



Peran Bidang Kesehatan Terhadap Gempa Bumi di Cianjur



Dipresentasikan oleh : Damar Djati Wahyu Kemala

Update Tanggal : 12 Desember 2022

Peran Bidang Kesehatan Terhadap Gempa Bumi di Cianjur



- Informasi Dataset ([Slide 3](#))
- Permasalahan dan Tujuan ([Slide 5](#))
- Cerita Analisis pada Data ([Slide 7](#))
- Kesimpulan ([Slide 11](#))

Link Google Slide : [Google-Slide-Damar](#)

Link ke Tableau : [Tableau-Damar](#)



Informasi Dataset

Informasi Dataset



Dataset diperoleh dari : open data jabarprov ([link dataset](#))

Dataset terdiri dari 3 data yaitu:

- **Jumlah tenaga kesehatan rumah sakit berdasarkan kategori di Jawa Barat**
 - Link Dataset: [disini](#)
 - Link Data-Cleaned: [disini](#)
 - Data Terupdate: 24 November 2022
 - **Persentase cakupan puskesmas dengan ketersediaan obat dan vaksin**
 - Link Dataset: [disini](#)
 - Link Data-Cleaned: [disini](#)
 - Data Terupdate: 2 Bulan yang lalu
 - **Jumlah korban jiwa akibat bencana berdasarkan kondisi di Jawa Barat**
 - Link Dataset: [disini](#)
 - Link Data-Cleaned: [disini](#)
 - Data Terupdate: 3 Bulan yang lalu
- ❖ Dataset disamping merupakan rekam data historis yang diperoleh dari rentang tahun 2019-2020
 - ❖ Jumlah Tenaga kesehatan diukur dari jumlah kategori masing-masing tenaga kesehatan di seluruh Jawa Barat.
 - ❖ Persentase jumlah obat akan membantu analisa terkait jumlah korban gempa bumi di Cianjur.
 - ❖ Jumlah korban jiwa ini diukur dari kondisi korban gempa per individu dan hitungan per tahun terjadinya gempa.



Apa Saja Permasalahan dan Tujuannya ?

Permasalahan



- Gempa di Cianjur yang terjadi mulai tanggal 21 November 2022 pukul 13:21 WIB, dan sampai 27 November 2022 telah menelan banyak korban jiwa . (Sumber: [bmkg](#), [info-polri](#), [nasional-kompas-data-korban-gempa-cianjur](#)).
- Dan dari segi bidang kesehatan mengalami kekurangan tenaga kesehatan, dan ketersediaan obat menipis. (Sumber: [kekurangan-tenaga-medis-1](#), [kekurangan-tenaga-medis-2](#), [kekurangan-obat](#))
- Bahkan Sejumlah Rumah Sakit di Cianjur merasa tidak mampu menangani jumlah pasien yang semakin banyak. (Sumber: [pasien-semakin-banyak](#))

Tujuan

- Melakukan identifikasi terkait faktor **tenaga kesehatan**, **ketersediaan obat-obatan**, yang memiliki pengaruh terhadap **jumlah korban gempa** di kabupaten Cianjur tahun 2022.



