rencana Pengembangan Tenaga Kesehatan tahun 2011-2025.
- g. Keputusan Menteri Kesehatan Nomor 81 tahun 2004 tentang Pedoman Penyusunan Perencanaan Sumber Daya Manusia Kesehatan di Tingkat Propinsi, Kabupaten/ Kota Serta Rumah Sakit.
- h. Keputusan Menteri Kesehatan Nomor 66 Tahun 2006 Tentang Pedoman Manajemen Sumber Daya Manusia Kesehatan pada Penanggulangan Bencana.
- i. Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 971 tahun 2009 tentang Standar Kompetensi Pejabat Struktural Kesehatan.
- j. Peraturan Menteri Kesehatan Nomor. 64 Tahun 2013 Tentang Penanggulangan Krisis Kesehatan.
- k. Peraturan Menteri Kesehatan No.77 tahun 2014 tentang Sistem Informasi Penanggulangan Krisis Kesehatan.
- l. Peraturan Kepala BNPB No. 2 tahun 2012 tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana.
- m. Peraturan Kepala BNPB No. 3 tahun 2012 tentang Panduan Penilaian Kapasitas Daerah dalam Penanggulangan Bencana.
- n. Kepmenkes No. HK.02.02/MENKES/52/2015 tentang Rencana Strategis Kementerian Kesehatan tahun 2015-2019.
- o. Keputusan Kepala Pusat Krisis Kesehatan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia No. HK. 02.04/4/608/2015 tentang Penetapan 34 Kabupaten/Kota Rawan Bencana Tahun 2016-2019.

### 1.4. Metodologi

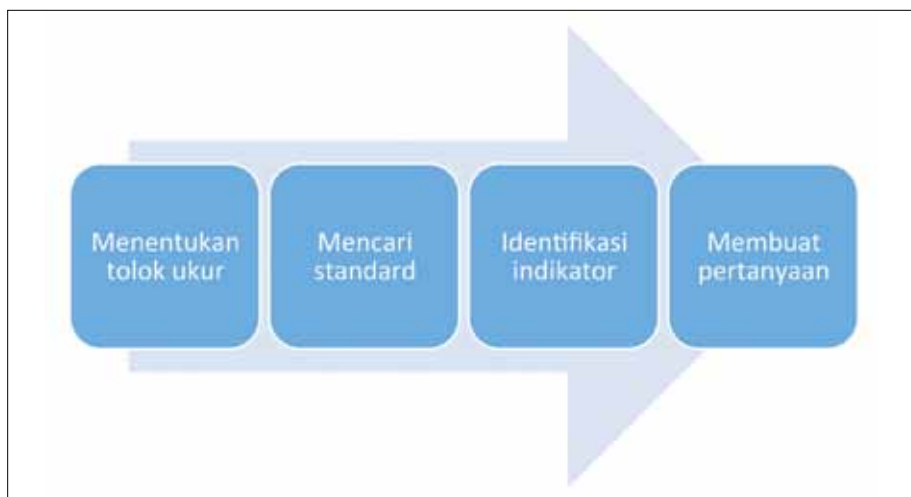
Metodologi penyusunan Profil Penanggulangan Krisis Kesehatan Tahun 2016 terdiri dari beberapa tahap, antara lain :

## A. PENYUSUNAN KUESIONER

Kuesioner berisi pertanyaan-pertanyaan yang menggambarkan faktor risiko dalam penanggulangan krisis kesehatan yang mencakup potensi ancaman bencana (*Hazard*), Kerentanan (*Vulnerability*) dan Kapasitas (*Capacity*).

Referensi penyusunan kuesioner yaitu peraturan perundangan/regulasi yang berlaku, SPHERE Handbook (2011), Global Health Cluster Suggested Set Of Core Indicators And Benchmarks By Category (IASC) serta Benchmarks, Standards and Indicators for Emergency Preparedness and Response (WHO).

Tahap Penyusunan Kuesioner terdiri dari :



Keterangan :

1. **Menentukan Tolok Ukur** → dilakukan untuk mengetahui komponen-komponen yang digunakan untuk menilai Hazard, Kerentanan dan Kapasitas, yaitu :

- a. Tolok ukur untuk menilai potensi ancaman bencana (Hazard) berupa probabilitas dan dampak
- b. Tolok ukur untuk menilai Kerentanan (Vulnerability) berupa faktor-faktor sosial budaya, ekonomi, fisik dan lingkungan.
- c. Tolok ukur untuk menilai Kapasitas meliputi kelembagaan/kebijakan, penguatan kapasitas, peringatan dini, mitigasi dan kesiapsiagaan

2. **Menentukan Standard** → dilakukan untuk

menentukan tingkat kualitas/kuantitas yang disepakati/ditetapkan menjadi patokan untuk tolok ukur yang ditetapkan.

- a. Standar penilaian untuk potensi ancaman bencana (Hazard) adalah potensi yang rendah di suatu wilayah untuk terjadi kejadian bencana/krisis kesehatan.
- b. Standar untuk menilai kerentanan yaitu Kondisi sosial, budaya dan ekonomi masyarakat baik sehingga mampu bertahan dari sisi kesehatan dalam menghadapi bahaya/ancaman.
- c. Standar untuk menilai kapasitas adalah daerah dan masyarakat memiliki kemampuan untuk melakukan

pengurangan tingkat ancaman dan tingkat kerugian bidang kesehatan akibat bencana.

3. **Menentukan Indikator** → Untuk mengetahui apakah standar dari Hazard, Kerentanan dan Kapasitas sudah tercapai/sudah terpenuhi atau belum.

- a. Indikator untuk Potensi Ancaman Bencana (Hazard), antara lain :
  - 1) Jenis ancaman bencana di wilayah tersebut
  - 2) Jumlah Kejadian Krisis Kesehatan di wilayah tersebut dalam kurun waktu 5 tahun terakhir (2011 -2015)
- b. Indikator untuk Kerentanan (Vulnerability), antara lain :

- 1) Kepadatan penduduk
  - 2) Jumlah Populasi Rentan, terdiri dari bayi, balita, ibu hamil, ibu menyusui, lansia dan penyandang disabilitas.
  - 3) Status kesejahteraan masyarakat dilihat dari nilai Indeks Pembangunan Manusia (IPM).
  - 4) Status kesehatan masyarakat dilihat dari nilai Indeks Pembangunan Kesehatan Masyarakat (IPKM).
- c. Indikator untuk Kapasitas (Capacity)  
Indikator Kapasitas dalam penanggulangan krisis kesehatan terbagi dalam :
- 1) Kelembagaan Kebijakan
    - a. Kebijakan/Peraturan (contoh : Perda Bupati/walikota, SK Kadinkes, dsb)
    - b. Struktur organisasi penanggulangan krisis kesehatan
    - c. Keterlibatan institusi/lembaga non pemerintahan dalam penanggulangan krisis kesehatan.
  - 2) Penguatan Kapasitas
    - a. Fasilitas pelayanan kesehatan
    - b. Sumber daya manusia
    - c. Tim penanggulangan krisis kesehatan
  - 3) Peringatan Dini
    - a. Penyimpanan data krisis kesehatan 5 tahun terakhir
    - b. Sarana pengumpulan data terkait krisis kesehatan
    - c. Sistem peringatan dini
  - 4) Mitigasi
    - a. Pemberdayaan masyarakat dalam penanggulangan krisis kesehatan
    - b. Kapasitas untuk memetakan risiko krisis kesehatan
  - 5) Kesiapsiagaan
    - a) Rencana penanggulangan krisis kesehatan dan Standard Operating Procedure
    - b) Pembiayaan penanggulangan krisis kesehatan
    - c) Sarana dan prasarana
    - d) Penilaian fasyankes aman terhadap bencana
    - e) Public Safety Center

#### 4. Membuat Pertanyaan

Dari indikator-indikator yang telah ditentukan dari tiap komponen Hazards, Kerentanan dan Kapasitas langkah selanjutnya adalah membuat pertanyaan-pertanyaan untuk masing-masing indikator tersebut. Misalnya untuk mengetahui Kepemilikan Tim Penanggulangan Krisis Kesehatan di Dinas Kesehatan dibuat pertanyaan :

Apakah Dinas Kesehatan telah membentuk/ memiliki Tim Penanggulangan Krisis Kesehatan ? Bila sudah, jenis Tim apakah yang dimiliki ? Tim RHA, Tim Gerak Cepat, atau Tim Bantuan Kesehatan?

#### B. PENGAMBILAN DATA

Pengambilan data dilakukan di Dinas Kesehatan Kabupaten/Kota oleh Tim yang terdiri dari petugas dari Pusat Krisis Kesehatan Kementerian Kesehatan, Dinas Kesehatan Provinsi dan Universitas di Provinsi tempat Kabupaten/Kota yang menjadi target.

Pengambilan data dilakukan pada periode Bulan Februari – April 2016 di 34 Kabupaten/Kota Rawan Bencana di 8 Provinsi yang telah ditetapkan untuk Tahun 2016.

Metode pengambilan data yaitu dengan :

1. Wawancara dengan responden yaitu Pengelola Program Penanggulangan Krisis Kesehatan di Dinas Kesehatan Kabupaten/Kota yaitu staf dan/atau pejabat terkait.

Dalam wawancara ini Tim Asistensi menanyakan secara langsung pertanyaan yang terdapat di dalam kuisioner. Data yang diperoleh berupa data/jawaban langsung dari responden disertai dokumen-dokumen pendukung seperti :

- a. Peraturan Kepala Daerah/Kepala Dinas Kesehatan
- b. Rencana Kontinjensi
- c. SK Tim Penanggulangan Krisis Kesehatan
- d. SK Tim Penanggulangan Bencana Di Rumah Sakit
- e. Dokumen Hospital Disaster Plan

- f. Data Kejadian Krisis Kesehatan 5 Tahun Terakhir
  - g. Data Contact Person
  - h. Peta Rawan Bencana, dll
2. Pertemuan koordinasi melibatkan Pusat Krisis Kesehatan, Dinas Kesehatan Provinsi, BPBD Provinsi, Universitas, Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten/Kota, Puskesmas, Dinas Kesehatan Kabupaten/Kota serta SKPD terkait di Kabupaten/Kota (BPBD, Dinas Sosial, Dinas Pekerjaan Umum, Badan SAR). Dalam pertemuan koordinasi ini Dinas Kesehatan Kabupaten/Kota memberikan paparan mengenai upaya penanggulangan krisis kesehatan yang dilakukan sesuai dengan pertanyaan di kuisioner disertai tanya jawab dan diskusi melibatkan seluruh peserta pertemuan.
  3. Kunjungan Lapangan ke Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten/Kota dan Puskesmas yang terletak di daerah rawan bencana untuk menilai kesiapan Rumah Sakit dan Puskesmas dalam Penanggulangan Krisis Kesehatan dari segi bangunan, Manajemen, Sumber Daya Manusia dan sarana prasarana.

Untuk melengkapi pengambilan data di lapangan, juga dilakukan pengambilan data di situs-situs serta buku resmi pemerintahan yang resmi yaitu antara lain :

- [http://bppsdmk.kemkes.go.id/info\\_sdmk/](http://bppsdmk.kemkes.go.id/info_sdmk/)
- <http://www.bankdata.depkes.go.id/puskesmas/>
- [www.depkes.go.id/resources/.../data-dasar-puskesmas-tahun-2013.pdf](http://www.depkes.go.id/resources/.../data-dasar-puskesmas-tahun-2013.pdf)
- [http://sirs.buk.depkes.go.id/rsonline/report/proyeksi\\_bor\\_kabkota.php?id=17prop](http://sirs.buk.depkes.go.id/rsonline/report/proyeksi_bor_kabkota.php?id=17prop)
- [http://sirs.buk.depkes.go.id/rsonline/data\\_list.php](http://sirs.buk.depkes.go.id/rsonline/data_list.php)
- [Terbitan.litbang.depkes.go.id/penerbitan/index.php/blp/catalog/book/85](http://Terbitan.litbang.depkes.go.id/penerbitan/index.php/blp/catalog/book/85)
- [www.bps.go.id](http://www.bps.go.id)
- Buku Profil Kesehatan Indonesia tahun 2014 (Kemenkes RI)

### C. INPUT DATA

Jawaban pertanyaan/Data yang ada dalam kuisioner diinput/dimasukkan ke dalam Sistem Informasi Penanggulangan Krisis Kesehatan (SIPKK) yang dapat diakses di website [www.penanggulangankrisis.depkes.go.id/admin](http://www.penanggulangankrisis.depkes.go.id/admin) . Pemasukan (input) data dilakukan pada periode bulan Mei – Juni 2016 oleh petugas asistensi/pengambil data masing-masing kabupaten/kota. Di dalam SIPKK tersebut telah tersedia form sesuai pertanyaan-pertanyaan yang terdapat di dalam kuesioner untuk diisi dengan jawaban/data dari kuisioner tersebut.

### D. PENGOLAHAN DATA

Data yang telah diinput di dalam SIPKK selanjutnya akan diolah dalam Decision Support System (DSS) yang juga terdapat di dalam SIPKK.

Hasil pengolahan data berupa nilai dari masing-masing indikator yang diolah dengan membandingkan jawaban/data kuisioner dengan standar masing-masing indikator.

### E. PENYUSUNAN NASKAH PROFIL PENANGGULANGAN KRISIS KESEHATAN

Penyusunan naskah profil dilakukan dengan mendeskripsikan indikator-indikator penilaian risiko krisis kesehatan yang diperoleh dari hasil pengolahan data oleh Decision Support System (DSS). Kegiatan ini dibagi dalam 3 tahap/kegiatan, yaitu : Penyusunan Draft 1, Penyusunan Draft 2 serta Finalisasi.

Penyusunan Profil dilakukan oleh Pusat Krisis Kesehatan Kementerian Kesehatan dengan turut melibatkan unit lintas program terkait di Kementerian Kesehatan, antara lain Pusat Data dan Informasi, Direktorat Gizi Masyarakat, Direktorat Surveilans dan Karantina Kesehatan, Direktorat Kesehatan Keluarga. Unit lintas sektor yang terlibat antara lain Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB) dan Kementerian Sosial. Penyusunan Profil ini juga melibatkan universitas serta LSM/NGO.

### 1.5. Definisi Operasional

#### 1. Luas Wilayah

Luas Wilayah adalah sebuah daerah yang dikuasai atau menjadi teritorial dari sebuah kedaulatan (Negara/Provinsi/Kabupaten/Kota) dalam kilometer persegi (Km<sup>2</sup>).

#### 2. Jumlah Penduduk

Jumlah penduduk adalah jumlah manusia yang bertempat tinggal/berdomisili pada suatu wilayah atau daerah dan memiliki mata pencaharian tetap di daerah itu serta tercatat secara sah berdasarkan peraturan yang berlaku di daerah tersebut. pencatatan atau peng-kategorian seseorang sebagai penduduk biasanya berdasarkan usia yang telah ditetapkan.

#### 3. Kepadatan Penduduk

Kepadatan penduduk merupakan suatu perbandingan antara banyaknya penduduk serta luas wilayahnya. Satuan luas wilayah yang umumnya digunakan ialah Km<sup>2</sup>. Satuan kepadatan penduduk yang digunakan adalah jumlah penduduk/Km<sup>2</sup>.

#### 4. Penduduk/Populasi Rentan

Kelompok penduduk yang dapat/lebih mudah mengalami dampak kesehatan apabila terkena kejadian bencana. Yang termasuk kelompok penduduk/populasi rentan dalam buku profil ini adalah Ibu Hamil, Ibu Menyusui, Bayi (0-1 tahun), Balita (0-5 tahun), Lanjut Usia (Di atas 55 tahun).

#### 5. Indeks Pembangunan Manusia (IPM)

Indeks Pembangunan Manusia (IPM) / Human Development Index (HDI) adalah pengukuran perbandingan dari harapan hidup, melek huruf, pendidikan dan standar hidup untuk semua negara seluruh dunia. IPM digunakan untuk mengklasifikasikan apakah sebuah negara adalah negara maju, negara berkembang atau negara terbelakang dan juga untuk mengukur pengaruh dari kebijaksanaan ekonomi terhadap kualitas hidup.

Status Kesejahteraan Masyarakat ditetapkan berdasarkan nilai IPM, yaitu :

- a. Tinggi = Nilai IPM Lebih Dari Atau Sama Dengan 80
- b. Menengah Atas = Nilai IPM 65 – 79
- c. Menengah Bawah = Nilai IPM 50 - 64
- d. Rendah = Nilai IPM ↓ 50
6. Indeks Pembangunan Kesehatan Masyarakat (IPKM)

Indeks Pembangunan Kesehatan Masyarakat (IPKM) adalah kumpulan indikator kesehatan yang dapat dengan mudah dan langsung diukur untuk menggambarkan masalah kesehatan.

Status Kesehatan Masyarakat ditetapkan berdasarkan nilai IPKM, yaitu :

- a. Di atas Rata-rata = Nilai IPKM ↑ 0.7270
- b. Rata-rata = Nilai IPKM 0.6401 - 0.7270
- c. Di bawah Rata-rata = Nilai IPKM ↓ 0.6401

#### 7. Krisis Kesehatan

Krisis Kesehatan adalah peristiwa atau rangkaian peristiwa yang mengancam kesehatan individu atau masyarakat yang disebabkan oleh bencana dan/atau berpotensi bencana.

#### 8. Bencana

Bencana adalah peristiwa atau rangkaian peristiwa yang mengancam dan mengganggu kehidupan dan penghidupan masyarakat yang disebabkan, baik oleh faktor alam dan/atau faktor non alam maupun faktor manusia sehingga mengakibatkan timbulnya korban jiwa manusia, kerusakan lingkungan, kerugian harta benda dan dampak psikologis.

#### 9. Bencana alam

Antara lain berupa gempa bumi karena alam, letusan gunung berapi, angin topan, tanah longsor, kekeringan, kebakaran hutan/ lahan karena faktor alam, hama penyakit tanaman, epidemi, wabah, kejadian luar biasa, dan kejadian antariksa/benda-benda angkasa.

#### 10. Bencana non alam

Antara lain kebakaran hutan/lahan yang disebabkan oleh manusia, kecelakaan transportasi, kegagalan konstruksi/teknologi, dampak industri, ledakan nuklir, pencemaran lingkungan dan kegiatan keantariksaan.

11. **Bencana sosial**  
Antara lain berupa kerusakan sosial dan konflik sosial dalam masyarakat yang sering terjadi.
12. **Penyelenggaraan penanggulangan bencana**  
Adalah upaya yang meliputi penetapan kebijakan pembangunan yang berisiko timbulnya bencana, kegiatan pencegahan bencana, tanggap darurat, dan rehabilitasi.
13. **Kesiapsiagaan**  
Kesiapsiagaan adalah serangkaian kegiatan yang dilakukan untuk mengantisipasi Krisis Kesehatan melalui pengorganisasian serta melalui langkah yang tepat guna dan berdaya guna.
14. **Mitigasi Kesehatan**  
Mitigasi kesehatan adalah serangkaian upaya untuk mengurangi risiko Krisis Kesehatan, baik melalui penyadaran dan peningkatan kemampuan sumber daya kesehatan maupun pembangunan fisik dalam menghadapi ancaman krisis kesehatan.
15. **Pencegahan Bencana**  
Kegiatan pencegahan bencana adalah serangkaian kegiatan yang dilakukan sebagai upaya untuk menghilangkan dan/atau mengurangi ancaman bencana.
16. **Peringatan Dini**  
Peringatan dini adalah serangkaian kegiatan pemberian peringatan sesegera mungkin kepada masyarakat tentang kemungkinan terjadinya bencana pada suatu tempat oleh lembaga yang berwenang.
17. **Tanggap Darurat**  
Tanggap darurat bencana adalah serangkaian kegiatan yang dilakukan dengan segera pada saat kejadian bencana untuk menangani dampak buruk yang ditimbulkan, yang meliputi kegiatan penyelamatan dan evakuasi korban, harta benda, pemenuhan kebutuhan dasar, perlindungan, pengurusan pengungsi, penyelamatan, serta pemulihan prasarana dan sarana.
18. **Ancaman Bencana (Hazard)**  
Ancaman bencana adalah suatu kejadian atau peristiwa yang bisa menimbulkan bencana.
19. **Rawan Bencana**  
Rawan bencana adalah kondisi atau karakteristik geologis, biologis, hidrologis, klimatologis, geografis, sosial, budaya, politik, ekonomi, dan teknologi pada suatu wilayah untuk jangka waktu tertentu yang mengurangi kemampuan mencegah, meredam, mencapai kesiapan, dan mengurangi kemampuan untuk menanggapi dampak buruk bahaya tertentu.
20. **Risiko Bencana**  
Risiko bencana adalah potensi kerugian yang ditimbulkan akibat bencana pada suatu wilayah dan kurun waktu tertentu yang dapat berupa kematian, luka, sakit, jiwa terancam, hilangnya rasa aman, mengungsi, kerusakan atau harta, dan gangguan kegiatan masyarakat.
21. **Status Keadaan Darurat**  
Status keadaan darurat bencana adalah suatu keadaan yang ditetapkan oleh Pemerintah untuk jangka waktu tertentu atas dasar rekomendasi Badan yang diberi tugas untuk menanggulangi bencana.
22. **Status Tanggap Darurat Bencana**  
Status Tanggap Darurat Bencana adalah serangkaian kegiatan yang dilakukan dengan segera pada saat kejadian bencana untuk menangani dampak buruk yang ditimbulkan, yang meliputi kegiatan penyelamatan dan evakuasi korban, harta benda, pemenuhan kebutuhan dasar, perlindungan, pengurusan pengungsi, penyelamatan, serta pemulihan prasarana dan sarana.
23. **Bantuan Darurat**  
Bantuan darurat bencana adalah upaya memberikan bantuan untuk memenuhi kebutuhan dasar pada saat keadaan darurat.
24. **Pemerintah Pusat**  
Pemerintah Pusat, selanjutnya disebut Pemerintah, adalah Presiden Republik

- Indonesia yang memegang kekuasaan pemerintahan Negara Kesatuan Republik Indonesia sebagaimana dimaksud dalam Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945.
25. Pemerintah Daerah  
Pemerintah daerah adalah gubernur, bupati/walikota, atau perangkat daerah sebagai unsur penyelenggara pemerintahan daerah.
26. Dana Siap Pakai (DSP)  
Dana Siap Pakai adalah dana yang selalu tersedia dan dicadangkan oleh Pemerintah untuk digunakan pada status keadaan darurat bencana, yang dimulai dari status siaga darurat, tanggap darurat dan transisi darurat ke pemulihan.
27. Pra Krisis Kesehatan  
Pra Krisis Kesehatan merupakan serangkaian kegiatan yang dilakukan pada situasi tidak terjadi bencana atau situasi terdapat potensi terjadinya bencana yang meliputi kegiatan perencanaan penanggulangan krisis kesehatan, pengurangan risiko krisis kesehatan, pendidikan dan pelatihan, penetapan persyaratan standar teknis dan analisis penanggulangan krisis kesehatan, kesiapsiagaan dan mitigasi kesehatan.
28. Tanggap Darurat Krisis Kesehatan  
Tanggap Darurat Krisis Kesehatan merupakan serangkaian kegiatan yang dilakukan segera pada saat kejadian akibat bencana untuk menangani dampak kesehatan yang ditimbulkan, meliputi kegiatan penyelamatan dan evakuasi korban, pemenuhan kebutuhan dasar, perlindungan dan pemulihan korban, pra sarana serta fasilitas pelayanan kesehatan.
29. Pasca Krisis Kesehatan  
Pasca Krisis Kesehatan merupakan serangkaian kegiatan yang dilakukan dengan segera untuk memperbaiki, memulihkan, dan/atau membangun kembali prasarana dan fasilitas pelayanan kesehatan.
30. Kesehatan  
Kesehatan adalah keadaan sehat, baik secara fisik, mental, spritual maupun sosial yang memungkinkan setiap orang untuk hidup produktif secara sosial dan ekonomis.
31. Sumber Daya Kesehatan  
Sumber Daya Kesehatan adalah Sumber daya di bidang kesehatan adalah segala bentuk dana, tenaga, perbekalan kesehatan, sediaan farmasi dan alat kesehatan serta fasilitas pelayanan kesehatan dan teknologi yang dimanfaatkan untuk menyelenggarakan upaya kesehatan yang dilakukan oleh Pemerintah, pemerintah daerah, dan/atau masyarakat.
32. Perbekalan Kesehatan  
Perbekalan kesehatan adalah semua bahan dan peralatan yang diperlukan untuk menyelenggarakan upaya kesehatan.
33. Alat Kesehatan  
Alat kesehatan adalah instrumen, aparatus, mesin dan/atau implan yang tidak mengandung obat yang digunakan untuk mencegah, mendiagnosis, menyembuhkan dan meringankan penyakit, merawat orang sakit, memulihkan kesehatan pada manusia, dan/atau membentuk struktur dan memperbaiki fungsi tubuh.
34. Obat  
Obat adalah bahan atau paduan bahan, termasuk produk biologi yang digunakan untuk mempengaruhi atau menyelidiki sistem fisiologi atau keadaan patologi dalam rangka penetapan diagnosis, pencegahan, penyembuhan, pemulihan, peningkatan kesehatan dan kontrasepsi, untuk manusia.
35. Fasilitas Pelayanan Kesehatan  
Fasilitas pelayanan kesehatan adalah suatu alat dan/atau tempat yang digunakan untuk menyelenggarakan upaya pelayanan kesehatan, baik promotif, preventif, kuratif rehabilitatif yang dilakukan oleh Pemerintah, pemerintah daerah, dan/atau masyarakat.

Penilaian ketersediaan fasilitas pelayanan kesehatan dihitung dari Jumlah total Fasyankes/10.000 penduduk (Fasyankes = RS + Puskesmas perawatan + Puskesmas non perawatan + klinik swasta). Standar minimal yang dipakai adalah 1 Fasyankes/10.000 penduduk.

36. Puskesmas.

Puskesmas adalah unit pelaksana teknis Dinas Kesehatan Kabupaten/Kota bertanggung jawab menyelenggarakan upaya kesehatan yang bersifat menyeluruh, terpadu, merata, dapat diterima dan terjangkau oleh masyarakat, dengan peran serta aktif masyarakat dan menggunakan hasil pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi tepat guna, dengan biaya yang dapat dipikul oleh pemerintah dan masyarakat.

Penilaian ketersediaan puskesmas dihitung dari jumlah total (Puskesmas perawatan + Puskesmas non perawatan) /50.000 penduduk. Standar minimal yang dipakai adalah 1 Puskesmas/50.000 penduduk.

37. Rumah Sakit

Rumah Sakit adalah institusi pelayanan kesehatan yang menyelenggarakan pelayanan kesehatan perorangan secara paripurna yang menyediakan pelayanan rawat inap, rawat jalan, dan gawat darurat. Penilaian ketersediaan rumah sakit menggunakan standar minimal yaitu Jumlah Rumah Sakit/250.000 penduduk.

38. Puskesmas Perawatan

Puskesmas Perawatan atau Puskesmas Rawat Inap merupakan Puskesmas yang diberi tambahan ruangan dan fasilitas untuk menolong penderita gawat darurat, baik berupa tindakan operatif terbatas maupun rawat inap sementara. Sesuai Standard Pelayanan Minimal Bidang Kesehatan di Kabupaten/Kota.

39. Puskesmas PONED

Puskesmas PONED adalah puskesmas yang mampu memberikan pelayanan untuk

menanggulangi kasus kegawatdaruratan ibu hamil, ibu bersalin dan bayi baru lahir yang datang sendiri maupun yang dirujuk oleh masyarakat (kader, dukun), bidan praktek swasta, bidan di desa dan puskesmas sekitarnya.

PONED merupakan kepanjangan dari Pelayanan Obstetri Neonatus Essensial Dasar. PONEED dilakukan di Puskesmas induk dengan pengawasan dokter. Petugas kesehatan yang boleh memberikan PONEED yaitu dokter, bidan, perawat dan tim PONEED Puskesmas beserta penanggung jawab terlatih.

Pelayanan Obstetri Neonatal Esensial Dasar dapat dilayani oleh Puskesmas yang mempunyai fasilitas atau kemampuan untuk penanganan kegawatdaruratan obstetri dan neonatal dasar. Puskesmas PONEED merupakan puskesmas yang siap 24 jam, sebagai rujukan antara kasus-kasus rujukan dari polindes dan puskesmas. Polindes dan puskesmas non perawatan disiapkan untuk mealkukuan pertolongan pertama gawat darurat obstetri dan neonatal (PPGDON) dan tidak disiapkan untuk melakukan PONEED.

Penilaian ketersediaan Puskesmas PONEED menggunakan standar minimal yaitu Jumlah Puskesmas PONEED/250.000 penduduk.

40. Kapasitas Tempat Tidur

Kapasitas Tempat Tidur adalah jumlah tempat tidur untuk pasien di ruang rawat inap Rumah Sakit. Penilaian kapasitas Tempat Tidur menggunakan standar Jumlah tempat tidur/10.000 penduduk.

41. Hospital Disaster Plan

Perencanaan Penanggulangan Bencana di Rumah Sakit (Hospital Disaster Plan) adalah perencanaan Rumah Sakit dalam menghadapi situasi darurat atau rencana kontingensi, yang dimaksudkan agar RS tetap bisa berfungsi-hari terhadap pasien yang sudah ada sebelumnya.

42. Tim Penanggulangan Krisis Kesehatan

Tim penanggulangan krisis kesehatan adalah



sumber daya manusia kesehatan dan non kesehatan yang dimobilisasi apabila terjadi kejadian bencana.

Tim Penanggulangan Krisis Kesehatan terdiri dari :

A. Tim Gerak Cepat, yaitu tim yang diharapkan dapat segera bergerak dalam waktu 0-24 jam setelah ada informasi kejadian bencana. Tim Gerak Cepat ini terdiri atas:

- 1). Pelayanan Medis
  - a. Dokter umum/BSB : 1 org
  - b. Dokter Spesialis Bedah : 1 org
  - c. Dokter Spesialis Anestesi : 1 org
  - d. Perawat mahir (perawat bedah, gawat darurat) : 2 org
  - e. Tenaga DVI : 1 org
  - f. Apoteker/Asisten Apoteker : 1 org
  - g. Supir ambulans : 1 org
- 2). Surveilans : 1 org  
Ahli epidemiologi/Sanitarian
- 3). Petugas Komunikasi : 1 org

B. Tim RHA, yaitu tim yang bisa diberangkatkan bersamaan dengan Tim Gerak Cepat atau menyusul dalam waktu kurang dari 24 jam.

Tim ini minimal terdiri atas:

- 1) Dokter umum : 1 org
- 2) Ahli epidemiologi : 1 org
- 3) Sanitarian : 1 org

C. Tim Bantuan Kesehatan, yaitu tim yang diberangkatkan berdasarkan kebutuhan setelah Tim Gerak Cepat dan Tim RHA kembali dengan laporan dengan hasil kegiatan mereka di lapangan. Tim Bantuan Kesehatan tersebut terdiri atas:

- 1) Dokter Umum PPGD/ GELS/ATLS/ACLS
- 2) Apoteker dan Asisten Apoteker Pengelolaan Obat dan Alkes
- 3) Perawat (D3/Sarjana Keperawatan) Emergency Nursing/PPGD/BTLS/PONED/PONEK/ICU
- 4) Perawat Mahir Anestesi/Emergency Nursing
- 5) Bidan (D3 Kebidanan) APN dan PONED
- 6) Sanitarian (D3 Kesling/Sarjana Kesmas)
- 7) Penanganan Kualitas Air Bersih dan Kesling

8) Ahli Gizi (D3/D4 Gizi/Sarjana Kesmas) Penanganan Gizi Darurat

9) Tenaga Surveilans (D3/D4 Kesehatan/ Sarjana Kesmas)

10) Surveilans Penyakit

11) 9 Ahli Entomolog (D3/D4 Kesehatan/ Sarjana Kesmas/Sarjana Biologi)

12) Pengendalian Vektor

Penilaian kepemilikan Tim Penanggulangan Krisis Kesehatan berdasarkan standar BAGUS apabila memiliki 3 tim, CUKUP apabila memiliki 1-2 tim dan KURANG apabila tidak memiliki Tim Penanggulangan Krisis Kesehatan.

#### 43. Dokter Spesialis

Dokter Spesialis adalah dokter yang mengkhususkan diri dalam suatu bidang ilmu kedokteran tertentu. Penilaian ketersediaan dokter spesialis berdasarkan standar Jumlah total dokter spesialis/100.000 penduduk. Dinyatakan kurang apabila jumlah dokter spesialis  $\downarrow$  10 /100.000 penduduk dan sesuai standar apabila  $\geq$  10 / 100.000 penduduk.

#### 44. Dokter Umum

Dokter Umum adalah tenaga medis yang diperkenankan untuk melakukan praktik medis tanpa harus spesifik memiliki spesialisasi tertentu, hal ini memungkinkannya untuk memeriksa masalah-masalah kesehatan pasien secara umum untuk segala usia. Penilaian ketersediaan dokter umum berdasarkan standar Jumlah total dokter umum/100.000 penduduk. Dinyatakan kurang apabila jumlah dokter spesialis  $\downarrow$  40 /100.000 penduduk dan sesuai standar apabila  $\geq$  40 / 100.000 penduduk.

#### 45. Perawat

Perawat adalah seseorang yang telah lulus pendidikan tinggi Keperawatan, baik di dalam maupun di luar negeri yang diakui oleh Pemerintah sesuai dengan ketentuan Peraturan Perundang-undangan. Penilaian ketersediaan perawat berdasarkan standar Jumlah total perawat/100.000 penduduk. Dinyatakan kurang apabila jumlah perawat

- ↓ 158 /100.000 penduduk dan sesuai standar apabila ≥ 158 / 100.000 penduduk.
46. Bidan  
Bidan adalah seorang wanita yang telah mengikuti dan menyelesaikan pendidikan kebidanan yang telah diakui pemerintah dan lulus ujian sesuai dengan persyaratan yang berlaku dan diberi izin secara sah untuk melaksanakan praktek. Penilaian ketersediaan bidan berdasarkan standar Jumlah total bidan/100.000 penduduk. Dinyatakan kurang apabila jumlah bidan ↓ 100 /100.000 penduduk dan sesuai standar apabila ≥ 100 / 100.000 penduduk.
47. Ahli Epidemiologi  
Epidemiolog Kesehatan adalah suatu profesi yang merupakan lulusan dari perguruan tinggi yang mempunyai keahlian khusus epidemiologi yang langsung dapat diterapkan dalam pelayanan kesehatan komprehensif yaitu pelayanan kuratif, preventif, promotif dan rehabilitatif.
48. Sanitarian  
Sanitarian adalah tenaga profesional yang bekerja dalam bidang sanitasi dan kesehatan lingkungan dengan latar belakang pendidikan yang beragam dan yang telah mengikuti pendidikan atau pelatihan khusus di bidang sanitasi dan kesehatan lingkungan.
49. Tenaga Disaster Victim Identification (DVI)  
Tenaga yang bertugas melakukan identifikasi/pengenalan jati diri korban yang meninggal akibat kejadian bencana.
50. Apoteker  
Apoteker adalah sarjana farmasi yang telah lulus sebagai apoteker dan telah mengucapkan sumpah jabatan apoteker (berdasarkan Peraturan Pemerintah No. 51 Tahun 2009 tentang Pekerjaan Kefarmasian).
51. Asisten Apoteker  
Asisten Apoteker adalah Profesi Pelayanan kesehatan di bidang Farmasi bertugas sebagai pembantu tugas Apoteker dalam pekerjaan kefarmasian menurut Peraturan Menteri Kesehatan No.889/MENKES/PER/V/2011. Di sebut juga sebagai Tenaga Teknis Kefarmasian.
52. Dokter Spesialis Bedah  
Dokter spesialis bedah atau biasa disebut spesialis bedah umum adalah dokter yang memiliki pendekatan pembedahan atau operasi dalam menangani masalah kesehatan, menyembuhkan atau mencegah penyakit.
53. Dokter Spesialis Anestesi  
Ahli anestesi adalah seorang dokter spesialis yang mengkhususkan diri dalam praktek anestesiologi, cabang kedokteran yang melibatkan penggunaan obat atau agen lain yang menyebabkan ketidakpekaan terhadap rasa sakit.
54. Rencana Kontinjensi  
Rencana Kontinjensi adalah suatu proses identifikasi dan penyusunan rencana yang didasarkan pada keadaan kontinjensi atau yang belum tentu tersebut. Suatu rencana kontinjensi mungkin tidak selalu pernah diaktifkan, jika keadaan yang diperkirakan tidak terjadi.
55. Medical First Responder  
Medical First Responder adalah penolong yang pertama kali tiba di lokasi kejadian, yang memiliki kemampuan medis dalam penanganan kasus gawat darurat, yang terlatih untuk tingkat paling dasar.
56. ATLS  
ATLS (Advanced Trauma Life Support) adalah salah satu nama pelatihan atau kursus tentang penanganan terhadap pasien korban kecelakaan. Pelatihan ini semacam review praktis yang bertujuan agar peserta (khusus dokter) dapat melakukan diagnose secara tepat dan akurat terhadap pasien trauma, dapat mengerjakan pertolongan secara benar dan sistematis serta mampu menstabilkan pasien untuk mendapat penanganan lebih lanjut.

57. GELS

GELS (General Emergency Life Support) adalah pelatihan penanganan kasus gawat darurat untuk kasus trauma maupun non trauma. Pelatihan ini dibentuk untuk meningkatkan kompetensi dokter khususnya di bidang kegawatdaruratan medis.

58. Pemberdayaan Masyarakat dalam penanggulangan krisis kesehatan

Pemberdayaan masyarakat adalah proses pembangunan di mana masyarakat berinisiatif untuk memulai proses kegiatan dalam mengenali potensi risiko kejadian krisis kesehatan di wilayahnya dan melakukan langkah-langkah pencegahan dan penanganan krisis kesehatan.

59. Standard Operating Procedure (SOP)

SOP yaitu suatu set instruksi (perintah kerja) terperinci dan tertulis yang harus diikuti demi mencapai keseragaman dalam menjalankan suatu pekerjaan tertentu.

60. Relawan Penanggulangan Bencana

Relawan adalah orang yang tanpa dibayar menyediakan waktunya untuk membantu upaya penanggulangan bencana dengan tanggung-jawab yang besar atau terbatas, tanpa atau dengan sedikit latihan khusus, tetapi dapat pula dengan latihan yang sangat intensif dalam bidang tertentu, untuk bekerja sukarela membantu tenaga profesional.

61. Public Safety Center (PSC)

Pusat pelayanan terpadu yang menjamin kebutuhan masyarakat dalam hal-hal yang berhubungan dengan kegawatdaruratan, termasuk pelayanan medis yang dapat dihubungi dalam waktu singkat di manapun berada. Merupakan ujung tombak pelayanan yang bertujuan untukn mendapatkan respon cepat (quick response) terutama pelayanan pra Rumah Sakit.

# 02

Bab II

Profil Penanggulangan Krisis Kesehatan

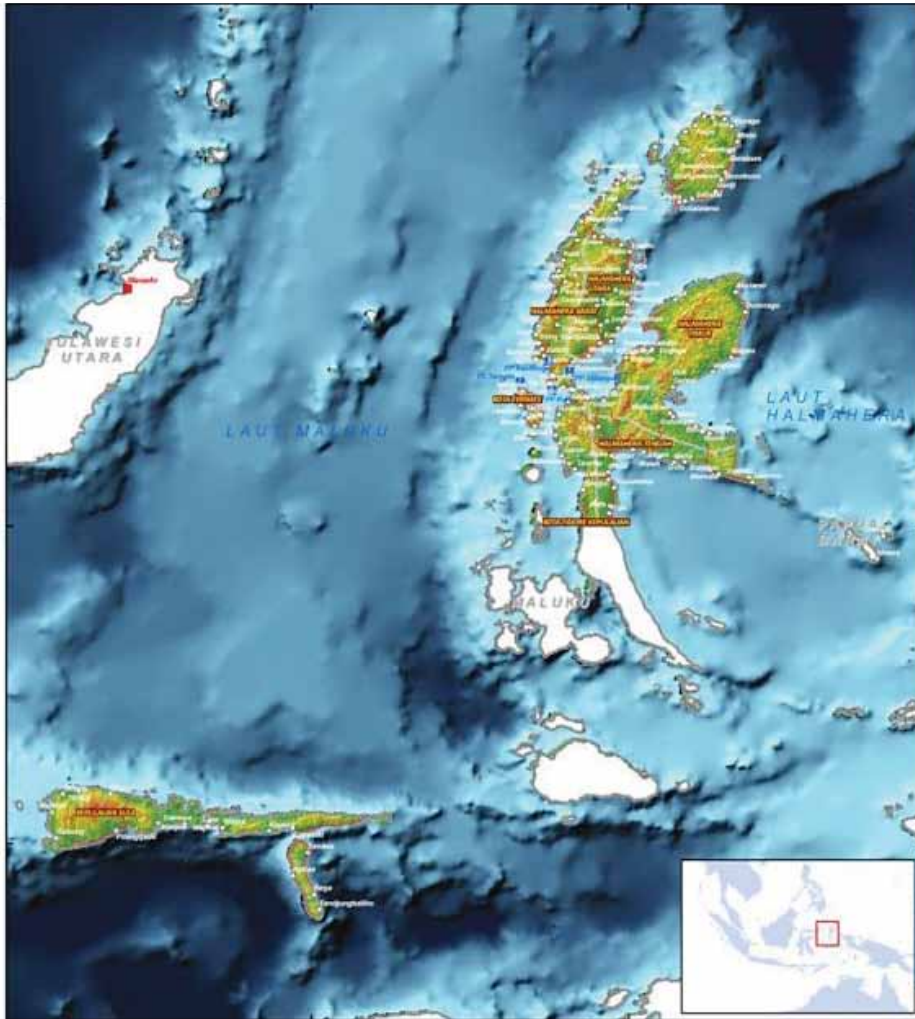
# Provinsi Maluku Utara

---

- Kabupaten Halmahera Utara
- Kabupaten Halmahera Barat
- Kabupaten Kepulauan Morotai
- Kabupaten Halmahera Timur
- Kabupaten Halmahera Tengah
- Kabupaten Halmahera Selatan

## Bab II

# Profil Penanggulangan Krisis Kesehatan Provinsi Maluku Utara



### A. HALMAHERA UTARA

#### 1. Pendahuluan

Dinas Kesehatan Kabupaten Halmahera Utara terletak di Jalan Jl. Kawasan Pemerintahan Kab. Halmahera Utara. Email: [info@halmaherautarakab.go.id](mailto:info@halmaherautarakab.go.id), dan website: <http://www.halmaherautarakab.go.id>. Responden yaitu dr. Doto Ray-ray

(Kabid PMK) dan Alfons M. Letelay, S.Kep, NS, M.Epid (staf PMK).

#### 2. Karakteristik Wilayah

Kabupaten Halmahera Utara yang terletak di jazirah Utara Pulau Halmahera, diresmikan oleh Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia pada tanggal 31 Mei

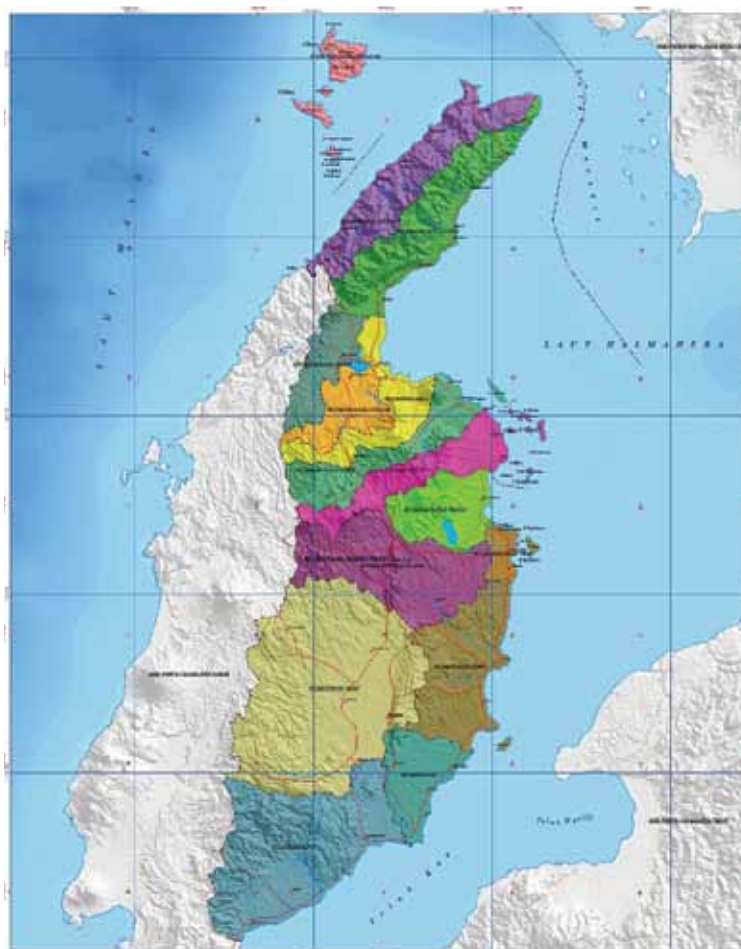
2003 di Ternate berdasarkan Undang-Undang Nomor 1 tahun 2003. Luas wilayah Kab. Halmahera Utara adalah seluas 22.507,32 Km<sup>2</sup> yang terdiri dari 17.55,71 Km<sup>2</sup> (78%) wilayah laut dan 4.951,61 Km<sup>2</sup> (22%) wilayah darat.

Kecamatan dengan wilayah terluas adalah Kecamatan Kao Barat, yakni 596,70 Km<sup>2</sup> atau sekitar 19,05% dari luas wilayah Kabupaten, sedangkan wilayah dengan luas terkecil adalah Kecamatan Tobelo, yakni 33 Km<sup>2</sup> atau sekitar 1,05% dari luas wilayah Kabupaten.

Secara astronomis Wilayah Kabupaten Halmahera Utara terletak antara 10571'

Lintang Utara - 20001 Lintang Utara dan 1280171 Bujur Timur - 1280181 Bujur Timur, kemudian secara geografis, perbatasan-perbatasan Kabupaten Halmahera Utara adalah:

- Sebelah Utara dengan Kabupaten Pulau Halmahera Utara dan Samudra Pasifik.
- Sebelah Selatan dengan Kecamatan Jailolo Selatan Kabupaten Halmahera Barat.
- Sebelah Timur dengan Kecamatan Wasilei Kabupeia. Halmahera Timur.
- Sebelah Barat dengan Kecamatan Loloda, Sahu, Ibu, Jailolo Kabupaten Halmahera Barat.



Gambar 1. Peta Kabupaten Halmahera Utara

Komunikasi dapat menggunakan yaitu telepon, HP, internet dan radio komunikasi. Sedangkan akses transportasi ke ibu kota provinsi dapat melalui darat, laut dan sungai dengan menggunakan alat transportasi berupa mobil, sepeda motor, kapal laut dan perahu.

### 3. Ancaman (Hazard)

Kabupaten Halmahera Utara memiliki ancaman bencana alam berupa erupsi gunung api, gempa bumi, banjir, banjir bandang, angin puting beliung; maupun non alam berupa kebakaran, KLB Penyakit. Berdasarkan data-data yang ada, frekuensi kejadian bencana selama lima tahun hanya satu yaitu erupsi gunung api.

Berdasarkan data Pusat Krisis Kesehatan Kemenkes, hanya terjadi satu kejadian bencana yaitu Letusan Gunung Dukono pada tanggal 22 Mei 2012 yang berdampak pada hujan debu vulkanik di beberapa kecamatan. Suara gemuruh letusan Dukono terdengar hingga radius 10 kilometer. Letusan itu hanya membawa asap dan material vulkanik berupa debu.

Pada saat terjadi letusan, arah angin lebih cenderung ke bagian timur pegunungan. Akibatnya, material vulkanik berupa debu itu terbawa angin hingga ke wilayah timur, tepatnya di Tobelo sebagai ibukota Kabupaten Halmahera Utara (Kompas, 2012). Tidak ada korban jiwa maupun

luka dalam erupsi ini. Kejadian tersebut juga tidak menimbulkan krisis kesehatan yang bermakna, karena tidak ada korban meninggal maupun luka.