Menampilkan Data

Jumlah Tenaga Kesehatan per Kabupaten di Jawa Barat

Jumlah Tenaga Kesehatan per Kabupaten di Jawa Barat Tahun 2019

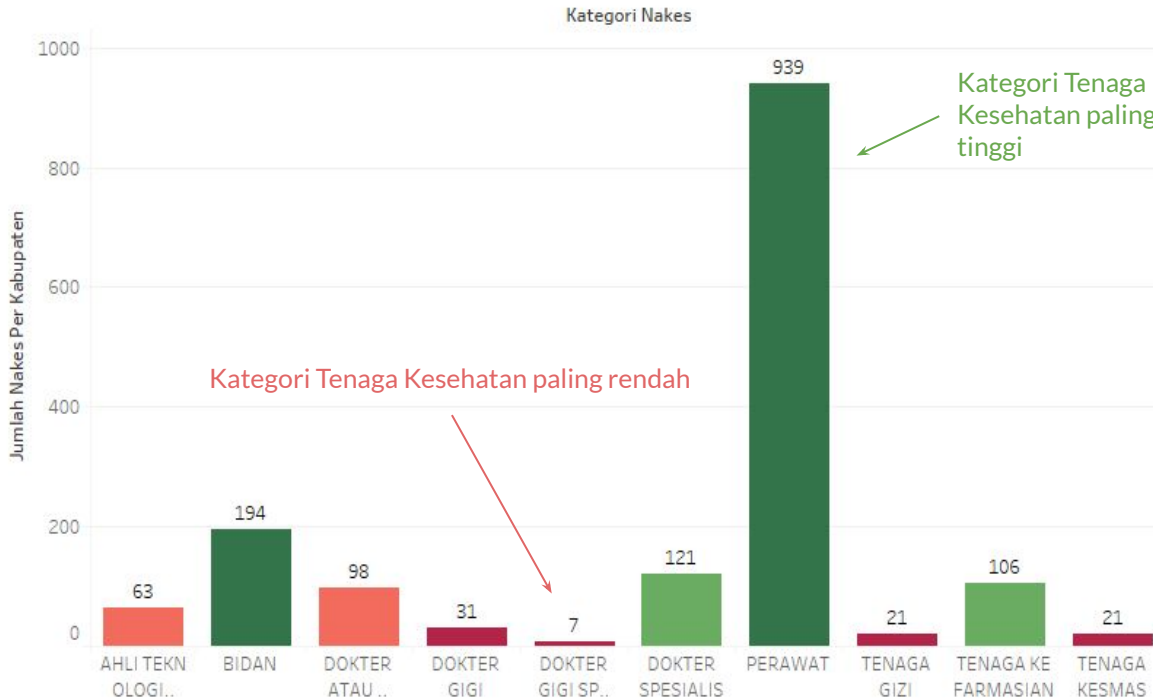


Diagram Overview:

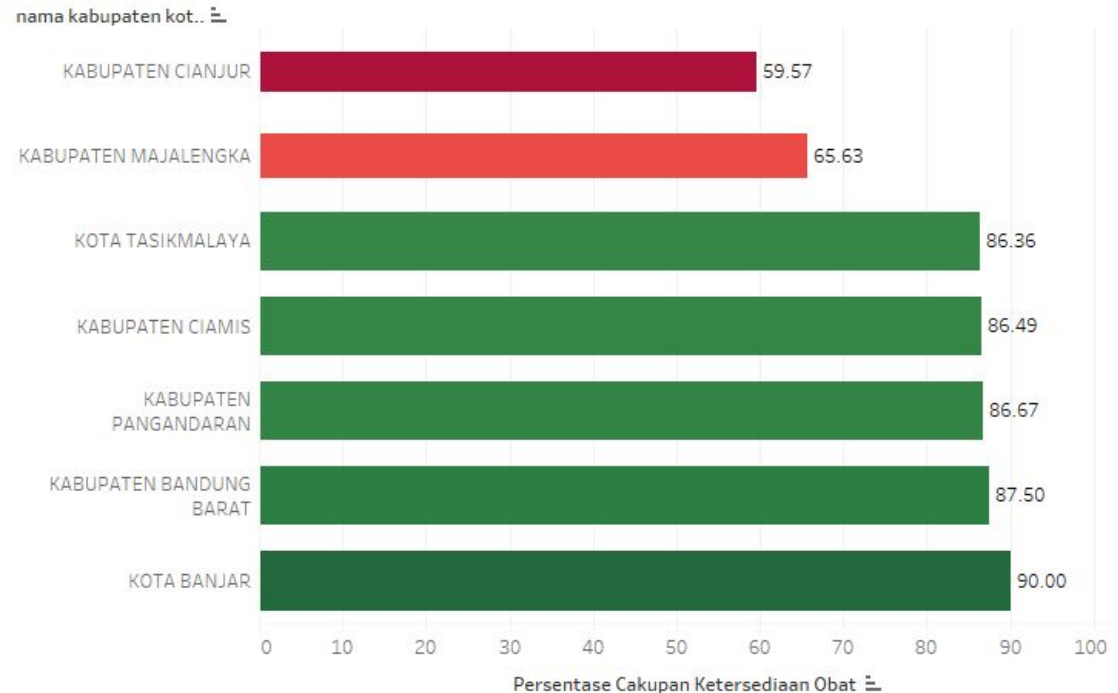
- Tingkat Ketersediaan tenaga kesehatan per kabupaten di Jawa Barat didominasi oleh beberapa kategori tertentu.
- Jumlah dokter sangat rendah di setiap kabupaten salah satunya yaitu dokter layanan primer dengan jumlah 98, terlebih lagi dokter gigi spesialis hanya berjumlah 7 orang saja dan lebih sedikit dari jumlah dokter gigi non-spesialis.
- Ketersediaan tenaga kesehatan lebih banyak diisi oleh kategori perawat dan bidan.
- Jumlah keseluruhan tenaga kesehatan di setiap kategori < 1000.

Persentase Ketersediaan Obat per Kabupaten di Jawa Barat

Diagram Overview:

- Kabupaten Cianjur memiliki persentase terendah dalam ketersediaan obat dibanding kabupaten lainnya.