Berdasarkan kondisi topografinya yang berbukit, kemungkinan akses transportasi ke kabupaten akan sulit bila terjadi bencana.

### 4. Kerentanan

Total jumlah keseluruhan penduduk Kab. Halmahera Utara yaitu 190.744 jiwa, dengan proporsi yang seimbang antara penduduk perempuan 48,63% dan laki-laki 51,37%. Kepadatannya 61/km<sup>2</sup>. Bila dibandingkan luas wilayahnya, termasuk tidak padat.

Populasi kelompok rentan termasuk rata-rata tinggi (Jumlah kelompok rentan 25,11%. Rata-rata Indonesia 18%-26%). Kab. Halmahera Utara belum memiliki data penyandang disabilitas.

IPM termasuk menengah atas yaitu 69,84. IPKM termasuk di bawah rata-rata yaitu 0,7060.

### 5. Kapasitas

Kapasitas penanggulangan krisis kesehatan masih belum memadai, ditandai dengan sebesar 76% dari indikator kapasitas belum terpenuhi, rinciannya sebagai berikut :

| No   | Indikator   | Sesuai Standar/<br>Sudah Tersedia/<br>Sudah Ada/<br>Sudah Melakukan | Kurang dari Standar/<br>Tidak Tersedia/<br>Belum Ada/<br>Belum Melakukan |  |
|--|---|---|--|--|
| 1  | <b>Kebijakan/Peraturan</b>  |   |  |  |
|  | a. <b>Kebijakan/Peraturan</b>   |   |  |  |
|  | - Perda/SK Bupati terkait penanggulangan bencana/krisis kesehatan   |   | √  |  |
|  | - Peraturan/SK Kadinkes terkait penanggulangan bencana/krisis kesehatan   |   | √  |  |
|  | - Peraturan-peraturan dari unit Lintas Sektor Lain yang Memiliki Keterkaitan dengan PKK   |   | √  |  |
|  | - Tersedia/SOP Mekanisme Koordinasi Terkait PKK   |   | √  |  |
|  | b. <b>Struktur Organisasi Penanggulangan Krisis Kesehatan</b>   |   |  |  |
|  | - Pelaksanaan pertemuan koordinasi dalam mobilisasi sumber daya kesehatan   | √   |  |  |
|  | - Unit di Dinas Kesehatan yang memiliki tugas mengkoordinasikan upaya penanggulangan krisis kesehatan                             | √   |  |  |
|  | c. <b>Keterlibatan Institusi/Lembaga Non Pemerintahan dalam Penanggulangan Krisis Kesehatan</b>                                   |   |  |  |
|  | - Perda mengenai mekanisme sistem koordinasi antar institusi dalam penanggulangan bencana   | √   |  |  |
|  | - Dinas Kesehatan telah mengidentifikasi institusi/lembaga non pemerintahan yang dilibatkan dalam penanggulangan krisis kesehatan | √   |  |  |
|  | - Dinas Kesehatan menyusun SOP/Pedoman keterlibatan LSM/institusi/lembaga non pemerintah dalam penanggulangan krisis kesehatan    |   | √  |  |
|  | - Dinas Kesehatan pernah mengadakan MoU dengan LSM/Instansi/lembaga non pemerintah dalam penanggulangan krisis kesehatan          |   | √  |  |
|  | 2.  | <b>Penguatan Kapasitas</b>  |  |  |
|  | a. <b>Fasilitas pelayanan kesehatan</b>   |   |  |  |
|  | - Jumlah total seluruh Fasilitas Pelayanan Kesehatan  | √   |  |  |
| - Jumlah Puskesmas                         | √   |   |  |  |
| - Jumlah Rumah Sakit                       | √   |   |  |  |
| - Jumlah Puskesmas PONED                   |   | √   |  |  |
| - Kapasitas tempat tidur di RS             |   | √   |  |  |
| - Tim penanggulangan bencana (rumah sakit) | √   |   |  |  |
| - Hospital Disaster Plan                   |   | √   |  |  |



|    |   |   |   |
|----|---|---|---|
|    | <b>b. Sumber Daya Manusia</b>   |   |   |
|    | - Jumlah dokter spesialis   |   | √ |
|    | - Jumlah dokter umum  |   | √ |
|    | - Jumlah Bidan  | √ |   |
|    | - Jumlah perawat  |   | √ |
|    | - Ketenagaan pada unit yang mengkoordinir upaya penanggulangan krisis kesehatan di Dinas Kesehatan  |   | √ |
|    | - Tim Penanggulangan Krisis Kesehatan (PKK)   |   | √ |
|    | <b>c. Penanggulangan krisis kesehatan</b>   |   |   |
|    | - SK Penetapan Tim  |   | √ |
|    | - SOP mekanisme mobilisasi tim PKK  |   | √ |
|    | - Memiliki petugas yang terlatih terkait Penanggulangan Krisis Kesehatan  |   | √ |
|    | - Perencanaan peningkatan kapasitas SDM terkait PKK yang rutin dan berkesinambungan   |   | √ |
| 3. | <b>Peringatan Dini</b>  |   |   |
|    | - Data kejadian krisis kesehatan 5 tahun terakhir   |   | √ |
|    | - Daftar kontak person lintas program dan lintas sektor terkait Penanggulangan Krisis Kesehatan Akibat Bencana baik di tingkat Kabupaten/Kota maupun Provinsi |   | √ |
|    | - Media informasi yang dapat diakses oleh seluruh masyarakat untuk meningkatkan kesadaran dalam kesiapsiagaan bencana   |   | √ |
|    | - Sarana pengumpulan, pengolahan data dan penyampaian informasi terkait penanggulangan krisis kesehatan   |   | √ |
|    | - Sistem Peringatan Dini  | √ |   |
| 4. | <b>Mitigasi</b>   |   |   |
|    | <b>a. Pemberdayaan Masyarakat dalam Penanggulangan Krisis Kesehatan</b>   |   |   |
|    | - Fasilitasi kepada masyarakat dalam rangka pemberdayaan masyarakat terkait penanggulangan krisis kesehatan   |   | √ |
|    | <b>b. Kapasitas untuk memetakan risiko krisis kesehatan</b>   |   |   |
|    | - Peta kapasitas atau data kapasitas sumber daya yang dapat digunakan untuk penanggulangan krisis kesehatan   |   | √ |
|    | - Peta kelompok rentan per kecamatan di kabupaten/kota  |   | √ |
|    | - Peta jenis ancaman bencana per kecamatan di kabupaten/kota  |   | √ |
| 5. | <b>Kesiapsiagaan</b>  |   |   |
|    | <b>a. Rencana penanggulangan krisis kesehatan dan standard operating procedure</b>  |   | √ |

|    |  |   |   |
|----|--|---|---|
|    | - Rencana penanggulangan krisis kesehatan dalam bentuk program kerja   |   | √ |
|    | - Dinas Kesehatan menyusun rencana kontinjensi bidang kesehatan  |   | √ |
|    | - Dinas Kesehatan telah/belum melakukan TTX, Simulasi, Gladi Bencana Bidang Kesehatan berdasarkan rencana kontinjensi yang disusun |   | √ |
|    | - SOP Penanganan Korban Bencana di Lapangan  |   | √ |
|    | - SOP Pengelolaan Obat dan Logistik Kesehatan bencana  | √ |   |
|    | - SOP pengelolaan bantuan relawan  |   | √ |
|    | - SOP pemantauan kejadian krisis kesehatan   |   | √ |
|    | - SOP Pelaporan Kejadian Krisis Kesehatan  |   | √ |
|    | - SOP Pelayanan Kesehatan untuk penanggulangan krisis kesehatan  |   | √ |
| b. | <b>Pembiayaan penanggulangan krisis kesehatan</b>  |   |   |
|    | - Dinas Kesehatan mengalokasikan anggaran penanggulangan krisis kesehatan  |   | √ |
|    | - Dinas Kesehatan mengalokasikan anggaran untuk penanganan tanggap darurat bencana   |   | √ |
|    | - Dinas Kesehatan memahami adanya dana siap pakai di BNPB dan BPBD   | √ |   |
| c. | <b>Sarana prasarana PKK, Penilaian Risiko dan PSC</b>  |   |   |
|    | - Sarana prasarana penanggulangan krisis kesehatan   |   | √ |
|    | - Penilaian fasyankes yang aman terhadap bencana   |   | √ |
|    | - Pemerintah Kabupaten/Kota belum memiliki Public Safety Center (PSC) 24 jam   |   | √ |

## 6. Kesimpulan

- a. Ancaman yang paling banyak terjadi di Kabupaten Halmahera Utara adalah Banjir dan tanah longsor.
- b. Kabupaten Halmahera Utara berisiko terhadap kejadian bencana walaupun tidak terlalu sering. Namun karena tingginya kerentanan serta

rendahnya kapasitas, tiap kejadian bencana berpotensi menimbulkan permasalahan kesehatan yang cukup besar.

- c. Ringkasan kondisi kapasitas di Kabupaten Halmahera Utara sebagai berikut :

| No            | Indikator Kapasitas | Jumlah Indikator | Indikator yang Telah Terpenuhi | Indikator yang Belum Terpenuhi |
|---------------|---------------------|------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 1             | Kebijakan/Peraturan | 10               | 4                              | 6                              |
| 2             | Penguatan Kapasitas | 17               | 5                              | 12                             |
| 3             | Peringatan Dini     | 5                | 1                              | 4                              |
| 4             | Mitigasi            | 4                | 0                              | 4                              |
| 5             | Kesiapsiagaan       | 15               | 2                              | 13                             |
| <b>Jumlah</b> |                     | <b>51</b>        | <b>12</b>                      | <b>39</b>                      |

## 7. Rekomendasi

### a. Dinas Kesehatan Kabupaten

- Agar melaksanakan kegiatan penyusunan peta respon guna memetakan bahaya, kerentanan dan kapasitas terkait manajemen penanggulangan krisis kesehatan.
- Agar mengadakan sarana dan prasarana penanggulangan krisis kesehatan.
- Agar membuat kebijakan dan peraturan yang menjadi pedoman bagi klaster kesehatan.
- Agar mengadvokasi Bupati dan BPBD tentang kebijakan dan peraturan yang menjadi pedoman bagi klaster bencana.

### b. Dinas Kesehatan Provinsi

- Agar mendampingi Dinas Kesehatan Kabupaten Halmahera Utara dalam melaksanakan kegiatan penyusunan peta respon.
- Agar mendampingi Dinas Kesehatan Kabupaten Halmahera Utara dalam menganalisa kebutuhan sarana dan prasarana penanggulangan krisis kesehatan.
- Agar mendampingi Dinas Kesehatan Kabupaten Halmahera Utara dalam menyusun kebijakan dan peraturan klaster kesehatan
- Agar memfasilitasi proses advokasi Dinas Kesehatan Kabupaten Halmahera Utara kepada Bupati dan BPBD tentang kebijakan dan

peraturan yang menjadi pedoman bagi klaster bencana.

## B. KABUPATEN HALMAHERA BARAT

### 1. Pendahuluan

Dinas Kesehatan Kabupaten Halmahera Barat terletak di Jalan Pengayoman Porniti, Kecamatan Jailolo, Halmahera Barat, Maluku Utara. Telepon 0922-2221055, Fax (0922) 2221573. Responden: Syamsudin, SKM, M.Kes (Plh. Kabid P2PL).

### 2. Karakteristik Wilayah

Halmahera Barat adalah Kabupaten Maluku Utara (Kabupaten Induk) yang berubah nama setelah terjadi pemekaran berdasarkan Undang-undang No. 1 Tahun 2003 dan terletak di Pulau Halmahera. Kabupaten yang memiliki luas wilayah 14.823,16 km<sup>2</sup> dengan luas daratan 3.199,74 km<sup>2</sup> dan laut seluas 11.623,42 km<sup>2</sup>, ini terletak antara 1<sup>o</sup>.48' lintang utara sampai 0<sup>o</sup>.48' lintang utara, serta 127<sup>o</sup>.16.0" bujur timur sampai 127.16" bujur timur. Batas-batas wilayah Kabupaten Halmahera Barat, secara langsung:

- Sebelah utara dibatasi oleh Kabupaten Halmahera Utara dan laut samudra pasifik.
- Sebelah selatan dibatasi oleh Kota Tidore Kepulauan dan Kabupaten Halmahera Timur.
- Sebelah timur dibatasi oleh Kabupaten Halmahera Utara.
- Sebelah barat dibatasi oleh Laut Maluku.

Secara administratif Kabupaten Halmahera Barat dibagi atas 9 (Sembilan) kecamatan dan 146 (seratus empat puluh enam) desa. Kecamatan dengan luas wilayah terbesar adalah Kecamatan Loloda 606,04 km<sup>2</sup>, sedangkan yang terkecil Kecamatan Ibu 192,20 km<sup>2</sup>. Ibukota Kabupaten Halmahera Barat terletak di Kecamatan Jailolo yang dapat ditempuh dari dari seluruh kecamatan dengan perjalanan darat kecuali Kecamatan Loloda yang harus menempuh jalan laut. Dari 146 (seratus empat puluh enam) desa yang tersebar di Kabupaten Halmahera Barat, ada yang termasuk desa pesisir sebanyak 72 (tujuh puluh dua) desa dan yang bukan pesisir sebanyak 74 (tujuh puluh empat) desa.

Halmahera Barat dipengaruhi oleh iklim laut tropis dengan curah hujan antara 1500-3500 mm/ tahun. Berikut klasifikasi wilayah berdasarkan curah hujan:

- Kecamatan Jailolo dan Jailolo Selatan memiliki curah hujan rata-rata sebesar 1500-2000 mm;
- Kecamatan Sahu dan Sahu Timur pada dataran rendah mulai dari pesisir pantai memiliki curah hujan rata-rata 2501-3000 mm, sedangkan bagian timur memiliki curah hujan rata-rata sebesar 1501 – 2000 mm;
- Kecamatan Ibu Utara, Ibu, dan Ibu Selatan memiliki curah hujan rata-rata 2501-3000 mm; dan
- Kecamatan Loloda bagian Selatan memiliki curah hujan 2501-3000 mm, sedangkan bagian utara memiliki curah hujan 3001-3500 mm.

Berdasarkan pola aliran, sungai di wilayah Kabupaten Halmahera Barat dibagi dalam 2 kelompok. Kelompok pertama adalah sungai dengan pola aliran sungai murni dendrik yang umum terdapat di Kecamatan



Gambar 2. Peta Kabupaten Halmahera Barat

Ibu dan Kecamatan Sahu dengan luas daerah tangkapan ±215.000 Ha. Kelompok kedua adalah sungai dengan pola aliran radial yang umum terdapat di Kecamatan Loloda, Jailolo, dan Jailolo Selatan. Sewaktu musim kemarau, sungai di daerah tersebut mengalami kekeringan akibat tekstur batuan pada daerah tangkapan yang bertekstur pasir dan mudah larut dalam air. Pola aliran sungai di Kabupaten Halmahera Barat menghasilkan daya run-off hingga menciptakan tingkat erosi sebesar 0,13 ton/tahun.

Akses komunikasi menggunakan alat komunikasi yang umum tidaklah selalu lancar, namun alat komunikasi yang dapat digunakan sudah beragam, yaitu telepon, HP, Fax, Internet dan telepon satelit. Sudah terdapat kerja sama antara Dinas Kesehatan dengan RAPI dalam hal pemanfaatan radio komunikasi.

Akses transportasi relatif sulit yaitu melalui darat dan laut. Jenis alat transportasi yang dapat digunakan untuk mencapai tiap kecamatan yaitu mobil, sepeda motor dan perahu. Alat transportasi untuk mencapai ibu kota provinsi juga meliputi mobil, sepeda motor dan perahu. Jarak dari ibukota kabupaten ke ibu kota provinsi maupun ke rs rujukan terdekat yaitu + 40 km (melalui jalur laut). Waktu tempuhnya sekitar 3 jam.

**3. Ancaman (Hazard)**

Kabupaten Halmahera Barat merupakan daerah yang memiliki potensi rawan gempa dan rawan gunung meletus. Frekuensi gempa sering dirasakan dalam satu kurun waktu tertentu. Bencana letusan gunung

yang pernah terjadi berasal dari Gunung Gamkonora pada Juni 2013.

Peningkatan status juga pernah terjadi pada Gunung Ibu. Potensi bencana lain berupa banjir yang terjadi pada 27 daerah rawan banjir. Krisis kesehatan lain yang terjadi di Kab. Halmahera Barat yaitu endemis Malaria dan KLB Campak.

Kejadian krisis kesehatan selama 5 tahun terakhir (1 Januari 2011 s.d 31 Desember 2015) terdapat 3 kali kejadian krisis kesehatan yaitu erupsi gunung berapi (1 kali) dan gempa bumi (2 kali). Bila dibandingkan dengan data-data di Pusat Krisis Kesehatan, frekuensi tersebut termasuk jarang.

**4. Kerentanan**

Total jumlah keseluruhan penduduk Kab. Halmahera Barat yaitu 110.455 jiwa. Kepadatannya 36,94/km<sup>2</sup>. Bila dibandingkan dengan luas wilayahnya, termasuk tidak padat.

Populasi kelompok rentan termasuk rata-rata tinggi (Jumlah kelompok rentan 24,84% sedangkan rata-rata Indonesia 18%-26%). Kab. Halmahera Barat belum memiliki data penyandang disabilitas.

IPM termasuk menengah atas yaitu 67,65. IPKM termasuk di bawah rata-rata yaitu 0,6680.

**5. Kapasitas**

Kapasitas penanggulangan krisis kesehatan masih belum memadai, ditandai dengan sebesar 59% dari indikator kapasitas belum terpenuhi, rinciannya sebagai berikut :

| No   | Indikator   | Sesuai Standar/<br>Sudah Tersedia/<br>Sudah Ada/<br>Sudah Melakukan | Kurang dari Standar/<br>Tidak Tersedia/<br>Belum Ada/<br>Belum Melakukan |  |
|--|---|---|--|--|
| 1  | <b>Kebijakan/Peraturan</b>  |   |  |  |
|  | a. <b>Kebijakan/Peraturan</b>   |   |  |  |
|  | - Perda/SK Bupati terkait penanggulangan bencana/krisis kesehatan   | √   |  |  |
|  | - Peraturan/SK Kadinkes terkait penanggulangan bencana/krisis kesehatan   |   | √  |  |
|  | - Peraturan-peraturan dari unit Lintas Sektor Lain yang Memiliki Keterkaitan dengan PKK   |   | √  |  |
|  | - Tersedia/SOP Mekanisme Koordinasi Terkait PKK   |   | √  |  |
|  | b. <b>Struktur Organisasi Penanggulangan Krisis Kesehatan</b>   |   |  |  |
|  | - Pelaksanaan pertemuan koordinasi dalam mobilisasi sumber daya kesehatan   | √   |  |  |
|  | - Unit di Dinas Kesehatan yang memiliki tugas mengkoordinasikan upaya penanggulangan krisis kesehatan                             |   | √  |  |
|  | c. <b>Keterlibatan Institusi/Lembaga Non Pemerintahan dalam Penanggulangan Krisis Kesehatan</b>                                   |   |  |  |
|  | - Perda mengenai mekanisme sistem koordinasi antar institusi dalam penanggulangan bencana   |   | √  |  |
|  | - Dinas Kesehatan telah mengidentifikasi institusi/lembaga non pemerintahan yang dilibatkan dalam penanggulangan krisis kesehatan | √   |  |  |
|  | - Dinas Kesehatan menyusun SOP/Pedoman keterlibatan LSM/institusi/lembaga non pemerintah dalam penanggulangan krisis kesehatan    |   | √  |  |
|  | - Dinas Kesehatan pernah mengadakan MoU dengan LSM/Instansi/lembaga non pemerintah dalam penanggulangan krisis kesehatan          |   | √  |  |
|  | 2.  | <b>Penguatan Kapasitas</b>  |  |  |
|  | a. <b>Fasilitas pelayanan kesehatan</b>   |   |  |  |
|  | - Jumlah total seluruh Fasilitas Pelayanan Kesehatan  | √   |  |  |
| - Jumlah Puskesmas                         | √   |   |  |  |
| - Jumlah Rumah Sakit                       | √   |   |  |  |
| - Jumlah Puskesmas PONED                   | √   |   |  |  |
| - Kapasitas tempat tidur di RS             |   |   | √  |  |
| - Tim penanggulangan bencana (rumah sakit) | √   |   |  |  |
| - Hospital Disaster Plan                   |   |   | √  |  |

|    |   |   |   |
|----|---|---|---|
|    | <b>b. Sumber Daya Manusia</b>   |   |   |
|    | - Jumlah dokter spesialis   |   | √ |
|    | - Jumlah dokter umum  |   | √ |
|    | - Jumlah Bidan  | √ |   |
|    | - Jumlah perawat  |   | √ |
|    | - Ketenagaan pada unit yang mengkoordinir upaya penanggulangan krisis kesehatan di Dinas Kesehatan  | √ |   |
|    | - Tim Penanggulangan Krisis Kesehatan (PKK)   | √ |   |
|    | <b>c. Penanggulangan krisis kesehatan</b>   |   |   |
|    | - SK Penetapan Tim  |   | √ |
|    | - SOP mekanisme mobilisasi tim PKK  |   | √ |
|    | - Memiliki petugas yang terlatih terkait Penanggulangan Krisis Kesehatan  | √ |   |
|    | - Perencanaan peningkatan kapasitas SDM terkait PKK yang rutin dan berkesinambungan   |   | √ |
| 3. | <b>Peringatan Dini</b>  |   |   |
|    | - Data kejadian krisis kesehatan 5 tahun terakhir   |   | √ |
|    | - Daftar kontak person lintas program dan lintas sektor terkait Penanggulangan Krisis Kesehatan Akibat Bencana baik di tingkat Kabupaten/Kota maupun Provinsi | √ |   |
|    | - Media informasi yang dapat diakses oleh seluruh masyarakat untuk meningkatkan kesadaran dalam kesiapsiagaan bencana   |   | √ |
|    | - Sarana pengumpulan, pengolahan data dan penyampaian informasi terkait penanggulangan krisis kesehatan   |   | √ |
|    | - Sistem Peringatan Dini  |   | √ |
| 4. | <b>Mitigasi</b>   |   |   |
|    | <b>a. Pemberdayaan Masyarakat dalam Penanggulangan Krisis Kesehatan</b>   |   |   |
|    | - Fasilitasi kepada masyarakat dalam rangka pemberdayaan masyarakat terkait penanggulangan krisis kesehatan   |   | √ |
|    | <b>b. Kapasitas untuk memetakan risiko krisis kesehatan</b>   |   |   |
|    | - Peta kapasitas atau data kapasitas sumber daya yang dapat digunakan untuk penanggulangan krisis kesehatan   | √ |   |
|    | - Peta kelompok rentan per kecamatan di kabupaten/kota  | √ |   |
|    | - Peta jenis ancaman bencana per kecamatan di kabupaten/kota  |   | √ |
| 5. | <b>Kesiapsiagaan</b>  |   |   |
|    | <b>a. Rencana penanggulangan krisis kesehatan dan standard operating procedure</b>  |   |   |

|           |  |   |   |
|-----------|--|---|---|
|           | - Rencana penanggulangan krisis kesehatan dalam bentuk program kerja   | √ |   |
|           | - Dinas Kesehatan menyusun rencana kontinjensi bidang kesehatan  | √ |   |
|           | - Dinas Kesehatan telah/belum melakukan TTX, Simulasi, Gladi Bencana Bidang Kesehatan berdasarkan rencana kontinjensi yang disusun |   | √ |
|           | - SOP Penanganan Korban Bencana di Lapangan  | √ |   |
|           | - SOP Pengelolaan Obat dan Logistik Kesehatan bencana  | √ |   |
|           | - SOP pengelolaan bantuan relawan  |   | √ |
|           | - SOP pemantauan kejadian krisis kesehatan   |   | √ |
|           | - SOP Pelaporan Kejadian Krisis Kesehatan  |   | √ |
|           | - SOP Pelayanan Kesehatan untuk penanggulangan krisis kesehatan  |   | √ |
| <b>b.</b> | <b>Pembiayaan penanggulangan krisis kesehatan</b>  |   |   |
|           | - Dinas Kesehatan mengalokasikan anggaran penanggulangan krisis kesehatan  |   | √ |
|           | - Dinas Kesehatan mengalokasikan anggaran untuk penanganan tanggap darurat bencana   |   | √ |
|           | - Dinas Kesehatan memahami adanya dana siap pakai di BNPB dan BPBD   | √ |   |
| <b>c.</b> | <b>Sarana prasarana PKK, Penilaian Risiko dan PSC</b>  |   |   |
|           | - Sarana prasarana penanggulangan krisis kesehatan   | √ |   |
|           | - Penilaian fasyankes yang aman terhadap bencana   |   | √ |
|           | - Pemerintah Kabupaten/Kota belum memiliki Public Safety Center (PSC) 24 jam   |   | √ |

**6. Kesimpulan**

a. Krisis Kesehatan di Kab. Halmahera Barat relatif jarang. Namun Kabupaten tersebut berisiko terkena bencana yang berdampak besar yaitu gempa bumi.

b. Kondisi kerentanan masyarakat termasuk menengah.

c. Ringkasan kondisi kapasitas di Kabupaten Halmahera Barat sebagai berikut :

| No            | Indikator Kapasitas | Jumlah Indikator | Indikator yang Telah Terpenuhi | Indikator yang Belum Terpenuhi |
|---------------|---------------------|------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 1             | Kebijakan/Peraturan | 10               | 3                              | 7                              |
| 2             | Penguatan Kapasitas | 17               | 9                              | 8                              |
| 3             | Peringatan Dini     | 5                | 1                              | 4                              |
| 4             | Mitigasi            | 4                | 2                              | 2                              |
| 5             | Kesiapsiagaan       | 15               | 6                              | 9                              |
| <b>Jumlah</b> |                     | <b>51</b>        | <b>21</b>                      | <b>30</b>                      |



## 7. Rekomendasi

### a. Dinas Kesehatan Kabupaten

- Agar melakukan pemetaan jenis ancaman untuk penanggulangan krisis kesehatan
- Agar membuat kebijakan dan peraturan yang menjadi pedoman bagi klaster kesehatan.
- Agar mengadvokasi Bupati dan BPBD tentang kebijakan dan peraturan yang menjadi pedoman bagi klaster bencana.

### b. Dinas Kesehatan Provinsi

- Agar mendampingi Dinas Kesehatan Kabupaten Halmahera Barat dalam melaksanakan kegiatan penyusunan peta respon.
- Agar mendampingi Dinas Kesehatan Kabupaten Halmahera Barat dalam menyusun kebijakan dan peraturan klaster kesehatan
- Agar memfasilitasi proses advokasi Dinas Kesehatan Kabupaten Halmahera Barat kepada Bupati dan BPBD tentang kebijakan dan peraturan yang menjadi pedoman bagi klaster bencana.

- Timur berbatasan dengan Laut Halmahera.
- Selatan berbatasan dengan Selat Morotai.
- Selatan Barat berbatasan dengan Laut Sulawesi.

Kabupaten Pulau Morotai mempunyai luas wilayah 4.301,53 km<sup>2</sup>, yang meliputi wilayah laut 1.970,93 km<sup>2</sup> dan wilayah daratan 2.330,60 km<sup>2</sup>. Kabupaten Pulau Morotai memiliki 5 kecamatan dan 88 desa.

Wilayah Kabupaten Pulau Morotai berada pada ketinggian 0-1000 m di atas permukaan laut yang meliputi wilayah datar, berombak, berbukit-bergelombang, curam dan terjal. Jumlah pulau-pulau kecil yang terdapat di Kabupaten Pulau Morotai berjumlah 33 pulau dengan rincian pulau yang berpenghuni berjumlah 7 pulau dan yang tidak berpenghuni berjumlah 26 pulau. (sumber : <http://disbudpar.malutprov.go.id>).

Akses komunikasi pada umumnya lancar dan yang dapat digunakan yaitu telepon, HP, fax. Terdapat fasilitas telepon dari PT. Telkom dan fasilitas telepon seluler dari PT. Telkomsel.

Akses transportasi relatif mudah yaitu melalui darat, laut dan udara. Jenis alat transportasi yang dapat digunakan untuk mencapai tiap kecamatan yaitu mobil, sepeda motor dan perahu. Sedangkan alat transportasi untuk mencapai ibu kota provinsi meliputi yaitu mobil, perahu, kapal laut dan pesawat. Jarak dari ibukota kabupaten ke ibu kota provinsi yaitu + 400 km. Waktu tempuhnya sekitar 6 jam bila melalui darat dan laut dan mencapai 12 jam bila hanya melalui laut saja.

Jarak dari ibu kota kabupaten ke RS rujukan terdekat yaitu 8 km dengan waktu tempuh yang relatif sangat singkat yaitu 8 menit. Listrik di sejumlah wilayah masih belum lancar.

## C. KABUPATEN KEPULAUAN MOROTAI

### 1. Pendahuluan

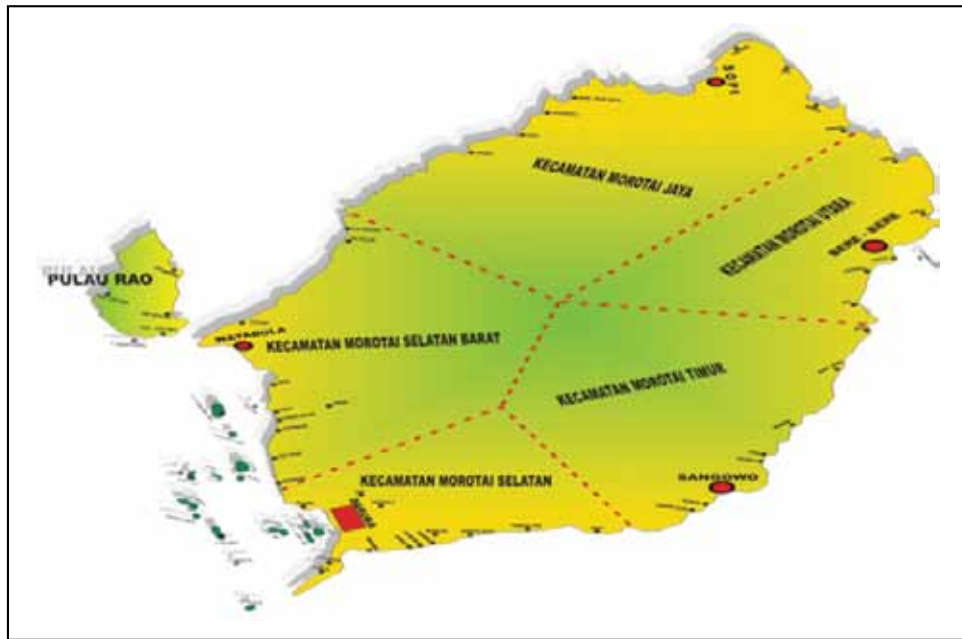
Dinas Kesehatan Kabupaten Kepulauan Morotai terletak di Jalan Puskesmas, No. 5 Desa Yayasan, Kec. Morotai Selatan. Telp 0923-2221090. Responden yaitu Sharir Id. Adam (Kepala Bidang P2PL) dan Yosafat Walintjo (Pengelola Siaga Bencana).

### 2. Karakteristik Wilayah

Secara geografis Kabupaten Pulau Morotai terletak di sebelah Utara Pulau Halmahera dan termasuk dalam wilayah Provinsi Maluku Utara.

Secara administratif Kabupaten Pulau Morotai memiliki batas wilayah sebagai berikut :

- Utara berbatasan dengan Samudra Pasifik.



Gambar 3. Peta Kabupaten Kepulauan Morotai

### 3. Ancaman (Hazard)

Jenis Ancaman Bencana yang ada di Kabupaten Pulau Morotai yang paling utama yaitu Gempa Bumi dan Tsunami. Selain itu Banjir, Kebakaran Hutan, Kekeringan, Epidemii/wabah penyakit serta Konflik Sosial.

Riwayat kejadian bencana 5 tahun terakhir (1 Januari 2011 – 15 Juni 2016) (sumber : DIBI BNPB dan PPK Kemenkes) :

Untuk bahaya banjir ancamannya relatif kecil disebabkan permukiman yang ada saat ini tidak berdekatan dengan sungai-sungai besar. Hal ini didukung pula oleh adanya kondisi ekologi hulu sungai yang masih bagus, yaitu masing-masing hulu daerah aliran sungai (DAS) masih tertutup dengan baik oleh hutan, sehingga selama musim penghujan kenaikan debit sungai tidak menghasilkan banjir yang besar.

| Tanggal  | Kejadian             | Korban Jiwa           |            |             |             |        |
|--|----------------------|-----------------------|------------|-------------|-------------|--------|
|  |                      | Meninggal             | Luka Berat | Luka Ringan | Pengungsian | Hilang |
| 14 Maret 2012                                  | Angin Puting Beliung | -                     | -          | -           | -           | -      |
| 11 Mei 2015                                    | KLB Penyakit         | 1 orang               | -          | -           | -           | -      |
| 8 Juni 2015                                    | Angin Puting Beliung | -                     | -          | -           | 71 orang    | -      |
| 25 Januari 2016<br>7 Maret 2016<br>27 Mei 2016 | Gempa Bumi           | Tidak ada korban jiwa |            |             |             |        |

Daerah yang paling berbahaya terhadap gelombang tsunami berada di wilayah di sepanjang pantai timur hingga utara Pulau Morotai. Hal ini disebabkan wilayah ini menghadap langsung ke zona pertemuan lempeng tektonik lokal dan juga internasional yaitu menghadap langsung ke Samudera Pasifik. Pulau Morotai termasuk bagian yang rentan untuk menerima gelombang tsunami kiriman dari Negara lain, seperti dari Amerika Selatan, Jepang, atau negara-negara lainnya.

Kejadian krisis kesehatan selama 5 tahun terakhir (1 Januari 2011 s.d 15 Juni 2016) terdapat 1 kali kejadian krisis kesehatan yaitu KLB penyakit. Bila dibandingkan dengan data-data di Pusat Krisis Kesehatan, frekuensi tersebut termasuk jarang.

**4. Kerentanan**

Total jumlah keseluruhan penduduk Kab.Pulau Morotai yaitu 65.549 jiwa. Kepadatannya 2,4/km2. Bila dibandingkan luas wilayahnya, termasuk tidak padat.

Populasi kelompok rentan termasuk rata-rata tinggi (Jumlah kelompok rentan 25,97%. Rata-rata Indonesia 18%-26%) . Kab. Morotai belum memiliki data penyandang disabilitas.

IPM termasuk menengah atas yaitu 66,08. IPKM termasuk di bawah rata-rata yaitu 0,5917.

**5. Kapasitas**

Kapasitas penanggulangan krisis kesehatan masih belum memadai, ditandai dengan sebesar 76% dari indikator kapasitas belum terpenuhi, rinciannya sebagai berikut :

| No  | Indikator   | Sesuai Standar/<br>Sudah Tersedia/<br>Sudah Ada/<br>Sudah Melakukan | Kurang dari Standar/<br>Tidak Tersedia/<br>Belum Ada/<br>Belum Melakukan |
|---|---|---|--|
| 1   | <b>Kebijakan/Peraturan</b>  |   |  |
|   | a. <b>Kebijakan/Peraturan</b>   |   |  |
|   | - Perda/SK Bupati terkait penanggulangan bencana/krisis kesehatan                       |   | √  |
|   | - Peraturan/SK Kadinkes terkait penanggulangan bencana/krisis kesehatan                 |   | √  |
|   | - Peraturan-peraturan dari unit Lintas Sektor Lain yang Memiliki Keterkaitan dengan PKK |   | √  |
|   | - Tersedia/SOP Mekanisme Koordinasi Terkait PKK   |   | √  |
|   | b. <b>Struktur Organisasi Penanggulangan Krisis Kesehatan</b>                           |   |  |
|   | - Pelaksanaan pertemuan koordinasi dalam mobilisasi sumber daya kesehatan               |   | √  |
| - Unit di Dinas Kesehatan yang memiliki tugas mengkoordinasikan upaya penanggulangan krisis kesehatan | √   |   |  |

|                          |   |   |   |
|--------------------------|---|---|---|
| c.                       | <b>Keterlibatan Institusi/Lembaga Non Pemerintahan dalam Penanggulangan Krisis Kesehatan</b>                                      |   |   |
|                          | - Perda mengenai mekanisme sistem koordinasi antar institusi dalam penanggulangan bencana   |   | √ |
|                          | - Dinas Kesehatan telah mengidentifikasi institusi/lembaga non pemerintahan yang dilibatkan dalam penanggulangan krisis kesehatan |   | √ |
|                          | - Dinas Kesehatan menyusun SOP/Pedoman keterlibatan LSM/institusi/lembaga non pemerintah dalam penanggulangan krisis kesehatan    |   | √ |
|                          | - Dinas Kesehatan pernah mengadakan MoU dengan LSM/Instansi/lembaga non pemerintah dalam penanggulangan krisis kesehatan          |   | √ |
| 2.                       | <b>Penguatan Kapasitas</b>  |   |   |
| a.                       | <b>Fasilitas pelayanan kesehatan</b>  |   |   |
|                          | - Jumlah total seluruh Fasilitas Pelayanan Kesehatan  | √ |   |
|                          | - Jumlah Puskesmas  | √ |   |
|                          | - Jumlah Rumah Sakit  | √ |   |
|                          | - Jumlah Puskesmas PONED  | √ |   |
|                          | - Kapasitas tempat tidur di RS  |   | √ |
|                          | - Tim penanggulangan bencana (rumah sakit)  |   | √ |
| - Hospital Disaster Plan |   | √ |   |
| b.                       | <b>Sumber daya manusia</b>  |   |   |
|                          | - Jumlah dokter spesialis   |   | √ |
|                          | - Jumlah dokter umum  |   | √ |
|                          | - Jumlah Bidan  | √ |   |
|                          | - Jumlah perawat  | √ |   |
|                          | - Ketenagaan pada unit yang mengkoordinir upaya penanggulangan krisis kesehatan di Dinas Kesehatan                                |   | √ |
|                          | - Tim Penanggulangan Krisis Kesehatan (PKK)   |   | √ |
| c.                       | <b>Penanggulangan krisis kesehatan</b>  |   |   |
|                          | - SK Penetapan Tim  |   | √ |
|                          | - SOP mekanisme mobilisasi tim PKK  |   | √ |
|                          | - Memiliki petugas yang terlatih terkait Penanggulangan Krisis Kesehatan  | √ |   |
|                          | - Perencanaan peningkatan kapasitas SDM terkait PKK yang rutin dan berkesinambungan   |   | √ |
| 3.                       | <b>Peringatan Dini</b>  |   |   |
|                          | - Data kejadian krisis kesehatan 5 tahun terakhir   |   | √ |

|    |    |   |   |   |
|----|----|---|---|---|
|    |    | - Daftar kontak person lintas program dan lintas sektor terkait Penanggulangan Krisis Kesehatan Akibat Bencana baik di tingkat Kabupaten/Kota maupun Provinsi |   | √ |
|    |    | - Media informasi yang dapat diakses oleh seluruh masyarakat untuk meningkatkan kesadaran dalam kesiapsiagaan bencana   |   | √ |
|    |    | - Sarana pengumpulan, pengolahan data dan penyampaian informasi terkait penanggulangan krisis kesehatan   | √ |   |
|    |    | - Sistem Peringatan Dini  | √ |   |
| 4. |    | <b>Mitigasi</b>   |   |   |
|    | a. | <b>Pemberdayaan Masyarakat dalam Penanggulangan Krisis Kesehatan</b>  |   |   |
|    |    | - Fasilitasi kepada masyarakat dalam rangka pemberdayaan masyarakat terkait penanggulangan krisis kesehatan   |   | √ |
|    | b. | <b>Kapasitas untuk memetakan risiko krisis kesehatan</b>  |   |   |
|    |    | - Peta kapasitas atau data kapasitas sumber daya yang dapat digunakan untuk penanggulangan krisis kesehatan   |   | √ |
|    |    | - Peta kelompok rentan per kecamatan di kabupaten/kota  |   | √ |
|    |    | - Peta jenis ancaman bencana per kecamatan di kabupaten/kota  |   | √ |
| 5. |    | <b>Kesiapsiagaan</b>  |   |   |
|    | a. | <b>Rencana penanggulangan krisis kesehatan dan standard operating procedure</b>   |   |   |
|    |    | - Rencana penanggulangan krisis kesehatan dalam bentuk program kerja  |   | √ |
|    |    | - Dinas Kesehatan menyusun rencana kontinjensi bidang kesehatan   |   | √ |
|    |    | - Dinas Kesehatan telah/belum melakukan TTX, Simulasi, Gladi Bencana Bidang Kesehatan berdasarkan rencana kontinjensi yang disusun                            |   | √ |
|    |    | - SOP Penanganan Korban Bencana di Lapangan   |   | √ |
|    |    | - SOP Pengelolaan obat dan logistik kesehatan bencana   |   | √ |
|    |    | - SOP pengelolaan bantuan relawan   |   | √ |
|    |    | - SOP pemantauan kejadian krisis kesehatan  |   | √ |
|    |    | - SOP Pelaporan Kejadian Krisis Kesehatan   |   | √ |
|    |    | - SOP Pelayanan Kesehatan untuk penanggulangan krisis kesehatan   |   | √ |

|  |   |  |   |   |
|--|---|--|---|---|
|  | b.  | <b>Pembiayaan penanggulangan krisis kesehatan</b>                                  |   |   |
|  |   | - Dinas Kesehatan mengalokasikan anggaran penanggulangan krisis kesehatan          |   | √ |
|  |   | - Dinas Kesehatan mengalokasikan anggaran untuk penanganan tanggap darurat bencana | √ |   |
|  |   | - Dinas Kesehatan memahami adanya dana siap pakai di BNPB dan BPBD                 |   | √ |
|  | c.  | <b>Sarana prasarana PKK, Penilaian Risiko dan PSC</b>                              |   |   |
|  |   | - Sarana dan prasarana penanggulangan krisis kesehatan                             | √ |   |
|  |   | - Penilaian fasyankes yang aman terhadap bencana                                   |   | √ |
|  | - Pemerintah kabupaten/kota belum memiliki Public Safety Center (PSC) 24 jam. |  | √ |   |

## 6. Kesimpulan

- a. Berdasarkan data Pusat Krisis Kesehatan, kejadian Krisis Kesehatan di Kab. Kep Morotai relatif jarang dan dampaknya juga ringan. Namun Kabupaten tersebut berisiko terkena bencana besar yaitu gempa bumi dan tsunami.
- b. Kondisi kerentanan masyarakat termasuk menengah, namun nilai IPKM masih di bawah rata-rata.
- c. Ringkasan kondisi kapasitas di Kabupaten Kepulauan Morotai sebagai berikut :

- Agar membuat kebijakan dan peraturan yang menjadi pedoman bagi klaster kesehatan.
- Agar mengadvokasi Bupati dan BPBD tentang kebijakan dan peraturan yang menjadi pedoman bagi klaster bencana.
- b. Dinas Kesehatan Provinsi
  - Agar mendampingi Dinas Kesehatan Kabupaten Kepulauan Morotai dalam melaksanakan kegiatan penyusunan peta respon.
  - Agar mendampingi Dinas Kesehatan Kabupaten Kepulauan Morotai dalam menyusun kebijakan dan peraturan

| No            | Indikator Kapasitas | Jumlah Indikator | Indikator yang Telah Terpenuhi | Indikator yang Belum Terpenuhi |
|---------------|---------------------|------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 1             | Kebijakan/Peraturan | 10               | 1                              | 9                              |
| 2             | Penguatan Kapasitas | 17               | 7                              | 10                             |
| 3             | Peringatan Dini     | 5                | 2                              | 3                              |
| 4             | Mitigasi            | 4                | 0                              | 4                              |
| 5             | Kesiapsiagaan       | 15               | 2                              | 13                             |
| <b>Jumlah</b> |                     | <b>51</b>        | <b>12</b>                      | <b>39</b>                      |

## 7. Rekomendasi

- a. Dinas Kesehatan Kabupaten
  - Agar melaksanakan kegiatan penyusunan peta respon guna memetakan bahaya, kerentanan dan kapasitas terkait manajemen penanggulangan krisis kesehatan.

- klaster kesehatan
  - Agar memfasilitasi proses advokasi Dinas Kesehatan Kabupaten Kepulauan Morotai kepada Bupati dan BPBD tentang kebijakan dan peraturan yang menjadi pedoman bagi klaster bencana.

## D. KABUPATEN HALMAHERA TIMUR

### 1. Pendahuluan

Dinas Kesehatan Kabupaten Halmahera Timur terletak di Jalan Trans Halmahera, Desa Soagimalaha, Kecamatan Kota Maba. Email : dinkeshaltim@gmail.com. Responden yaitu Faisal Hair, SKM (Kasubbag Perencanaan).

### 2. Karakteristik Wilayah

Dilihat dari letak geografis Kabupaten Halmahera Timur berada disebelah Timur Pulau Halmahera dan terletak antara 0° 40' – 1° 4' Lintang Utara dan 126° 45' – 129° 30' Bujur Timur, dengan luas wilayah 14.202.01 Km<sup>2</sup> yang terdiri dari luas daratan 6.506.19 Km<sup>2</sup> dan luas lautan 7.695.82. Km<sup>2</sup> terdiri dari gugusan pulau besar yang dikelilingi oleh gugusan pulau-pulau

kecil. Wilayah pegunungan didominasi oleh batuan gunung api andesit membuat tingkat kesuburan tanah cukup baik untuk kegiatan pertanian. Kabupaten Halmahera Timur merupakan daerah pantai karena kurang lebih 80% desa berada di daerah pantai sedangkan 20% lainnya berada di daerah pegunungan.

Secara administratif Kabupaten Halmahera Timur berbatasan dengan:

- Sebelah Utara berbatasan dengan Kabupaten Halmahera Utara.
- Sebelah Selatan berbatasan dengan Kabupaten Halmahera Tengah.
- Sebelah Barat berbatasan dengan Kota Tidore Kepulauan.
- Sebelah Timur berbatasan dengan laut Halmahera dan Samudera Pasifik.



Gambar 4. Peta Kabupaten Halmahera Timur

Luas Wilayah (Km) Menurut Kecamatan Di Kabupaten Halmahera Timur  
Tahun 2013

| KECAMATAN<br>(1) | LUAS<br>(2) |
|------------------|-------------|
| Maba Selatan     | 485,51      |
| Kota Maba        | 835,71      |
| Maba             | 408,50      |
| Maba Tengah      | 527,68      |
| Maba Utara       | 899,45      |
| Wasile Utara     | 694,59      |
| Wasile Tengah    | 474,90      |
| Wasile Timur     | 318,40      |
| Wasile           | 483,95      |
| Wasile Selatan   | 1.377,61    |
| Jumlah / Total   | 6.506,19    |

Kondisi hidrologi khususnya kondisi air tanah dan air permukaan di Kabupaten Halmahera Timur sangat dipengaruhi oleh kondisi iklim dan curah hujan serta keberadaan Sungai, Mata Air, Daerah Aliran Sungai dan Embung dengan akuifer berskala kecil sampai yang berskala besar. Yaitu antara akuifer 200 Sampai dengan akuifer 825. Selain itu juga terdapat berbagai mata air dengan debit air yang bervariasi antara 0,1 sampai dengan 500 liter per detik.

Kondisi air tanah di Kabupaten Halmahera Timur secara umum dapat dilihat sebagai berikut:

- a. Air tanah bebas, kondisi ini dapat ditemukan pada sumur-sumur penduduk, muka air tanah berkisar antara 2-3 meter di bawah muka tanah setempat dengan kualitas yang sangat beragam. Hal ini di pengaruhi oleh kondisi tanah. di wilayah yang kondisi tanah berawah, kondisi air tanahnya kurang baik dan tidak dapat dikonsumsi pada umumnya terdapat

pada wilayah Kota Maba, Kecamatan Maba, dan Kecamatan Maba selatan sedangkan pada kondisi tanah yang baik, kondisi air tanahnya cukup baik dan dapat di dimanfaatkan sebagai sumber air terdapat di Kecamatan wasile, wasile Timur, wasile Selatan, Wasile Tengah, Maba Utara dan Maba Tengah.