Persentase Ketersediaan Obat Setiap Kabupaten (%)

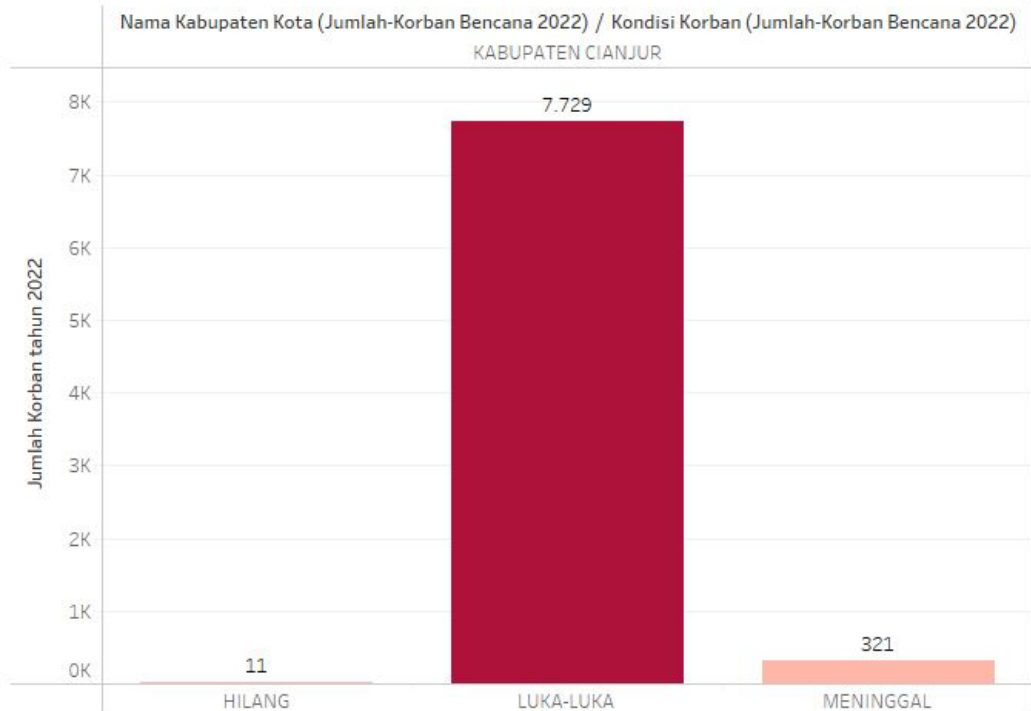


Jumlah Korban Gempa di kabupaten Cianjur Jawa Barat

Diagram Overview:

- Jumlah Korban gempa di kabupaten Cianjur Jawa Barat tertinggi pada kategori Luka-Luka.
- Dan Korban yang hilang sangat sedikit.
- Lalu apakah korban yang meninggal ini disebabkan oleh kurangnya tenaga medis/ketersediaan obat?
- Apa yang seharusnya dilakukan untuk menangani korban gempa ini?

Jumlah Korban Gempa Bumi di Kabupaten Cianjur Tahun 2022





Kesimpulan



1

Peran **tenaga kesehatan** di kabupaten Cianjur sangat diperlukan mengingat bahwa **jumlah korban gempa bumi** khususnya yang dalam kondisi luka-luka sangat tinggi yaitu mencapai 7.729 Jiwa.

2

Ketersediaan Obat juga sangat dibutuhkan dan sangat penting untuk meminimalisir kematian pada **jumlah korban gempa bumi** di kabupaten Cianjur. Semakin rendah ketersediaan obat maka tingkat kematian dan luka-luka jumlah korban gempa bumi akan semakin meningkat.

3

Jumlah **Ketersediaan Obat** dan **tenaga kesehatan** harus mampu mengimbangi **jumlah korban gempa bumi** di kabupaten Cianjur.



Rekomendasi



1

Perlunya kabupaten Cianjur untuk menjalin relasi dengan beberapa kabupaten lain disekitarnya yang memiliki **ketersediaan obat** > 80% sehingga masalah ketersediaan obat dapat diatasi secara sepenuhnya, dan jumlah pasien yang mengalami luka-luka dapat menurun dan meminimalisir naiknya jumlah angka kematian.

2

Penambahan **tenaga kesehatan** di luar kabupaten Cianjur sangat diperlukan melihat Jumlah tenaga kesehatan di provinsi jawa barat khususnya di setiap kabupatennya < 1000 orang, dalam rangka mengatasi korban yang mengalami luka-luka akibat gempa bumi.



[^_^] Terimakasih