- b. Mata air adalah air tanah yang keluar ke permukaan tanah karena akuifer terpotong oleh topografi. Mata air ini ditemukan pada batas antara pelapukan tanah dengan bantuan dasar. Beberapa mata air ini terdapat di Mata air Lolos Manidi Kecamatan Kota Maba dan mata air tujuh bidadari di kecamatan Wasile.
- c. Kota Maba sebagai Ibu Kota Kabupaten Halmahera Timur termasuk Daerah Aliran Sungai atau DAS karena ditengah wilayah kota Maba terdapat aliran sungai Kimalaha yang berada antar desa Sangaji dan Desa Soagimalahan.



| Kecamatan<br>(1) | Desa<br>(2)   | Sungai<br>(3)                                  |
|------------------|---------------|--|
| Maba Selatan     | Bicoli        | Jerpopo, Fisaili                               |
|                  | Waci          | Waci, Momoi                                    |
|                  | Peteley       | Waci, Mot, Ipo, Getif, Tain, Pinlero, Won      |
|                  | Gotowasi      | Woilo, Gotowasi                                |
|                  | Kasuba        | Kasuba   |
| Kota Maba        | Maba Sangaji  | Sangaji, Mnou                                  |
|                  | Soa Gimalaha  | Soa Gimalaha, Tewil                            |
|                  | Wailukum      | Wayahom, Fai, Noilo, Lolbou, Gugulanga, Hilobo |
|                  | Soa Sangaji   | Air Nof  |
|                  | Soa Laipoh    | Air Nof  |
| Maba             | Buli Karya    | M'tongli                                       |
|                  | Wayafli       | Wayafli  |
|                  | Sailal        | Sailal   |
|                  | Geltoli       | Bailo, Watileo, Gamesan, Ake Gau               |
|                  | Pekaulang     | Pekaulang                                      |
| Maba Tengah      | Wayamli       | Siaw   |
|                  | Marasipno     | Gaifoli  |
| Wasile Utara     | Labi-Labi     | Ake Gogaily, Ake Labi-Labi, Ake Buli           |
|                  | Tatam         | Ake Tatam, Ake Sabaaku, Ake Umihi              |
|                  | Hilaitetor    | Ifis, Miaheng                                  |
| Wasile Utara     | Labi-Labi     | Ake Gogaily, Ake Labi-Labi, Ake Buli           |
|                  | Tatam         | Ake Tatam, Ake Sabaaku, Ake Umihi              |
|                  | Hilaitetor    | Ifis, Miaheng                                  |
| Wasile Tengah    | Lolobata      | Lolobata                                       |
|                  | Foli          | Foli, Stengko                                  |
|                  | Bokimaake     | Lolobata                                       |
| Wasile Timur     | Dakaino       | Meja   |
|                  | Akedaga       | Candra, Meja, Dodaga                           |
|                  | Toboino       | Dodaga, Wabli                                  |
|                  | Dodaga        | Dodaga, Tutuling, Meja                         |
|                  | Tutuling Jaya | Tutuling, Oboi                                 |
|                  | Woka Jaya     | Wabli, Dua, Mati                               |
| Wasile           | Subaim        | Ngura-Ngura, Subaim, Wasile                    |
|                  | Cemara Jaya   | Mancalele                                      |
|                  | Bumi Restu    | Ofiang   |
|                  | Batu Raja     | Bua-Bua  |
|                  | Mekar Sari    | Bobama Ino                                     |
| Wasile Selatan   | Pintatu       | Mamin, Jikolamo, Pendek, Gosora, Ake Sahu      |
|                  | Binagara      | Waimison/Parwama, Waipang                      |
|                  | Nusa Jaya     | Telaga Biru                                    |
|                  | Saramaake     | Maripoga, Saramaake                            |
|                  | Wasile        | Wayapyakal                                     |
|                  | Fayaul        | Wayalele, Ake leta, Balisa                     |
|                  | Tomares       | Ake Tapayo, Ake Tomares                        |
|                  | Tabanalou     | Ake Tapayo                                     |
|                  | Saolat        | Saolat   |
|                  | Loleba        | Ake Tulawi                                     |

Kondisi topografi Kabupaten Halmahera Timur pada umumnya dan kawasan perkotaan Maba berada pada lahan yang cukup luas dengan kemiringan lereng hanya mencapai 15 % dengan luas 83.000 Ha atau hampir 13% dari luas wilayah keseluruhan Kabupaten Halmahera Timur kurang lebih 650.619 Ha. Kondisi yang ada sangat memungkinkan untuk pengembangan pembangunan kawasan kota Maba, serta kawasan pedesaan. Dari luas wilayah tersebut diatas, baru kurang lebih 80,169 Ha yang merupakan kawasan ruang terbangun atau 12,32 persen, yang sisanya merupakan kawasan belum terbangun.

Topografi wilayah di Kabupaten Halmahera Timur bervariasi dari berombak, berbukit, bergelombang hingga bergunung dengan kemiringan bervariasi dari 0% hingga lebih dari 40%. Di sepanjang pantai Teluk Kao dari Desa Hatetabako Kecamatan Wasile Selatan hingga ujung Desa Nusa Ambu kemiringan lahannya antara 0% hingga 2%. selain itu di Wilayah Buli, Kecamatan Kota Maba dan Maba Selatan kondisi kemiringan lereng di pesisir pantai sebagian besarnya berkisar 0-15%, dengan ketinggian rata-rata 0-5 meter dari permukaan air laut. Dari data diatas, dapat dikategorikan bahwa sebagian besar wilayah yang memiliki ketinggian antara 0-5 dan yang mempunyai elevasi 0-2%, merupakan daerah yang dipengaruhi oleh pasang surut (rob). Wilayah yang di pengaruhi oleh pasang surut (Rob) di Kabupaten Halmahera Timur adalah Kecamatan Kota Maba, Maba selatan, dan Kecamatan wasile.

Wilayah Kabupaten Halmahera Timur beriklim tropis yang dipengaruhi oleh dua musim yaitu musim kemarau dan musim hujan, curah hujan rata-rata 2500 mm pertahun dengan kelembaban udara antara 74,0% pada bulan september dan 84,0% terjadi pada bulan Januari sampai dengan bulan Agustus, sedangkan tempratur udara

antara 200 – 330 C. curah hujan hampir merata disemua wilayah di Kabupaten Halmahera Timur dengan intensitas curah hujan yang tergolong sangat tinggi terjadi pada bulan Desember, januari, Pebruari, Maret, April dan Bulan Mei.

Akses komunikasi pada umumnya lancar dan yang dapat digunakan yaitu telepon dan HP.

Akses transportasi relatif mudah yaitu melalui darat, laut dan udara. Jenis alat transportasi yang dapat digunakan yaitu mobil, sepeda motor, perahu, kapal laut, pesawat. Jarak dari ibukota kabupaten ke ibu kota provinsi yaitu +235 km. Waktu tempuhnya sekitar 7 jam melalui darat. Listrik di sejumlah wilayah masih belum lancar.

### 3. Ancaman (Hazard)

Dengan melihat gambaran umum kabupaten, jenis ancaman bencana yang ada di kab. Halmahera Timur yang paling utama yaitu Banjir, selain itu gempa bumi, tanah longsor dan gelombang pasang juga berpeluang terjadi di daerah ini.

Riwayat kejadian bencana :

- Data Pusat Krisis Kesehatan 5 tahun terakhir terdapat 1 kali krisis kesehatan akibat Gempa Bumi Pada Tahun 2016.
- Beberapa kejadian bencana sebenarnya pernah terjadi, namun pencatatan kejadian tidak dilaksanakan dengan baik.

Potensi bencana:

- Risiko terjadinya banjir sangat tinggi akibat banyak daerah aliran sungai serta penebangan hutan untuk industri pertambangan.
- Risiko terjadinya tanah longsor juga diakibatkan oleh penebangan hutan untuk industri pertambangan
- Risiko terjadinya gelombang pasang akibat kondisi pesisir yang memang berbatasan dengan Samudera pasifik

**4. Kerentanan**

Total jumlah keseluruhan penduduk Kab.Halmahera Timur yaitu 87.073 jiwa. Kepadatannya 13 /Km2. Bila dibandingkan luas wilayahnya, termasuk tidak padat.

Tidak ada data populasi kelompok rentan. Kabupaten Halmahera Timur belum memiliki data penyandang disabilitas.

IPM termasuk menengah atas yaitu 68,71

Namun bila dibandingkan dengan rata-rata IPM Indonesia yaitu 68,9, IPM Halmahera Timur di bawah rata-rata.

IPKM termasuk di bawah rata-rata yaitu 0,6143.

**5. Kapasitas**

Kapasitas penanggulangan krisis kesehatan masih belum memadai, ditandai dengan sebesar 80% dari indikator kapasitas belum terpenuhi, rinciannya sebagai berikut :

| No | Indikator   | Sesuai Standar/<br>Sudah Tersedia/<br>Sudah Ada/<br>Sudah Melakukan | Kurang dari Standar/<br>Tidak Tersedia/<br>Belum Ada/<br>Belum Melakukan |
|----|---|---|--|
| 1  | <b>Kebijakan/Peraturan</b>  |   |  |
|    | <b>a. Kebijakan/Peraturan</b>   |   |  |
|    | - Perda/SK Bupati terkait penanggulangan bencana/krisis kesehatan   |   | √  |
|    | - Peraturan/SK Kadinkes terkait penanggulangan bencana/krisis kesehatan   |   | √  |
|    | - Peraturan-peraturan dari unit Lintas Sektor Lain yang Memiliki Keterkaitan dengan PKK   |   | √  |
|    | - Tersedia/SOP Mekanisme Koordinasi Terkait PKK   |   | √  |
|    | <b>b. Struktur Organisasi Penanggulangan Krisis Kesehatan</b>   |   |  |
|    | - Pelaksanaan pertemuan koordinasi dalam mobilisasi sumber daya kesehatan   | √   |  |
|    | - Unit di Dinas Kesehatan yang memiliki tugas mengkoordinasikan upaya penanggulangan krisis kesehatan                             |   | √  |
|    | <b>c. Keterlibatan Institusi/Lembaga Non Pemerintahan dalam Penanggulangan Krisis Kesehatan</b>                                   |   |  |
|    | - Perda mengenai mekanisme sistem koordinasi antar institusi dalam penanggulangan bencana   |   | √  |
|    | - Dinas Kesehatan telah mengidentifikasi institusi/lembaga non pemerintahan yang dilibatkan dalam penanggulangan krisis kesehatan |   | √  |
|    | - Dinas Kesehatan menyusun SOP/Pedoman keterlibatan LSM/institusi/lembaga non pemerintah dalam penanggulangan krisis kesehatan    |   | √  |
|    | - Dinas Kesehatan pernah mengadakan MoU dengan LSM/Instansi/lembaga non pemerintah dalam penanggulangan krisis kesehatan          |   | √  |

|    |   |   |   |
|----|---|---|---|
| 2. | <b>Penguatan Kapasitas</b>  |   |   |
| a. | <b>Fasilitas pelayanan kesehatan</b>  |   |   |
|    | - Jumlah total seluruh Fasilitas Pelayanan Kesehatan  | √ |   |
|    | - Jumlah Puskesmas  | √ |   |
|    | - Jumlah Rumah Sakit  | √ |   |
|    | - Jumlah Puskesmas PONED  | √ |   |
|    | - Kapasitas tempat tidur di RS  |   | √ |
|    | - Tim penanggulangan bencana (rumah sakit)  |   | √ |
|    | - Hospital Disaster Plan  |   | √ |
| b. | <b>Sumber daya manusia</b>  |   |   |
|    | - Jumlah dokter spesialis   |   | √ |
|    | - Jumlah dokter umum  |   | √ |
|    | - Jumlah Bidan  |   | √ |
|    | - Jumlah perawat  |   | √ |
|    | - Ketenagaan pada unit yang mengkoordinir upaya penanggulangan krisis kesehatan di Dinas Kesehatan  | √ |   |
|    | - Tim Penanggulangan Krisis Kesehatan (PKK)   |   | √ |
| c. | <b>Penanggulangan krisis kesehatan</b>  |   |   |
|    | - SK Penetapan Tim  |   | √ |
|    | - SOP mekanisme mobilisasi tim PKK  |   | √ |
|    | - Memiliki petugas yang terlatih terkait Penanggulangan Krisis Kesehatan  |   | √ |
|    | - Perencanaan peningkatan kapasitas SDM terkait PKK yang rutin dan berkesinambungan   |   | √ |
| 3. | <b>Peringatan Dini</b>  |   |   |
|    | - Data kejadian krisis kesehatan 5 tahun terakhir   |   | √ |
|    | - Daftar kontak person lintas program dan lintas sektor terkait Penanggulangan Krisis Kesehatan Akibat Bencana baik di tingkat Kabupaten/Kota maupun Provinsi |   | √ |
|    | - Media informasi yang dapat diakses oleh seluruh masyarakat untuk meningkatkan kesadaran dalam kesiapsiagaan bencana   |   | √ |
|    | - Sarana pengumpulan, pengolahan data dan penyampaian informasi terkait penanggulangan krisis kesehatan   | √ |   |
|    | - Sistem Peringatan Dini  |   | √ |
| 4. | <b>Mitigasi</b>   |   |   |
| a. | <b>Pemberdayaan Masyarakat dalam Penanggulangan Krisis Kesehatan</b>  |   |   |
|    | - Fasilitasi kepada masyarakat dalam rangka pemberdayaan masyarakat terkait penanggulangan krisis kesehatan   |   | √ |
| b. | <b>Kapasitas untuk memetakan risiko krisis kesehatan</b>  |   |   |

|    |  |   |   |
|----|--|---|---|
|    | - Peta kapasitas atau data kapasitas sumber daya yang dapat digunakan untuk penanggulangan krisis kesehatan                        | √ |   |
|    | - Peta kelompok rentan per kecamatan di kabupaten/kota   | √ |   |
|    | - Peta jenis ancaman bencana per kecamatan di kabupaten/kota   |   | √ |
| 5. | <b>Kesiapsiagaan</b>   |   |   |
| a. | <b>Rencana penanggulangan krisis kesehatan dan standard operating procedure</b>  |   |   |
|    | - Rencana penanggulangan krisis kesehatan dalam bentuk program kerja   |   | √ |
|    | - Dinas Kesehatan menyusun rencana kontinjensi bidang kesehatan  |   | √ |
|    | - Dinas Kesehatan telah/belum melakukan TTX, Simulasi, Gladi Bencana Bidang Kesehatan berdasarkan rencana kontinjensi yang disusun |   | √ |
|    | - SOP Penanganan Korban Bencana di Lapangan  |   | √ |
|    | - SOP Pengelolaan obat dan logistik kesehatan bencana  |   |   |
|    | - SOP pengelolaan bantuan relawan  |   | √ |
|    | - SOP pemantauan kejadian krisis kesehatan   |   | √ |
|    | - SOP Pelaporan Kejadian Krisis Kesehatan  |   | √ |
|    | - SOP Pelayanan Kesehatan untuk penanggulangan krisis kesehatan  |   | √ |
| b. | <b>Pembiayaan penanggulangan krisis kesehatan</b>  |   |   |
|    | - Dinas Kesehatan mengalokasikan anggaran penanggulangan krisis kesehatan  |   | √ |
|    | - Dinas Kesehatan mengalokasikan anggaran untuk penanganan tanggap darurat bencana   |   | √ |
|    | - Dinas Kesehatan memahami adanya dana siap pakai di BNPB dan BPBD   | √ |   |
| c. | <b>Sarana prasarana PKK, Penilaian Risiko dan PSC</b>  |   |   |
|    | - Sarana dan prasarana penanggulangan krisis kesehatan   |   | √ |
|    | - Penilaian fasyankes yang aman terhadap bencana   |   | √ |
|    | - Pemerintah kabupaten/kota belum memiliki Public Safety Center (PSC) 24 jam.  |   | √ |

## 6. Kesimpulan

a. Krisis Kesehatan di Kab. Halmahera Timur relatif jarang. Namun Kabupaten tersebut tetap memiliki risiko bencana dan krisis kesehatan yang perlu diantisipasi oleh instansi kesehatan

setempat.

b. Kondisi kerentanan masyarakat termasuk menengah.

c. Ringkasan kondisi kapasitas di Kabupaten Halmahera Timur sebagai berikut :

| No            | Indikator Kapasitas | Jumlah Indikator | Indikator yang Telah Terpenuhi | Indikator yang Belum Terpenuhi |
|---------------|---------------------|------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 1             | Kebijakan/Peraturan | 10               | 1                              | 9                              |
| 2             | Penguatan Kapasitas | 17               | 5                              | 12                             |
| 3             | Peringatan Dini     | 5                | 1                              | 4                              |
| 4             | Mitigasi            | 4                | 2                              | 2                              |
| 5             | Kesiapsiagaan       | 15               | 1                              | 14                             |
| <b>Jumlah</b> |                     | <b>51</b>        | <b>10</b>                      | <b>41</b>                      |

7. Rekomendasi

a. Dinas Kesehatan Kabupaten

- Agar melakukan pemetaan ancaman untuk penanggulangan krisis kesehatan.
- Agar mengadakan sarana dan prasarana penanggulangan krisis kesehatan.
- Agar membuat kebijakan dan peraturan yang menjadi pedoman bagi klaster kesehatan.
- Agar mengadvokasi Bupati dan BPBD tentang kebijakan dan peraturan yang menjadi pedoman bagi klaster bencana.
- Perlu dilakukan upaya sosialisasi kepada masyarakat agar ikut serta dalam upaya penanggulangan krisis kesehatan.

b. Dinas Kesehatan Provinsi

- Agar mendampingi Dinas Kesehatan Kabupaten Halmahera Timur dalam melaksanakan kegiatan penyusunan peta respon.
- Agar mendampingi Dinas Kesehatan Kabupaten Halmahera Timur dalam menganalisa kebutuhan sarana dan prasarana penanggulangan krisis kesehatan.
- Agar mendampingi Dinas Kesehatan Kabupaten Halmahera Timur dalam menyusun kebijakan dan peraturan klaster kesehatan

- Agar memfasilitasi proses advokasi Dinas Kesehatan Kabupaten Halmahera Timur kepada Bupati dan BPBD tentang kebijakan dan peraturan yang menjadi pedoman bagi klaster bencana.

**E. KABUPATEN HALMAHERA TENGAH**

1. Pendahuluan

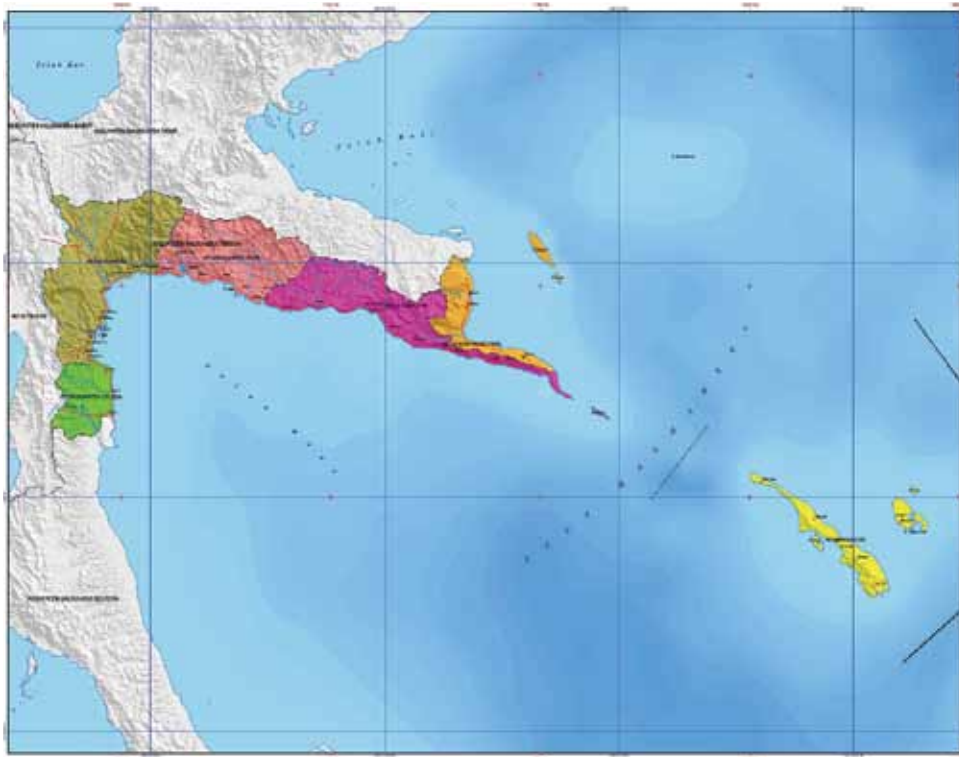
Dinas Kesehatan Kabupaten Kepulauan Halmahera Tengah terletak di Jalan Raya Weda Kota Weda, Halmehera Tengah. Responden yaitu H.Lukman Alwi(Kepala Sie Yankes).

2. Karakteristik Wilayah

Kabupaten Halmahera Tengah terletak di antara 0°45' Lintang Utara - 0°15' Lintang Selatan dan 127°45' - 129°26' Bujur Timur.

Batas-batas Kabupaten Halmahera Tengah adalah sebagai berikut:

- Sebelah Timur :berbatasan dengan Kabupaten Sorong, Prov. Papua Barat;
- Sebelah Barat : berbatasan dengan Kota Tidore Kepulauan;
- Sebelah Utara : berbatasan dengan Kabupaten Halmahera Timur;
- Sebelah Selatan : berbatasan dengan Kabupaten Halmahera Selatan.



Gambar 5. Peta Kabupaten Halmahera Tengah

Luas wilayah Kabupaten Halmahera Tengah tercatat 8.381,48 km<sup>2</sup> (daratan 2.276,83 km<sup>2</sup>, lautan 6.104,65 km<sup>2</sup>). Sekitar 73% wilayah Halmahera Tengah merupakan lautan. Sedangkan 27% lainnya merupakan daratan. Ibukota kabupaten adalah Weda. Secara administratif, kabupaten ini terbagi menjadi 10 Kecamatan. Kecamatan-kecamatan tersebut terdiri dari 61 desa/kelurahan dan 1 UPT.

Akses komunikasi di wilayah ini tidak tentu dan fasilitas yang dapat digunakan yaitu telepon dan HP. Terdapat fasilitas telepon dari PT Telkom dan fasilitas telepon seluler dari PT Telkomsel.

Akses transportasi relatif sulit yaitu melalui darat, laut dan udara. Jenis alat transportasi yang dapat digunakan untuk mencapai tiap kecamatan yaitu mobil, sepeda motor dan kapal laut. Sedangkan

alat transportasi untuk mencapai ibu kota provinsi meliputi yaitu mobil, sepeda motor, dan kapal laut. Jarak dari ibukota kabupaten ke ibu kota provinsi Sofifi yaitu + 180 km. Waktu tempuhnya sekitar 3 jam bila melalui darat dan untuk mencapai kota Ternate harus menggunakan kapal laut/speedboat sekitar 45 menit.

Jarak dari ibu kota kabupaten ke RS rujukan terdekat yaitu 15 km dengan waktu tempuh yang relatif sangat singkat yaitu 15 menit.

Listrik di sejumlah wilayah masih belum lancar.

### 3. Ancaman (Hazard)

Jenis Ancaman Bencana yang ada di kab. Halmahera Tengah yang paling utama yaitu banjir, kecelakaan transportasi dan kejadian luar biasa (KLB) penyakit.

Riwayat kejadian bencana sumber dari DIBI BNPB dan PPK Kemenkes :

- a. Banjir Tahun 2011 tidak menimbulkan korban;
- b. Banjir Tahun 2011 tidak menimbulkan korban.

Untuk bahaya banjir ancamannya relatif kecil disebabkan banjir yang terjadi akan langsung surut sehingga tidak menimbulkan permasalahan krisis kesehatan.

Kejadian krisis kesehatan selama 5 tahun terakhir (1 Januari 2011 s.d 15 Juni 2016) tidak terdapat kejadian krisis kesehatan dan bila dibandingkan dengan data-data di Pusat Krisis Kesehatan, frekuensi tersebut termasuk jarang.

**4. Kerentanan**

Total jumlah keseluruhan penduduk

Kab. Halmahera Tengah yaitu 49.807 jiwa. Kepadatannya 20,68/km2. Bila dibandingkan luas wilayahnya, termasuk tidak padat.

Populasi kelompok rentan termasuk rata-rata (Jumlah kelompok rentan 21,5%. Rata-rata Indonesia 18%-26%) . Kab. Halmahera Tengah belum memiliki data penyandang disabilitas.

IPM termasuk menengah atas yaitu 70,55. IPKM termasuk di bawah rata-rata yaitu 0,6084.

**5. Kapasitas**

Kapasitas penanggulangan krisis kesehatan masih belum memadai, ditandai dengan sebesar 82% dari indikator kapasitas belum terpenuhi, rinciannya sebagai berikut :

| No  | Indikator   | Sesuai Standar/<br>Sudah Tersedia/<br>Sudah Ada/<br>Sudah Melakukan | Kurang dari Standar/<br>Tidak Tersedia/<br>Belum Ada/<br>Belum Melakukan |
|---|---|---|--|
| 1   | <b>Kebijakan/Peraturan</b>  |   |  |
|   | a. <b>Kebijakan/Peraturan</b>   |   |  |
|   | - Perda/SK Bupati terkait penanggulangan bencana/krisis kesehatan                       |   | √  |
|   | - Peraturan/SK Kadinkes terkait penanggulangan bencana/krisis kesehatan                 |   | √  |
|   | - Peraturan-peraturan dari unit Lintas Sektor Lain yang Memiliki Keterkaitan dengan PKK |   | √  |
|   | - Tersedia/SOP Mekanisme Koordinasi Terkait PKK   |   | √  |
|   | b. <b>Struktur Organisasi Penanggulangan Krisis Kesehatan</b>                           |   |  |
|   | - Pelaksanaan pertemuan koordinasi dalam mobilisasi sumber daya kesehatan               |   | √  |
| - Unit di Dinas Kesehatan yang memiliki tugas mengkoordinasikan upaya penanggulangan krisis kesehatan |   | √   |  |



|    |   |   |   |
|----|---|---|---|
| c. | <b>Keterlibatan Institusi/Lembaga Non Pemerintahan dalam Penanggulangan Krisis Kesehatan</b>                                      |   |   |
|    | - Perda mengenai mekanisme sistem koordinasi antar institusi dalam penanggulangan bencana   |   | √ |
|    | - Dinas Kesehatan telah mengidentifikasi institusi/lembaga non pemerintahan yang dilibatkan dalam penanggulangan krisis kesehatan |   | √ |
|    | - Dinas Kesehatan menyusun SOP/Pedoman keterlibatan LSM/institusi/lembaga non pemerintah dalam penanggulangan krisis kesehatan    |   | √ |
|    | - Dinas Kesehatan pernah mengadakan MoU dengan LSM/Instansi/lembaga non pemerintah dalam penanggulangan krisis kesehatan          |   | √ |
| 2. | <b>Penguatan Kapasitas</b>  |   |   |
| a. | <b>Fasilitas pelayanan kesehatan</b>  |   |   |
|    | - Jumlah total seluruh Fasilitas Pelayanan Kesehatan  | √ |   |
|    | - Jumlah Puskesmas  | √ |   |
|    | - Jumlah Rumah Sakit  | √ |   |
|    | - Jumlah Puskesmas PONED  | √ |   |
|    | - Kapasitas tempat tidur di RS  |   | √ |
|    | - Tim penanggulangan bencana (rumah sakit)  | √ |   |
|    | - Hospital Disaster Plan  |   | √ |
| b. | <b>Sumber daya manusia</b>  |   |   |
|    | - Jumlah dokter spesialis   |   | √ |
|    | - Jumlah dokter umum  |   | √ |
|    | - Jumlah Bidan  | √ |   |
|    | - Jumlah perawat  | √ |   |
|    | - Ketenagaan pada unit yang mengkoordinir upaya penanggulangan krisis kesehatan di Dinas Kesehatan                                | √ |   |
|    | - Tim Penanggulangan Krisis Kesehatan (PKK)   |   | √ |
| c. | <b>Penanggulangan krisis kesehatan</b>  |   |   |
|    | - SK Penetapan Tim  |   | √ |
|    | - SOP mekanisme mobilisasi tim PKK  |   | √ |
|    | - Memiliki petugas yang terlatih terkait Penanggulangan Krisis Kesehatan  |   | √ |
|    | - Perencanaan peningkatan kapasitas SDM terkait PKK yang rutin dan berkesinambungan   |   | √ |
| 3. | <b>Peringatan Dini</b>  |   |   |
|    | - Data kejadian krisis kesehatan 5 tahun terakhir   |   | √ |

|    |    |   |  |   |
|----|----|---|--|---|
|    |    | - Daftar kontak person lintas program dan lintas sektor terkait Penanggulangan Krisis Kesehatan Akibat Bencana baik di tingkat Kabupaten/Kota maupun Provinsi |  | √ |
|    |    | - Media informasi yang dapat diakses oleh seluruh masyarakat untuk meningkatkan kesadaran dalam kesiapsiagaan bencana   |  | √ |
|    |    | - Sarana pengumpulan, pengolahan data dan penyampaian informasi terkait penanggulangan krisis kesehatan   |  | √ |
|    |    | - Sistem Peringatan Dini  |  | √ |
| 4. |    | <b>Mitigasi</b>   |  |   |
|    | a. | <b>Pemberdayaan Masyarakat dalam Penanggulangan Krisis Kesehatan</b>  |  |   |
|    |    | - Fasilitasi kepada masyarakat dalam rangka pemberdayaan masyarakat terkait penanggulangan krisis kesehatan   |  | √ |
|    | b. | <b>Kapasitas untuk memetakan risiko krisis kesehatan</b>  |  |   |
|    |    | - Peta kapasitas atau data kapasitas sumber daya yang dapat digunakan untuk penanggulangan krisis kesehatan   |  | √ |
|    |    | - Peta kelompok rentan per kecamatan di kabupaten/kota  |  | √ |
|    |    | - Peta jenis ancaman bencana per kecamatan di kabupaten/kota  |  | √ |
| 5. |    | <b>Kesiapsiagaan</b>  |  |   |
|    | a. | <b>Rencana penanggulangan krisis kesehatan dan standard operating procedure</b>   |  |   |
|    |    | - Rencana penanggulangan krisis kesehatan dalam bentuk program kerja  |  | √ |
|    |    | - Dinas Kesehatan menyusun rencana kontijensi bidang kesehatan  |  | √ |
|    |    | - SOP Penanganan Korban Bencana di Lapangan   |  | √ |
|    |    | - SOP Pengelolaan obat dan logistik kesehatan bencana   |  | √ |
|    |    | - SOP pengelolaan bantuan relawan   |  | √ |
|    |    | - SOP pemantauan kejadian krisis kesehatan  |  | √ |
|    |    | - SOP Pelaporan Kejadian Krisis Kesehatan   |  | √ |
|    |    | - SOP Pelayanan Kesehatan untuk penanggulangan krisis kesehatan   |  | √ |
|    | b. | <b>Pembiayaan penanggulangan krisis kesehatan</b>   |  |   |

|    |  |  |   |
|----|--|--|---|
|    | - Dinas Kesehatan mengalokasikan anggaran penanggulangan krisis kesehatan          |  | √ |
|    | - Dinas Kesehatan mengalokasikan anggaran untuk penanganan tanggap darurat bencana |  | √ |
|    | - Dinas Kesehatan memahami adanya dana siap pakai di BNPB dan BPBD                 |  | √ |
| c. | <b>Sarana prasarana PKK, Penilaian Risiko dan PSC</b>                              |  |   |
|    | - Sarana dan prasarana penanggulangan krisis kesehatan                             |  | √ |
|    | - Penilaian fasyankes yang aman terhadap bencana                                   |  | √ |
|    | - Pemerintah kabupaten/kota belum memiliki Public Safety Center (PSC) 24 jam.      |  | √ |

**6. Kesimpulan**

- a. Krisis Kesehatan di Kab. Halmahera Tengah relatif jarang. Beberapa kali terjadi bencana banjir masih bisa ditangani oleh pemerintah daerah setempat.
- b. Kondisi kerentanan masyarakat termasuk menengah.
- c. Ringkasan kondisi kapasitas di Kabupaten Halmahera Tengah sebagai berikut :

prasarana penanggulangan krisis kesehatan.

- Agar membuat kebijakan dan peraturan yang menjadi pedoman bagi klaster kesehatan.
- Agar mengadvokasi Bupati dan BPBD tentang kebijakan dan peraturan yang menjadi pedoman bagi klaster bencana.
- Perlu dilakukan upaya sosialisasi kepada masyarakat agar ikut serta

| No            | Indikator Kapasitas | Jumlah Indikator | Indikator yang Telah Terpenuhi | Indikator yang Belum Terpenuhi |
|---------------|---------------------|------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 1             | Kebijakan/Peraturan | 10               | 0                              | 10                             |
| 2             | Penguatan Kapasitas | 17               | 9                              | 8                              |
| 3             | Peringatan Dini     | 5                | 0                              | 5                              |
| 4             | Mitigasi            | 4                | 0                              | 4                              |
| 5             | Kesiapsiagaan       | 15               | 0                              | 15                             |
| <b>Jumlah</b> |                     | <b>51</b>        | <b>9</b>                       | <b>42</b>                      |

**7. Rekomendasi**

- a. Dinas Kesehatan Kabupaten
  - Agar melaksanakan kegiatan penyusunan peta respon guna memetakan bahaya, kerentanan dan kapasitas terkait manajemen penanggulangan krisis kesehatan.
  - Agar mengadakan sarana dan

dalam upaya penanggulangan krisis kesehatan.

- b. Dinas Kesehatan Provinsi
  - Agar mendampingi Dinas Kesehatan Kabupaten Halmahera Tengah dalam melaksanakan kegiatan penyusunan peta respon.

- Agar mendampingi Dinas Kesehatan Kabupaten Halmahera Tengah dalam menganalisa kebutuhan sarana dan prasarana penanggulangan krisis kesehatan.
- Agar mendampingi Dinas Kesehatan Kabupaten Halmahera Tengah dalam menyusun kebijakan dan peraturan klaster kesehatan
- Agar memfasilitasi proses advokasi Dinas Kesehatan Kabupaten Halmahera Tengah kepada Bupati dan BPBD tentang kebijakan dan peraturan yang menjadi pedoman bagi klaster bencana.

## F. HALMAHERA SELATAN

### 1. Pendahuluan

Dinas Kesehatan Kabupaten Halmahera Selatan adalah salah satu Satuan Kerja Perangkat Daerah (SKPD) tingkat eselon 2 di Kabupaten Halmahera Selatan yang beralamat di Jalan Flamboyan, Desa Mandaong, Kecamatan Bacan, Labuha, Halmahera Selatan dengan nomor telepon kantor 0927-2321414 dan fax 0927-2321248.

Jumlah pegawai beserta pejabat yang bertugas di Dinas Kesehatan adalah sebanyak 88 orang yang terdiri dari berbagai jenjang tingkat pendidikan, yaitu SLTP (1,14%), SLTA (22,73%), D3 (15,91%), S1 (53,41%) dan S2 (6,81%). Secara garis besar, terdapat 2 kelompok latar belakang pendidikan dari pegawai dan pejabat yang bertugas di Dinas Kesehatan yaitu Kesehatan (63 orang, 71,59%) dan Non Kesehatan (25 orang, 28,41%).

Data-data yang disajikan pada profil ini merupakan jawaban dari kuesioner penilaian yang diisi oleh Kepala Seksi Bina Puskesmas dan Rumah Sakit.

### 2. Karakteristik Wilayah

#### a. Letak Geografis

Secara astronomis, Kabupaten Halmahera Selatan terletak di antara

126045' – 129030' Bujur Timur dan antara 0030' Lintang Utara – 2000' Lintang Selatan.

#### b. Luas Wilayah

Luas wilayah Kabupaten Halmahera Selatan adalah 40.236,72 km<sup>2</sup>, yang terdiri dari daratan 8.779,32 km<sup>2</sup> (22 %) dan lautan 31.484,40 km<sup>2</sup> (78 %).

#### c. Topografi

Dengan wilayah yang cukup luas, Kabupaten Halmahera Selatan memiliki berbagai bentuk permukaan bumi yang meliputi dataran tinggi, dataran rendah dan pantai.

#### d. Perbatasan

Berdasarkan posisi geografinya, Kabupaten Halmahera Selatan memiliki batas-batas :

- Utara : Kota Tidore Kepulauan, dan Kota Ternate.
- Selatan : Laut Seram.
- Timur : Laut Halmahera.
- Barat : Laut Maluku.

#### e. Akses Transportasi dan Komunikasi Wilayah

Terletak ± 110 km dari Kota Ternate ibukota Provinsi Maluku Utara, Kabupaten Halmahera Selatan dapat diakses dengan mudah melalui transportasi laut (kapal laut Ternate-Labuha) dan transportasi udara (pesawat udara Xpress Air).

Ibukota Kabupaten Halmahera Selatan adalah Labuha. Secara administratif, kabupaten ini terbagi menjadi 30 kecamatan, yaitu Obi Selatan, Obi, Obi Barat, Obi Timur, Obi Utara, Bacan, Mandioli Selatan, Mandioli Utara, Bacan Selatan, Batang Lomang, Bacan Timur, Bacan Timur Selatan, Bacan Timur Tengah, Bacan Barat, Kasiruta Barat, Kasiruta Timur, Bacan Barat Utara, Kayoa, Kayoa Barat, Kayoa Selatan, Kayoa Utara, Pulau Makian, Makian Barat, Gane Barat, Gane Barat Selatan, Gane Barat Utara, Kep Jorong, Gane Timur, Gane Timur Tengah dan Gane Timur Selatan.



Gambar 6. Peta Kabupaten Halmahera Selatan

Komunikasi antar wilayah dan keluar wilayah dapat dilakukan dengan lancar menggunakan peralatan komunikasi berupa telepon, handphone, fax, internet, telepon satelit dan radio komunikasi.

### 3. Ancaman (Hazard)

Terdapat 10 jenis ancaman kejadian bencana di Kabupaten Halmahera Selatan yaitu konflik sosial, banjir, banjir bandang, erupsi gunung api, tanah longsor, angin puting beliung, kebakaran, kecelakaan transportasi, KLB keracunan dan KLB penyakit.

Sepanjang tahun 2011-2015, tidak terdapat kejadian krisis kesehatan yang tercatat di Kabupaten Halmahera Selatan.

### 4. Kerentanan

#### a. Jumlah Penduduk

Menurut Badan Pusat Statistik Kabupaten Halmahera Selatan, jumlah penduduk Kabupaten Halmahera Selatan pada tahun 2014 tercatat sebanyak 211.682 jiwa.

#### b. Kepadatan Penduduk

Penduduk Kabupaten Halmahera Selatan tersebar di 30 kecamatan dengan kepadatan rata-rata 24 jiwa/km<sup>2</sup>. Kecamatan Bacan merupakan daerah yang paling banyak penduduknya dibandingkan dengan kecamatan lainnya yakni sebanyak 21.689 jiwa, sedangkan kecamatan dengan jumlah penduduk paling sedikit adalah Kecamatan Kayoa Utara dengan jumlah penduduk 2.789 jiwa. Konsentrasi penduduk tertinggi terdapat di Kecamatan Kayoa Selatan dengan tingkat kepadatan 232 jiwa/km<sup>2</sup>. Sementara tingkat kepadatan terendah berada di Kecamatan Obi Timur dengan tingkat kepadatan 6 jiwa/km<sup>2</sup>.

#### c. Jumlah Kelompok Rentan

Dari 211.682 jiwa penduduk Kabupaten Halmahera Selatan, terdapat sejumlah penduduk yang termasuk rentan mengalami dampak krisis kesehatan. Diantaranya yaitu bayi sebanyak 4.529 jiwa (2,13%), balita sebanyak 20.691 jiwa (9,7%), ibu hamil sebanyak 4.967 jiwa (2,34%), lanjut usia sebanyak 20.960

jiwa (9,9%) dan penyandang disabilitas (data jumlahnya tidak tersedia).

d. Data IPM dan IPKM

Nilai Indeks Pembangunan Manusia (IPM) untuk Kabupaten Halmahera Selatan adalah 68,87 berada di level menengah atas. Sedangkan Indeks Pembangunan Kesehatan Masyarakat (IPKM) berada di peringkat 389 dengan nilai 0,6003 (menengah ke bawah, sedangkan terendah di peringkat 440).

### 5. Kapasitas

Dari 20 parameter penilaian kapasitas penanggulangan krisis kesehatan, hanya 6 parameter yang kualitasnya baik. Secara kualitatif dapat dikatakan bahwa kapasitas penanggulangan krisis kesehatan masih belum memadai, ditandai dengan sebesar 63% dari indikator kapasitas belum terpenuhi, rinciannya sebagai berikut :

| No | Indikator   | Sesuai Standar/<br>Sudah Tersedia/<br>Sudah Ada/<br>Sudah Melakukan | Kurang dari Standar/<br>Tidak Tersedia/<br>Belum Ada/<br>Belum Melakukan |
|----|---|---|--|
| 1  | <b>Kebijakan/Peraturan</b>  |   |  |
|    | a. <b>Kebijakan/Peraturan</b>   |   |  |
|    | - Perda/SK Bupati terkait penanggulangan bencana/krisis kesehatan   |   | √  |
|    | - Peraturan/SK Kadinkes terkait penanggulangan bencana/krisis kesehatan   |   | √  |
|    | - Peraturan-peraturan dari unit Lintas Sektor Lain yang Memiliki Keterkaitan dengan PKK   |   | √  |
|    | - Tersedia/SOP Mekanisme Koordinasi Terkait PKK   |   | √  |
|    | b. <b>Struktur Organisasi Penanggulangan Krisis Kesehatan</b>   |   |  |
|    | - Pelaksanaan pertemuan koordinasi dalam mobilisasi sumber daya kesehatan   | √   |  |
|    | - Unit di Dinas Kesehatan yang memiliki tugas mengkoordinasikan upaya penanggulangan krisis kesehatan                             | √   |  |
|    | c. <b>Keterlibatan Institusi/Lembaga Non Pemerintahan dalam Penanggulangan Krisis Kesehatan</b>                                   |   |  |
|    | - Perda mengenai mekanisme sistem koordinasi antar institusi dalam penanggulangan bencana   |   | √  |
|    | - Dinas Kesehatan telah mengidentifikasi institusi/lembaga non pemerintahan yang dilibatkan dalam penanggulangan krisis kesehatan | √   |  |
|    | - Dinas Kesehatan menyusun SOP/Pedoman keterlibatan LSM/institusi/lembaga non pemerintah dalam penanggulangan krisis kesehatan    |   | √  |
|    | - Dinas Kesehatan pernah mengadakan MoU dengan LSM/Instansi/lembaga non pemerintah dalam penanggulangan krisis kesehatan          |   | √  |

|    |   |   |   |
|----|---|---|---|
| 2. | <b>Penguatan Kapasitas</b>  |   |   |
| a. | <b>Fasilitas pelayanan kesehatan</b>  |   |   |
|    | - Jumlah total seluruh Fasilitas Pelayanan Kesehatan  | √ |   |
|    | - Jumlah Puskesmas  | √ |   |
|    | - Jumlah Rumah Sakit  | √ |   |
|    | - Jumlah Puskesmas PONED  | √ |   |
|    | - Kapasitas tempat tidur di RS  |   | √ |
|    | - Tim penanggulangan bencana (rumah sakit)  |   | √ |
|    | - Hospital Disaster Plan  |   | √ |
| b. | <b>Sumber daya manusia</b>  |   |   |
|    | - Jumlah dokter spesialis   |   | √ |
|    | - Jumlah dokter umum  |   | √ |
|    | - Jumlah Bidan  | √ |   |
|    | - Jumlah perawat  | √ |   |
|    | - Ketenagaan pada unit yang mengkoordinir upaya penanggulangan krisis kesehatan di Dinas Kesehatan  | √ |   |
|    | - Tim Penanggulangan Krisis Kesehatan (PKK)   |   | √ |
| c. | <b>Penanggulangan krisis kesehatan</b>  |   |   |
|    | - SK Penetapan Tim  |   | √ |
|    | - SOP mekanisme mobilisasi tim PKK  |   | √ |
|    | - Memiliki petugas yang terlatih terkait Penanggulangan Krisis Kesehatan  | √ |   |
|    | - Perencanaan peningkatan kapasitas SDM terkait PKK yang rutin dan berkesinambungan   |   | √ |
|    | - Data kejadian krisis kesehatan 5 tahun terakhir   |   | √ |
|    | - Daftar kontak person lintas program dan lintas sektor terkait Penanggulangan Krisis Kesehatan Akibat Bencana baik di tingkat Kabupaten/Kota maupun Provinsi | √ |   |
|    | - Media informasi yang dapat diakses oleh seluruh masyarakat untuk meningkatkan kesadaran dalam kesiapsiagaan bencana   |   | √ |
|    | - Sarana pengumpulan, pengolahan data dan penyampaian informasi terkait penanggulangan krisis kesehatan   | √ |   |
| 3. | <b>Peringatan Dini</b>  |   |   |
|    | - Sistem Peringatan Dini  |   | √ |
| 4. | <b>Mitigasi</b>   |   |   |
| a. | <b>Pemberdayaan Masyarakat dalam Penanggulangan Krisis Kesehatan</b>  |   |   |
|    | - Fasilitasi kepada masyarakat dalam rangka pemberdayaan masyarakat terkait penanggulangan krisis kesehatan   | √ |   |
|    | <b>Kapasitas untuk memetakan risiko krisis kesehatan</b>  |   |   |

|    |  |   |   |
|----|--|---|---|
|    | - Peta kapasitas atau data kapasitas sumber daya yang dapat digunakan untuk penanggulangan krisis kesehatan                        | √ |   |
|    | - Peta kelompok rentan per kecamatan di kabupaten/kota   |   | √ |
|    | - Peta jenis ancaman bencana per kecamatan di kabupaten/kota   |   | √ |
| 5. | <b>Kesiapsiagaan</b>   |   |   |
| a. | <b>Rencana penanggulangan krisis kesehatan dan standard operating procedure</b>  |   |   |
|    | - Rencana penanggulangan krisis kesehatan dalam bentuk program kerja   |   | √ |
|    | - Dinas Kesehatan menyusun rencana kontijensi bidang kesehatan   |   | √ |
|    | - Dinas Kesehatan telah/belum melakukan TTX, Simulasi, Gladi Bencana Bidang Kesehatan berdasarkan rencana kontinjensi yang disusun |   | √ |
|    | - SOP Penanganan Korban Bencana di Lapangan  |   | √ |
|    | - SOP Pengelolaan obat dan logistik kesehatan bencana  |   | √ |
|    | - SOP pengelolaan bantuan relawan  |   | √ |
|    | - SOP pemantauan kejadian krisis kesehatan   | √ |   |
|    | - SOP Pelaporan Kejadian Krisis Kesehatan  | √ |   |
|    | - SOP Pelayanan Kesehatan untuk penanggulangan krisis kesehatan  | √ |   |
| b. | <b>Pembiayaan penanggulangan krisis kesehatan</b>  |   |   |
|    | - Dinas Kesehatan mengalokasikan anggaran penanggulangan krisis kesehatan  |   | √ |
|    | - Dinas Kesehatan mengalokasikan anggaran untuk penanganan tanggap darurat bencana   | √ |   |
|    | - Dinas Kesehatan memahami adanya dana siap pakai di BNPB dan BPBD   |   | √ |
| c. | <b>Sarana prasarana PKK, Penilaian Risiko dan PSC</b>  |   |   |
|    | - Sarana dan prasarana penanggulangan krisis kesehatan   |   | √ |
|    | - Penilaian fasyankes yang aman terhadap bencana   |   | √ |
|    | - Pemerintah kabupaten/kota belum memiliki Public Safety Center (PSC) 24 jam.  |   | √ |

## 6. Kesimpulan

- a. Secara kualitatif dapat dikatakan bahwa bahaya bencana (hazard) di Kabupaten Halmahera Selatan adalah rendah.

- b. Ringkasan kondisi kapasitas di Kabupaten Halmahera Selatan sebagai berikut :



| No            | Indikator Kapasitas | Jumlah Indikator | Indikator yang Telah Terpenuhi | Indikator yang Belum Terpenuhi |
|---------------|---------------------|------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 1             | Kebijakan/Peraturan | 10               | 3                              | 7                              |
| 2             | Penguatan Kapasitas | 21               | 10                             | 11                             |
| 3             | Peringatan Dini     | 1                | 0                              | 1                              |
| 4             | Mitigasi            | 4                | 2                              | 2                              |
| 5             | Kesiapsiagaan       | 15               | 4                              | 11                             |
| <b>Jumlah</b> |                     | <b>51</b>        | <b>19</b>                      | <b>32</b>                      |

## 7. Rekomendasi

### a. Dinas Kesehatan Kabupaten

- Agar melakukan pemetaan kelompok rentan dan ancaman untuk penanggulangan krisis kesehatan.
- Agar mengadakan sarana dan prasarana penanggulangan krisis kesehatan.
- Agar membuat kebijakan dan peraturan yang menjadi pedoman bagi klaster kesehatan.
- Agar mengadvokasi Bupati dan BPBD tentang kebijakan dan peraturan yang menjadi pedoman bagi klaster bencana.

### b. Dinas Kesehatan Provinsi

- Agar mendampingi Dinas Kesehatan Kabupaten Halmahera Selatan

dalam melaksanakan kegiatan penyusunan peta respon.

- Agar mendampingi Dinas Kesehatan Kabupaten Halmahera Selatan dalam menganalisa kebutuhan sarana dan prasarana penanggulangan krisis kesehatan.
- Agar mendampingi Dinas Kesehatan Kabupaten Halmahera Selatan dalam menyusun kebijakan dan peraturan klaster kesehatan
- Agar memfasilitasi proses advokasi Dinas Kesehatan Kabupaten Halmahera Selatan kepada Bupati dan BPBD tentang kebijakan dan peraturan yang menjadi pedoman bagi klaster bencana.

# Lampiran 1

## Tim Asistensi

Pengambilan data dalam rangka penyusunan profil, dilakukan di Dinas Kesehatan Kabupaten/Kota oleh Tim yang terdiri dari petugas dari Pusat Krisis Kesehatan Kementerian Kesehatan, Dinas Kesehatan Provinsi dan Universitas di Provinsi

tempat Kabupaten/Kota yang menjadi target. Berikut ini adalah daftar petugas dari Pusat Krisis Kesehatan dan Kabupaten/Kota tempat penugasannya :

| NO | KABUPATEN/KOTA    | NAMA PETUGAS  |
|----|-------------------|---|
| 1  | Barito Timur      | Lita Renata Sianipar, SKM, M. Epid<br>Vanda Roza, S.Kom, MKM<br>Firza Hendra Agustino, SE |
| 2  | Bengkulu Tengah   | Yuniyati, S. Sos, M.Si<br>Setiorini, SKM, MKM<br>Endah Febri L, SKM                       |
| 3  | Bengkulu Utara    | Lita Renata Sianipar, SKM, M. Epid<br>Vanda Roza, S.Kom, MKM<br>Firza Hendra Agustino, SE |
| 4  | Berau             | drs. M. Royan, M.Kes<br>dr. Eko Medistianto<br>Hermina Marbun                             |
| 5  | Bombana           | dr. Adi Sopiandi, M.Kes<br>Wijayanti, SS, MKM<br>Adithya Raja Manggala, S. Psi            |
| 6  | Buton             | Drs. M. Royan, M. Kes<br>Endah Febri, SKM<br>Fajar Harimurti                              |
| 7  | Ende              | dr. Ira Cyndira Tresna<br>dr. Eko Medistianto<br>Hermina Marbun                           |
| 8  | Flores Timur      | Anang Subur, SKM, MPH<br>dr. Adi Sopiandi, M.Kes<br>Firza Hendra Agustino, SE             |
| 9  | Halmahera Barat   | drg. M. Kamaruzzaman, M.Sc<br>Siti Khadijah, S.Si, Apt, MM<br>Shinta Rahmawati, S. Gz     |
| 10 | Halmahera Selatan | Anang Subur, SKM, MPH<br>dr. Rakhmad Ramadhanjaya<br>dra. Titiek Haeraty                  |

| <b>NO</b> | <b>KABUPATEN/KOTA</b> | <b>NAMA PETUGAS</b>   |
|-----------|-----------------------|---|
| 11        | Halmahera Tengah      | dr. Yudi Pramono, MARS<br>dr. Dedi Ahmadi, MPH<br>Setiorini, SKM, MKM                 |
| 12        | Halmahera timur       | dr. Arifin<br>Dody Hermawan, ST<br>Sri Sumarsih, SH                                   |
| 13        | Halmahera Utara       | Drs. Dodi Irianto,<br>Maman Haerurohman, SKM, MKM<br>Supatmi, SKM                     |
| 14        | Kapuas                | drg. M. Kamaruzzaman, M.Sc<br>Adithya Raja Manggala, S.Psi                            |
| 15        | Kep. Morotai          | dr. Ina Agustina Isturini, MKM<br>Endah Febri, SKM                                    |
| 16        | Ketapang              | dr. Yudi Pramono, MARS<br>dr. Dedi Ahmadi, MPH<br>Setiorini, SKM, MKM                 |
| 17        | Kolaka                | Anang Subur, SKM, MPH<br>dr. Rakhmad Ramadhanjaya                                     |
| 18        | Kolaka Utara          | drs. M. Royan, M.Kes<br>dr. Adi Sopiandi<br>Wijayanti, SS, MKM                        |
| 19        | Kota Bengkulu         | drg. A. Hadijah Pandita, M.Kes<br>Dody Hermawan, ST<br>Sri Sumarsih, SH               |
| 20        | Kota Bontang          | dr. Arifin<br>Astika Fardani, SKM<br>Shinta Rahmawati, S.Gz                           |
| 21        | Kota Kupang           | drg. M. Kamaruzzaman, M.Sc<br>Siti Khadijah, S.Si, Apt, MM<br>Shinta Rahmawati, S. Gz |
| 22        | Kutai Timur           | Yuniyati, S. Sos, M.Si<br>Nofi Ardan<br>Sumijati                                      |
| 23        | Landak                | Maman Haerurohman, SKM, MKM<br>Supatmi, SKM   |
| 24        | Lebong                | dr. Indro Murwoko<br>Hermansyah, S.Pd<br>Adithya Raja Manggala, S.Psi                 |
| 25        | Majene                | drg. A. Hadijah Pandita, M.Kes<br>Dody Hermawan, ST<br>Sri Sumarsih, SH               |
| 26        | Mamasa                | Bambang Sugeng<br>drg. A. Hadijah Pandita, M.Kes<br>Astika Fardani, SKM               |
| 27        | Muko-Muko             | Drs. Dodi Irianto<br>Dody Hermawan, ST<br>Supatmi, SKM                                |

| <b>NO</b> | <b>KABUPATEN/KOTA</b> | <b>NAMA PETUGAS</b>  |
|-----------|-----------------------|--|
| 28        | Muna                  | drs. Dodi Irianto<br>dr. Rakhmad Ramadhanjaya<br>Palupi Widyastuti, SKM, MKM |
| 29        | Polewali Mandar       | dr. Indro Murwoko<br>Kamsanudin, SE<br>Dra. Titiek Nurhaeraty                |
| 30        | Pulang Pisau          | dr. Indro Murwoko<br>Bambang Sugeng, S.Sos, MM<br>Setyo Pratono, SE          |
| 31        | Sambas                | Drs. M. Royan, M. Kes<br>Palupi Widyastuti, SKM, MKM<br>Fajar Harimurti      |
| 32        | Sikka                 | Yuniyati, S. Sos, M.Si<br>Nofi Ardan<br>Sumijati                             |
| 33        | Timor Tengah Selatan  | dr. Ira Cyndira Tresna<br>dr. Eko Medistianto<br>Hermina Marbun              |
| 34        | Timor Tengah Utara    | dr. Yudi Pramono, MARS<br>dr. Dedi Ahmadi, MPH<br>Setiorini, SKM, MKM        |

# Lampiran 2

**KEMENTERIAN KESEHATAN RI  
PUSAT KRISIS KESEHATAN**

Jalan H.R. Rasuna Said Blok X 5 Kav. No. 4-9 Blok A Lantai VI - Jakarta 12950

Telp. : (021) 526-5043, 521-0411, 521-0420, 521-0394

Fax. : (021) 527-1111, 521-0395

E-mail : ppkdepkes@yahoo.com

---

**KUESIONER  
PENGUMPULAN DATA DALAM RANGKA  
PENYUSUNAN PROFIL PENANGGULANGAN KRISIS KESEHATAN  
DINAS KESEHATAN KABUPATEN/KOTA**

**I. UMUM**

1. Dinas Kesehatan :
2. Alamat (lengkap) :
3. Telepon :
4. Fax :
5. Website :
6. Email :
7. Responden : 1. Nama :  
Jabatan :  
No Hp :  
2. Nama :  
Jabatan :  
No Hp :

**II. GAMBARAN UMUM DAN AKSESIBILITAS WILAYAH**

**A. LUAS WILAYAH DAN JUMLAH PENDUDUK**

1. Luas wilayah, jumlah dan kepadatan penduduk Kabupaten/Kota dan Kecamatan, Jumlah dan Kepadatan Penduduk di Kabupaten/Kota

| No | URAIAN         | LUAS WILAYAH (m <sup>2</sup> ) | JUMLAH PENDUDUK | KEPADATAN PENDUDUK |
|----|----------------|--------------------------------|-----------------|--------------------|
| 1  | KABUPATEN/KOTA |                                |                 |                    |
|    | KECAMATAN      |                                |                 |                    |
| 1  |                |                                |                 |                    |
| 2  |                |                                |                 |                    |
| 3  |                |                                |                 |                    |
| 4  |                |                                |                 |                    |
| 5  |                |                                |                 |                    |
| 6  |                |                                |                 |                    |

2. Jumlah Populasi Kelompok Rentan (balita, bumil, buteki, lansia dan penyandang disabilitas) ...

| NO | URAIAN         | JUMLAH POPULASI RENTAN |        |           |              |        |                        |
|----|----------------|------------------------|--------|-----------|--------------|--------|------------------------|
|    |                | BAYI                   | BALITA | Ibu Hamil | Ibu Menyusui | Lansia | Penyandang Disabilitas |
|    | Kabupaten/Kota |                        |        |           |              |        |                        |
|    | Kecamatan      |                        |        |           |              |        |                        |
| 1  |                |                        |        |           |              |        |                        |
| 2  |                |                        |        |           |              |        |                        |
| 3  |                |                        |        |           |              |        |                        |

3. Nilai IPM (Indeks Pembangunan Manusia) kabupaten/kota .....
4. Nilai IPKM (Indeks Pembangunan Kesehatan Masyarakat) kabupaten/kota .....

**B. AKSES KOMUNIKASI**

5. Bagaimana akses komunikasi di Kabupaten ?  
 a. Lancar; b. Sulit; c. Tidak tentu.  
 Deskripsikan masing-masing jawaban
6. Alat komunikasi apa saja yang dapat digunakan ?
- Telepon
  - HP
  - Fax
  - Internet
  - Telepon Satelit
  - Radio Komunikasi
7. Bagaimana akses komunikasi ke Ibukota Provinsi ?  
 a. Lancar; b. Sulit; c. Tidak tentu.  
 Deskripsikan masing-masing jawaban
8. Apakah ada kerjasama antara Dinas Kesehatan dengan RAPI/ORARI dan masyarakat dalam hal pemanfaatan Radio Komunikasi ? Bila ya mohon FC SK/surat kesepakatan kerja sama.

**C. AKSES TRANSPORTASI**

9. Bagaimana akses transportasi ke kecamatan dan Ibukota Provinsi ? (Mudah/Sulit)  
 Melalui: (Jawaban boleh lebih dari satu)
- Darat
  - Sungai
  - Laut
  - Udara
10. Jenis alat transportasi apa saja yang dapat digunakan untuk mencapai tiap kecamatan?  
 (Jawaban boleh lebih dari satu)
- Mobil
  - Sepeda Motor
  - Perahu
  - Kapal Laut
  - Pesawat
  - Lainnya, Sebutkan .....

11. Jenis alat transportasi apa saja yang dapat digunakan untuk mencapai Ibukota Provinsi?  
(Jawaban boleh lebih dari satu)
- Mobil
  - Sepeda Motor
  - Perahu
  - Kapal Laut
  - Pesawat
  - Lainnya, sebutkan.....
12. Waktu tempuh dari Ibukota Kabupaten/kota Ibu Kota Provinsi.....
13. Jarak yang ditempuh dari ibu kota kabupaten/kota ke ibu kota provinsi? (Dalam km)
14. Berapa jarak dan waktu tempuh dari Ibukota Kabupaten ke Rumah Sakit Rujukan terdekat ? (Dalam km)

### III. KRISIS KESEHATAN

15. Jenis ancaman bencana di wilayah ini?  
(Jawaban boleh lebih dari satu)
- Gempa Bumi
  - Banjir
  - Banjir Bandang
  - Erupsi Gunung Api
  - Tanah Longsor
  - Konflik Sosial
  - Angin Puting Beliung
  - Kebakaran
  - Kecelakaan Transportasi
  - KLB Keracunan
  - KLB Penyakit
  - Aksi Teror dan sabotase
  - Lainnya, sebutkan : .....

### IV. FASILITAS PELAYANAN KESEHATAN

16. Nama dan Jumlah Fasilitas Pelayanan Kesehatan ?

| NO | JENIS FASILITAS PELAYANAN KESEHATAN | JUMLAH |
|----|-------------------------------------|--------|
| 1  | Rumah Sakit                         |        |
| 2  | Puskesmas Perawatan                 |        |
| 3  | Puskesmas Non Perawatan             |        |
| 4  | Puskesmas PONE                      |        |
| 5  | Klinik Swasta                       |        |
|    | <b>JUMLAH</b>                       |        |

17. Nama RS, jumlah Tempat Tidur dan BOR di tiap Rumah Sakit ?

| No  | Nama RS | TIPE RS | Kapasitas Tempat Tidur | Apakah sudah memiliki Hospital Disaster Plan/Perencanaan Penanggulangan Bencana ? | BOR | Apakah memiliki Tim Penanggulangan Bencana ? |
|-----|---------|---------|------------------------|---|-----|--|
| (1) | (2)     |         | (3)                    | (4)   | (5) | (6)  |
|     |         |         |                        |   |     |  |
|     |         |         |                        |   |     |  |
|     |         |         |                        |   |     |  |

**V. SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN**

18. Data ketenagaan pada Dinas Kesehatan

| No  | Tingkat Pendidikan  | Jumlah |
|-----|---------------------|--------|
| (1) | (2)                 | (3)    |
| 1.  | S2 Kesehatan        |        |
| 2.  | S2 non Kesehatan    |        |
| 3.  | S1/D4 Kesehatan     |        |
| 4.  | S1/D4 non Kesehatan |        |
| 5.  | D3 Kesehatan        |        |
| 6.  | D3 non Kesehatan    |        |
| 7.  | SLTA Kesehatan      |        |
| 8.  | SLTA Umum           |        |
| 9.  | SLTP                |        |
| 10. | SD                  |        |
| 11. | .....               |        |



19. Data ketenagaan pada unit yang mengkoordinir upaya penanggulangan krisis kesehatan di Dinas Kesehatan.

| No  | Tingkat Pendidikan  | Jumlah |
|-----|---------------------|--------|
| (1) | (2)                 | (3)    |
| 1.  | S2 Kesehatan        |        |
| 2.  | S2 non Kesehatan    |        |
| 3.  | S1/D4 Kesehatan     |        |
| 4.  | S1/D4 non Kesehatan |        |
| 5.  | D3 Kesehatan        |        |
| 6.  | D3 non Kesehatan    |        |
| 7.  | SLTA Kesehatan      |        |
| 8.  | SLTA Umum           |        |
| 9.  | SLTP                |        |
| 10. | SD                  |        |
| 11. | .....               |        |

20. Data jumlah tenaga Kesehatan di seluruh fasyankes di Kabupaten/Kota

| NO | JENIS SDM KESEHATAN | JUMLAH |
|----|---------------------|--------|
| 1  | Dokter Spesialis    |        |
| 2  | Dokter Umum         |        |
| 3  | Perawat             |        |
| 4  | Bidan               |        |
|    | <b>JUMLAH</b>       |        |

#### VI. KEPEMILIKAN TIM PENANGGULANGAN KRISIS KESEHATAN

21. Apakah Kab/kota telah memiliki tim penanggulangan krisis kesehatan? Bila tidak, mengapa?
22. Bila memiliki, Tim apa sajakah yang tersedia : (Jawaban boleh lebih dari satu)
- Tim RHA
  - Tim Gerak Cepat (TGC)
  - Tim Bantuan Kesehatan
23. Apakah pembentukan tim tersebut telah ditetapkan dengan SK Kadinkes/Direktur RS/Bupati ? Bila ya, mohon foto kopi SK.
24. Apakah tersedia SOP mekanisme mobilisasi Tim Gerak Cepat, Tim RHA dan Tim Bantuan Kesehatan ? Bila TIDAK, mengapa?
25. Bila YA : Apakah SOP tersebut memuat : (Jawaban boleh lebih dari satu)
- Jenis tenaga tiap tim
  - Waktu mobilisasi setelah kejadian bencana (a. 1 - 24 jam, b. 1 - 72 jam, c. lain-lain sebutkan.....).
  - Mekanisme mobilisasi
  - Lainnya, sebutkan .....

26. Jenis dan Jumlah Tenaga Tim Rapid Health Assesment (RHA)

| NO | JENIS TENAGA      | JUMLAH |
|----|-------------------|--------|
| 1  | Dokter Umum       |        |
| 2  | Ahli Epidemiologi |        |
| 3  | Sanitarian        |        |
|    |                   |        |
|    |                   |        |
|    | <b>JUMLAH</b>     |        |

27. Jenis Tenaga Tim Gerak Cepat (TGC)

| NO | JENIS TENAGA                      | JUMLAH |
|----|-----------------------------------|--------|
| 1  | Dokter Umum                       |        |
| 2  | Dokter Spesialis Bedah            |        |
| 3  | Dokter Spesialis Anestesi         |        |
| 4  | Perawat Mahir (Perawat Bedah/IGD) |        |
| 5  | Tenaga DVI                        |        |
| 6  | Apoteker/Asisten Apoteker         |        |
| 7  | Ahli Epidemiologi                 |        |
| 8  | Sanitarian                        |        |
| 9  | Petugas Komunikasi                |        |
| 10 | Supir Ambulans                    |        |
|    |                                   |        |
|    |                                   |        |
|    |                                   |        |
|    | <b>JUMLAH</b>                     |        |

28. Jenis Tenaga Tim Bantuan Kesehatan

| NO | JENIS TENAGA                           | JUMLAH | KETERANGAN |
|----|--|--------|------------|
| 1  | Dokter Umum                            |        |            |
| 2  | Apoteker/Asisten Apoteker              |        |            |
| 3  | Perawat (D3/Sarjana Keperawatan)       |        |            |
| 4  | Perawat Mahir                          |        |            |
| 5  | Bidan (D3 Kebidanan)                   |        |            |
| 6  | Sanitarian (D3 Kesling/Sarjana Kesmas) |        |            |
| 7  | Ahli Gizi (D3/D4 Gizi/Sarjana Kesmas)  |        |            |
| 8  | Tenaga Surveilans                      |        |            |
| 9  | Ahli Entomolog                         |        |            |
|    |  |        |            |
|    |  |        |            |
|    |  |        |            |
|    |  |        |            |
|    | <b>JUMLAH</b>                          |        |            |

29. Apabila belum memiliki Tim Bantuan Kesehatan, darimana saja Dinas Kesehatan memperoleh SDM kesehatan yang dapat dimobilisasi apabila ada kejadian krisis kesehatan?

(Jawaban boleh lebih dari satu)

- Rumah Sakit Pemerintah
- Rumah Sakit Swasta
- Puskesmas
- Klinik Swasta
- Perguruan Tinggi
- LSM
- Kabupaten terdekat
- Lainnya, sebutkan.....

**VII.KERANGKA HUKUM, MEKANISME KOORDINASI DAN STRUKTUR ORGANISASI TERKAIT PENANGGULANGAN KRISIS KESEHATAN**

**A. KEBIJAKAN/PERATURAN TERKAIT PENANGGULANGAN KRISIS KESEHATAN**

30. a. Apakah Pemerintah Daerah pernah membuat Perda/SK Bupati terkait penanggulangan bencana/krisis kesehatan?  
 b. Bila ada, mohon disebutkan nomor, tahun dan judul Peraturan Daerahtersebut
31. a. Apakah Dinas Kesehatan pernah membuat kebijakan/peraturan terkait penanggulangan krisis kesehatan?  
 b. Bila ada, mohon disebutkan nomor, tahun dan judul Peraturan Dinkestersebut
32. Apakah ada peraturan-peraturan dari unit lintas sektor lain yang memiliki keterkaitan dengan penanggulangan krisis kesehatan ? (Misal : Peraturan Daerah tentang Standar Air Bersih dan Air Minumdalam Keadaan Bencana, Perda Pendirian Bangunan yang aman terhadap bencana.). Bila ada, mohon disebutkan nomor, tahun dan judul peraturan-peraturan tersebut.

**B. MEKANISME KOORDINASI PENANGGULANGAN KRISIS KESEHATAN**

33. Apakah tersedia SOP mekanisme koordinasi terkait penanggulangan krisis kesehatan ?
34. Bila ya. Apakah SOP tersebut memuat : (Jawaban boleh lebih dari satu)
  - mekanisme koordinasi pra krisis kesehatan
  - mekanisme koordinasi saat krisis
  - mekanisme koordinasi pasca krisis kesehatan
35. Bila belum ada SOP, bagaimana pelaksanaan koordinasi dalam penanggulangan krisis kesehatan yang pernah dilakukan selama ini?
36. Pelaksanaan pertemuan koordinasi dalam mobilisasi sumber daya kesehatan :
  - Rutin
  - Sewaktu-waktu saja
37. Unit apa saja yang terlibat dalam pertemuan koordinasi tersebut ? (Jawaban boleh lebih dari satu)
  - BPBD
  - Dinas Sosial
  - Dinas Pekerjaan Umum
  - LSM
  - Perguruan Tinggi
  - Masyarakat
  - Lembaga Usaha
  - Lainnya, sebutkan.....

**C. STRUKTUR ORGANISASI PENANGGULANGAN KRISIS KESEHATAN**

38. Apakah Dinas Kesehatan memiliki unit kerja yang memiliki tupoksi sebagai koordinator dalam penanggulangan krisis kesehatan?
39. Bila tidak terletak di struktur manakah pelaksana koordinator penanggulangan krisis kesehatan?

**VII. RENCANA PENANGGULANGAN KRISIS KESEHATAN**

40. Apakah Dinas Kesehatan telah menyusun rencana Penanggulangan Krisis Kesehatan dalam bentuk program kerja?
41. Bila YA. Program kerja apa saja yang direncanakan? (Jawaban boleh lebih dari satu)
  - Peningkatan kapasitas petugas
  - Sosialisasi dan advokasi kebijakan
  - Penyusunan SOP/Pedoman/Juklak
  - Gladi/Simulasi
  - Lainnya, sebutkan.....
42. Apakah rencana ini dikoordinasikan dengan perencanaan BPBD Kab/Kota ? Bila TIDAK, mengapa?
43. Apakah ada inisiatif dari BPBD untuk mengajak Dinas Kesehatan dalam menyusun perencanaan penanggulangan bencana ?

44. Apakah Dinas Kesehatan telah menyusun Rencana Kontinjensi Bidang Kesehatan ?  
Bila Tidak, Mengapa ?  
Bila YA :  
- apa judul, tahun pembuatan dan sumber pembiayaannya?
45. Apakah rencana kontinjensi ini telah menjadi bagian dari perencanaan BPBD Kab/Kota?
46. Apakah Rencana Kontinjensi yang telah disusun :  
 Sudah ditandatangani Bupati  
 Sudah ditandatangani Kepala Dinas Kesehatan  
 Masih sebatas Draft  
(Mintakan Soft Copy atau hard copy Dokumen Rencana Kontinjensi).
47. Apakah Dinas Kesehatan telah melakukan TTX, Simulasi, Gladi Bencana Bidang Kesehatan berdasarkan rencana kontinjensi yang disusun? Bila ya, berapa kali dalam 5 tahun dan siapa penyelenggaranya?
48. Apakah dilakukan evaluasi setelah pelaksanaan gladi? Bila tidak, mengapa?
49. Bilajawaban nomor 48 Ya. Apakah dilakukan revisi rencana kontinjensi setelah dievaluasi?

#### **VIII. STANDARD OPERATING PROCEDURE (SOP) TERKAITPENANGGULANGAN KRISIS KESEHATAN**

50. Apakah tersedia SOP Penanganan Korban Bencana di Lapangan? Bila TIDAK, mengapa?
51. Bila YA : Apakah SOP tersebut memuat : (Jawaban boleh lebih dari satu)  
a. Jenis tenaga  
b. Kompetensi tenaga  
c. Struktur Organisasi (Penanggung Jawab)  
d. Tata laksana penanganan korban  
e. Lainnya, sebutkan.....
52. Bila jawaban nomor 50 TIDAK, bagaimana mekanisme penanganan korban bencana di lapangan yang dilakukan selama ini ?
53. Apakah tersedia SOP Pengelolaan obat dan logistik kesehatan?
54. Bila YA : Apakah SOP tersebut memuat : (jawaban boleh lebih dari satu)  
 Jenis tenaga  
 Kompetensi tenaga  
 Struktur Organisasi (Penanggung Jawab)  
 Jenis obat dan logistik kesehatan  
 Mekanisme mobilisasi  
 Alur permintaan kebutuhan  
 Lainnya, sebutkan.....
55. Bila jawaban nomor 53 TIDAK, bagaimana mekanisme pengelolaan obat dan logistik kesehatan yang dilakukan selama ini ?
56. Apakah tersedia SOP pengelolaan bantuan relawan ?

57. Bila Ya, Apakah SOP tersebut memuat : (Jawaban boleh lebih dari satu)
- jenis relawan
  - kompetensi relawan
  - jumlah relawan
  - CP yang harus dihubungi
  - lainnya, sebutkan.....
58. Bila jawaban nomor 53 TIDAK, bagaimana mekanisme mobilisasi bantuan relawan yang dilakukan selama ini ?
59. Apakah tersedia SOP pemantauan kejadian krisis kesehatan ?
60. Bila YA : Apakah SOP tersebut memuat : (Jawaban boleh lebih dari satu)
- Pelaksanaan pemantauan 24 jam
  - Struktur Organisasi (Penanggung Jawab)
  - Jenis dan kompetensi petugas
  - Alat komunikasi yang digunakan (HP, televisi, telepon, fax, telepon satelit, internet,dll)
  - Lainnya, sebutkan.....
61. Bila jawaban nomor 56 TIDAK, bagaimana mekanisme pelaksanaan pemantauan kejadian krisis kesehatan yang dilakukan selama ini ?
62. Apakah tersedia SOP Pelaporan Kejadian Krisis Kesehatan ?
63. Bila YA : Apakah SOP tersebut memuat : (Jawaban boleh lebih dari satu)
- Alur pelaporan berjenjang dari Dinkes Kab - Dinkes Prov - Kemenkes sesuai Permenkes 77
  - Format pelaporan sesuai Permenkes 77
  - Struktur organisasi (Penanggung jawab)
  - Alat pengolah data yang digunakan (laptop, komputer, internet, dll), media penyebaran informasi (website, buletin, laporan,dll)
  - Lainnya, sebutkan .....
64. Bila jawaban nomor 59 TIDAK, bagaimana mekanisme pelaporan kejadian krisis kesehatan yang dilakukan selama ini ?
65. Apakah tersedia SOP sistem rujukan (pra RS ---- RS) apabila terjadi bencana dengan korban massal ?
66. Bila YA : Apakah SOP tersebut memuat : (Jawaban boleh lebih dari satu)
- Daftar RS Rujukan
  - Sarana prasarana/ambulans
  - Jenis dan Kompetensi SDM
  - Waktu tiba di lokasi kejadian
  - Waktu rujukan
  - Jejaring antar RS
  - Call center
  - Lainnya, sebutkan .....
67. Bila jawaban nomor 62 TIDAK, bagaimana mekanisme sistem rujukan pada kejadian krisis kesehatan yang dilakukan selama ini ?

68. Apakah tersedia SOP Pelayanan Kesehatan untuk penanggulangan krisis kesehatan?
69. Bila Ya. Apakah SOP tersebut memuat : (Jawaban boleh lebih dari satu)
- pelayanan kesehatan dasar
  - pelayanan gizi
  - kesehatan reproduksi
  - kesehatan jiwa
  - kesehatan lingkungan
  - promosi kesehatan
  - surveilans
  - lainnya, sebutkan .....
70. Apakah dalam pembuatan SOP pelayanan kesehatan menggunakan Standar Pelayanan Minimal Pelayanan Kesehatan ? Bila Ya. Apa sumber standar minimal yang digunakan?  
(Jawaban boleh lebih dari satu)
- Permenkes Nomor. 1357 Tahun 2001 Tentang Standar Minimal Penanggulangan Masalah Kesehatan dan Penanganan Pengungsi Akibat Bencana
  - Peraturan Kepala BNPB No. 7 Tahun 2008 tentang Pedoman Tata Cara Pemberian Bantuan Pemenuhan Kebutuhan Dasar
  - Pedoman Teknis Penanggulangan Krisis Kesehatan
  - Sphere Project
  - Lainnya, sebutkan.....
71. Bila jawaban nomor 65 TIDAK, bagaimana mekanisme pelayanan kesehatan pada kejadian krisis kesehatan yang dilakukan selama ini ?

## **IX. PEMBIAYAAN PENANGGULANGAN KRISIS KESEHATAN**

### **A. ANGGARAN PENANGGULANGAN KRISIS KESEHATAN**

72. Apakah Dinas Kesehatan mengalokasikan anggaran untuk Penanggulangan Krisis Kesehatan ?
73. Bila YA, Untuk program/kegiatan Penanggulangan Krisis Kesehatan apa saja anggaran tersebut digunakan? (Jawaban boleh lebih dari satu)
- Peningkatan kapasitas petugas
  - Sosialisasi dan advokasi kebijakan
  - Penyusunan SOP/Pedoman/Juklak
  - Gladi/Simulasi
  - Pengadaan Sarana Prasarana
  - Pengadaan alat kesehatan
  - Pengadaan obat
  - Lainnya, sebutkan.....
74. Bila jawaban nomor 72 TIDAK, mengapa ?

75. Apakah Dinas Kesehatan mengalokasikan anggaran untuk penanganan tanggap darurat bencana ? Bila YA, dana tersebut penggunaannya untuk apa saja?  
(Jawaban boleh lebih dari satu)
- Mobilisasi petugas
  - Mobilisasi Obat dan Logistik kesehatan
  - Pelayanan Kesehatan
  - Mobilisasi Sarana Prasarana
  - Pengadaan Sarana Prasarana
  - Lainnya, sebutkan.....

#### **B. PENGGUNAAN DANA SIAP PAKAI**

76. Apakah Dinas Kesehatan telah mengetahui adanya Dana Siap Pakai di BNPB dan BPBD yang dapat digunakan untuk penanganan masa tanggap darurat?
77. Apakah BPBD/BNPB sudah pernah mensosialisasikan perihal Dana Siap Pakai kepada Dinas Kesehatan ?
78. Apakah Dinkes memiliki pengalaman dalam meminta bantuan dana siap pakai pada BPBD/BNPB? Bila ya, mohon dijelaskan hambatan

#### **X. KETERLIBATAN INSTITUSI/LEMBAGA NON PEMERINTAHAN DALAM PENANGGULANGAN KRISIS KESEHATAN**

- 79a. Apakah telah ada Perda mengenai mekanisme sistem koordinasi antar institusi dalam penanggulangan bencana?
- 79b. Apakah Dinas Kesehatan telah mengidentifikasi institusi/lembaga non pemerintahan yang dilibatkan dalam penanggulangan krisis kesehatan ?
80. Apakah Dinas Kesehatan telah menyusun SOP/Pedoman keterlibatan LSM/institusi/lembaga non pemerintah dalam penanggulangan krisis kesehatan ?
81. Apakah Dinas Kesehatan pernah mengadakan MoU dengan LSM/Intansi/lembaga non pemerintah dalam penanggulangan krisis kesehatan ? Bila Ya, Institusi/lembaga apa dan terkait kegiatan apa ?

#### **XI. PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DALAM PENANGGULANGAN KRISIS KESEHATAN**

82. Apakah Dinas Kesehatan/Puskesmas telah melakukan fasilitasi kepada masyarakat dalam rangka pemberdayaan masyarakat terkait penanggulangan krisis kesehatan ? Bila tidak. Mengapa ?
83. Bila Ya. Dalam bentuk apakah kegiatan fasilitasi pemberdayaan masyarakat tersebut dilakukan ? (Jawaban boleh lebih dari satu )
- Analisa Risiko krisis kesehatan akibat Bencana
  - Penyusunan Perencanaan Masyarakat dalam PKK
  - Sosialisasi Penanggulangan Krisis Kesehatan
  - Pelatihan/Peningkatan Kapasitas terkait PKK
  - Table Top Exercise (TTX)
  - Simulasi/Gladi Penanggulangan Krisis Kesehatan
  - Lainnya, sebutkan.....



84. Unsur/elemen masyarakat apa saja yang dilibatkan ? (Jawaban boleh lebih dari satu)

- Karang taruna
- Pramuka
- Pelajar
- Mahasiswa
- Ibu- ibu PKK
- Kader posyandu
- Lainnya, sebutkan.....

85. Bila Dinas Kesehatan telah melakukan peningkatan kapasitas masyarakat dalam PKK. Jenis Peningkatan Kapasitas apa saja yang sudah pernah dilakukan ? (Jawaban boleh lebih dari satu)

- Penyusunan Rencana Kontinjensi Bidang Kesehatan
- Manajemen Bencana
- Medical First Responder (MFR)
- Bantuan Hidup Dasar
- Lainnya, sebutkan.....

**B. PENINGKATAN KAPASITAS PETUGAS PENANGGULANGAN KRISIS KESEHATAN**

86. Apakah Dinas Kesehatan memiliki petugas yang terlatih terkait Penanggulangan Krisis Kesehatan ?

| NO            | UNIT KERJA | Jumlah Tenaga Kesehatan Yang Pernah Dilatih |                                |                            |                   |                  |                             |                         |                         |      |      |                   |  |      |                                  |     |                                      |            |         |        |
|---------------|------------|---|--------------------------------|----------------------------|-------------------|------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------|------|-------------------|--|------|----------------------------------|-----|--------------------------------------|------------|---------|--------|
|               |            | Manajemen Bencana                           | Pengelolaan Data dan Informasi | Penggunaan Alat Komunikasi | Penyusunan Renkon | Tim Reaksi Cepat | Manajemen Obat dan Logistik | Medical First Responder | Analisis Resiko Bencana | ATLS | ACLS | Emergency Nursing | Operasional Perahu Karet dan Evakuasi Korban | GELS | Penilaian Kerusakan dan Kerugian | GIS | Fasyankes yang aman terhadap bencana | Surveilans | Lainnya | JUMLAH |
| 1             |            |   |                                |                            |                   |                  |                             |                         |                         |      |      |                   |  |      |                                  |     |                                      |            |         |        |
| 2             |            |   |                                |                            |                   |                  |                             |                         |                         |      |      |                   |  |      |                                  |     |                                      |            |         |        |
| 3             |            |   |                                |                            |                   |                  |                             |                         |                         |      |      |                   |  |      |                                  |     |                                      |            |         |        |
|               |            |   |                                |                            |                   |                  |                             |                         |                         |      |      |                   |  |      |                                  |     |                                      |            |         |        |
| <b>JUMLAH</b> |            |   |                                |                            |                   |                  |                             |                         |                         |      |      |                   |  |      |                                  |     |                                      |            |         |        |

Bila TIDAK, mengapa ?

87. Apakah petugas yang sudah dilatih telah melakukan transfer ilmu kepada petugas yang belum dilatih? Bila Ya. Melalui kegiatan apa ? Bila Tidak. Mengapa ?
88. Apakah Dinkes memiliki perencanaan peningkatan kapasitas SDM terkait PKK yang rutin dan berkesinambungan? Bila Ya. Apa saja program untuk melakukan hal tersebut ?  
Bila Tidak. Mengapa ?

**XI. MANAJEMEN DATA DAN INFORMASI PENANGGULANGAN KRISIS KESEHATAN (PRA, SAAT DAN PASCA)**

89. Apakah tersedia data kejadian krisis kesehatan 5 tahun terakhir ?
90. Data yang tersedia disimpan dalam bentuk apa ? (Jawaban bisa lebih dari satu)
- Hard copy
  - Soft copy
  - Cloud
91. Apakah tersedia daftar kontak person lintas program dan lintas sektor terkait Penanggulangan Krisis Kesehatan Akibat Bencanabaik di tingkat Kabupaten/Kota maupun Provinsi?
- Ya (lampirkan fotocopy atau soft copy data kontak personnya)** \_\_\_\_\_
  - Tidak , alasannya.....
92. Apakah tersedia media informasi yang dapat diakses oleh seluruh masyarakat untuk meningkatkan kesadaran dalam kesiapsiagaan bencana ?  
Bila Ya, dalam bentuk apa ? (Jawaban boleh lebih dari satu)
- Website
  - Buletin
  - Buku
  - Poster
  - Leaflet
  - Lainnya, sebutkan .....
93. Apakah tersedia sarana pengumpulan, pengolahan data dan penyampaian informasi terkait penanggulangan krisis kesehatan ? Berupa apa ? (Jawaban boleh lebih dari satu)
- Telepon
  - Fax
  - HP
  - Telepon satelit
  - Radio komunikasi
  - Laptop
  - Komputer
  - Internet
  - Lainnya, sebutkan.....
94. Apakah Pemerintah Kabupaten/Kota sudah memiliki Public Safety Center (PSC) 24 Jam untuk pelayanan kegawatdaruratan terpadu ?  
*Keterangan :*
- *Public Safety Center :*
    - ✓ *Merupakan sarana publik (kesehatan, polisi, damkar, dll) yang dapat dihubungi dalam waktu singkat*

- ✓ *Wajib dibentuk semua Kab/Kota (Inpres No. 4 tahun 2013)*
- ✓ *Merupakan ujung tombak pelayanan gawat darurat di Kab/Kota*
- *Tugas-Tugas PSC :*
  1. *Melaksanakan pelayanan kegawatdaruratan dengan menggunakan algoritme kegawatdaruratan dalam aplikasi SPGDt 119*
  2. *Memberikan layanan ambulans*
  3. *Memberikan layanan informasi tentang fasyankes terdekat*
  4. *Memberikan informasi tentang ketersediaan tempat tidur di RS*
  5. *Memberikan informasi lain yang terkait dengan kesehatan*

95. Bila jawaban nomor 94 YA, siapa koordinator PSC tersebut ? Unit apa saja yang tergabung dalam PSC tersebut? Jenis pelayanan masyarakat apa saja yang dilayani di PSC ? Di mana lokasinya ? Berapa jumlah petugas PSC? Jenis tenaga apa saja yang bertugas di PSC ?

## **XII. KAPASITAS UNTUK MEMETAKAN RISIKO KRISIS KESEHATAN**

96. Apakah Dinas Kesehatan memiliki peta kapasitas atau data kapasitas sumber daya yang dapat digunakan untuk penanggulangan krisis kesehatan ? (SDM, Sarana Prasarana)

97. Apakah Dinas Kesehatan memiliki peta kelompok rentan per kecamatan di kabupaten/kota ?

98. Apakah tersedia peta jenis ancaman bencana per kecamatan di Kabupaten/Kota ?

## **XIII.FASILITAS PELAYANAN KESEHATAN YANG AMAN TERHADAP BENCANA**

99. Apakah telah dilakukan penilaian risiko fasilitas pelayanan kesehatan di Kabupaten/Kota terhadap berbagai ancaman bencana yang terjadi di wilayah tersebut ?

100. Bila Ya. Apakah telah dilakukan mitigasi menindaklanjuti hasil penilaian risiko tersebut ?  
Bila Tidak. Mengapa ?

## **XIV. SISTEM PERINGATAN DINI DAN SURVEILANS PENYAKIT**

101. Apakah telah tersedia sistem peringatan dini kejadian bencana ? Bila ada dalam bentuk apa/berupa apa ?

102. Bila jawaban nomor 101 YA, apakah sistem peringatan dini tersebut sudah dilakukan ujicoba ? Unit mana di Dinkes yang menjadi PJ untuk sistem peringatan dini tersebut?

**XV. SARANA DAN PRASARANA PENANGGULANGAN KRISIS KESEHATAN**

103. Apakah tersedia sarana prasarana khusus untuk penanggulangan krisis kesehatan ?  
Bila jawaban nomor 103 YA :
104. Apakah penyediaan sarana prasarana penanggulangan krisis kesehatan telah menyesuaikan dengan jenis ancaman bencana di wilayah kabupaten/kota ?
105. Apakah dilakukan pemeliharaan sarana prasarana tersebut secara berkala/rutin?
106. Apakah sarana prasarana tersebut sudah tersedia cukup sesuai dengan kebutuhan ?  
Bila belum, mengapa?

# Kontributor

| <b>No</b> | <b>NAMA</b>                      | <b>INSTANSI</b>        |
|-----------|----------------------------------|------------------------|
| 1         | dr. Achmad Yurianto              | Pusat Krisis Kesehatan |
| 2         | drg. Muhammad Kamaruzzaman, MSc  | Pusat Krisis Kesehatan |
| 3         | Lita R. Sianipar, SKM, M.Epid    | Pusat Krisis Kesehatan |
| 4         | dr. Indro Murwoko                | Pusat Krisis Kesehatan |
| 5         | Drs. M. Royan, M.Kes             | Pusat Krisis Kesehatan |
| 6         | Anang Subur, SKM, MPH            | Pusat Krisis Kesehatan |
| 7         | dr. Yudhi Pramono, MARS          | Pusat Krisis Kesehatan |
| 8         | Bambang Sugeng, S.Sos, MM        | Pusat Krisis Kesehatan |
| 9         | Hermansyah, S.Pd                 | Pusat Krisis Kesehatan |
| 10        | Drs. Dodi Iriyanto               | Pusat Krisis Kesehatan |
| 11        | Yuniyati, S.Sos, M.Si            | Pusat Krisis Kesehatan |
| 12        | dr. Ira Cyndira Tresna           | Pusat Krisis Kesehatan |
| 13        | drg. A. Hadijah Pandita, M.Kes   | Pusat Krisis Kesehatan |
| 14        | dr. Ina Agustina Isturini, MKM   | Pusat Krisis Kesehatan |
| 15        | Ade Mesako, AMd                  | Pusat Krisis Kesehatan |
| 16        | Aditya Raja Manggala, S.Psi      | Pusat Krisis Kesehatan |
| 17        | Antonius Sunar Wachyudi, AMd     | Pusat Krisis Kesehatan |
| 18        | Astika Fardani, SKM              | Pusat Krisis Kesehatan |
| 19        | Desyana Endarti Hendraswari, SKM | Pusat Krisis Kesehatan |
| 20        | Dody Hermawan, ST                | Pusat Krisis Kesehatan |
| 21        | dr. Adi Sopiandi, M.Kes          | Pusat Krisis Kesehatan |
| 22        | dr. Dedi Ahmadi, MPH             | Pusat Krisis Kesehatan |
| 23        | dr. Arifin Rangkuti              | Pusat Krisis Kesehatan |
| 24        | dr. Eko Mediantanto              | Pusat Krisis Kesehatan |
| 25        | dr. Rakhmad Ramadhanjaya         | Pusat Krisis Kesehatan |
| 26        | dr. Widiana K Agustini           | Pusat Krisis Kesehatan |
| 27        | Dra. Titiek Nurhaeraty           | Pusat Krisis Kesehatan |
| 28        | Endah Febri Lestari, SKM         | Pusat Krisis Kesehatan |
| 29        | Fajar Harimurti, AMd             | Pusat Krisis Kesehatan |
| 30        | Firza Hendra Agustino, SE        | Pusat Krisis Kesehatan |
| 31        | Hermina Marbun                   | Pusat Krisis Kesehatan |
| 32        | Kamsanudin, SE                   | Pusat Krisis Kesehatan |
| 33        | Khusnul Khotimah, SAP            | Pusat Krisis Kesehatan |
| 34        | Maman Haerurohman, SKM           | Pusat Krisis Kesehatan |
| 35        | Nofi Ardan, AMd                  | Pusat Krisis Kesehatan |
| 36        | Novita Violenta, AMd             | Pusat Krisis Kesehatan |
| 37        | Palupi Widyastuti, SKM, MKM      | Pusat Krisis Kesehatan |
| 38        | Setiorini, SKM, MKM              | Pusat Krisis Kesehatan |
| 39        | Shinta Rahmawati, S.Gz           | Pusat Krisis Kesehatan |
| 40        | Siti Khadijah, S.Si, Apt, MM     | Pusat Krisis Kesehatan |
| 41        | Sri Sumarsih, SH                 | Pusat Krisis Kesehatan |
| 42        | Sumarni Budi Astuti              | Pusat Krisis Kesehatan |

| <b>No</b> | <b>NAMA</b>                     | <b>INSTANSI</b>  |
|-----------|---------------------------------|--|
| 43        | Sumijati                        | Pusat Krisis Kesehatan   |
| 44        | Supatmi, SKM                    | Pusat Krisis Kesehatan   |
| 45        | Vanda Roza, S.Kom, MKM          | Pusat Krisis Kesehatan   |
| 46        | Wijayanti, SS, MKM              | Pusat Krisis Kesehatan   |
| 47        | Zulkarnain Gaffar, SS, MKM      | Pusat Krisis Kesehatan   |
| 48        | Muhammad Abadi,S.Si, MPH,Apt    | Dit. Obat Publik & Perbekkes   |
| 49        | Ika Permatasari                 | Dit. Kesehatan Keluarga  |
| 50        | Asep Adam M                     | Dit. Gizi Masyarakat   |
| 51        | Eunice Margarini, SKM           | Dit. Promosi Kesehatan dan<br>Pemberdayaan Masyarakat  |
| 52        | Febby Mayangsari                | Dit. Pencegahan dan Pengendalian<br>Masalah Kesehatan Jiwa dan NAPZA   |
| 53        | Mina Febriani Heumase, SKM      | Dit. Pelayanan Kesehatan Primer  |
| 54        | Marina Indah                    | Pusat Data dan Informasi   |
| 55        | Teguh Harjito                   | BNPB   |
| 56        | Puhilan                         | Surveilans & Karantina   |
| 57        | Dian Kholika Hamal,M. Kes       | FK Muhammadiyah Prof. Uhamka   |
| 58        | Tjuk Wibi Pratikto, S.Kom       | PADK Kemkes  |
| 59        | Dr. H. Iskandar Leman           | MPBI   |
| 60        | dr. lin Inayah                  | MDMC   |
| 61        | Iswar Abidin                    | PRB LPBI NU  |
| 62        | Barri Nuralam, SKM,M. T         | DRRC UI  |
| 63        | Catur Sudiro                    | MPBI   |
| 64        | dr. Masdalina Pane, SKM, M. Kes | Pusat Penelitian dan Pengembangan<br>Humaniora dan Manajemen Kesehatan<br>Badan Penelitian dan Pengembangan<br>Kesehatan |
| 65        | Leny Jakaria, S. Sos, M. Pd     | Konsultan  |
| 66        | Fachri Djuri, S.Kom             | Konsultan  |
| 67        | Arlansyah,A.Md                  | Konsultan  |
| 68        | Rima Auly Ismalia,ST            | Konsultan  |
| 69        | Azizar Rosetiawan,S.Kom         | Konsultan  |

**PENYUNTING**

dr. Ina Agustina Isturini, MKM  
 Leny Jakaria, S. Sos, M. Pd  
 dr. Rakhmad Ramadhanjaya



## **Pusat Krisis Kesehatan**

**Kementerian Kesehatan Republik Indonesia**

Jl. Rasuna Said Blok X-5 Kav. No. 4-9

Gedung A Lantai VI, Jakarta Selatan

Telp. : 021 526 5043, 521 0411

Fax. : 021 527 1111

Call Center : 0812 1212 3119

email : [ppkdepkes@yahoo.com](mailto:ppkdepkes@yahoo.com)