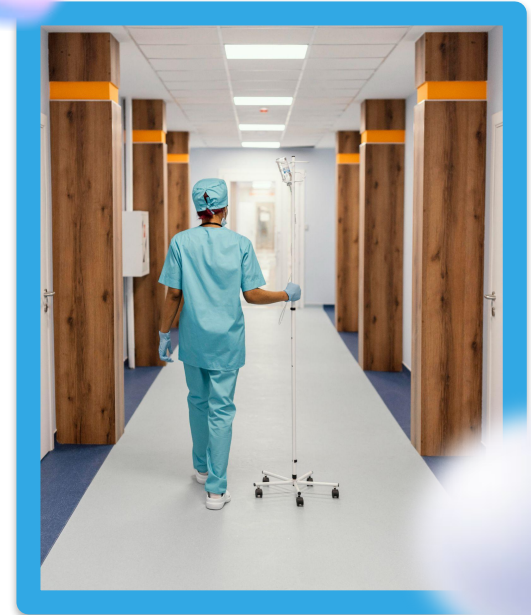


EVALUASI FASILITAS KESEHATAN DAN PELAYANAN KESEHATAN PADA KABUPATEN/KOTA PROVINSI JAWA BARAT

Septy Windy

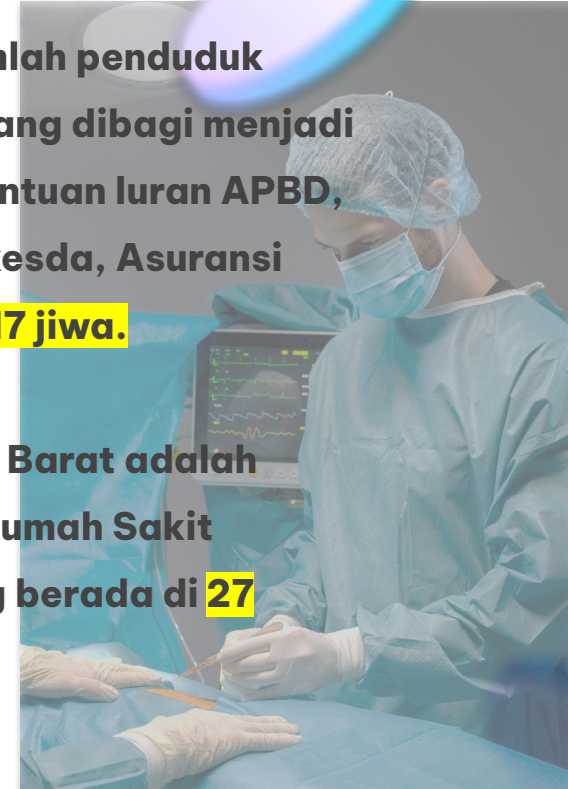
Case Study of
REVOU DATA ANALYTICS MINI COURSE



Data Overview

Berdasarkan data dari <https://opendata.jabarprov.go.id/> jumlah penduduk Jawa Barat yang juga menjadi penerima Jaminan Kesehatan yang dibagi menjadi **8 kategori** yaitu: (Penerima Bantuan Iuran APBN, Penerima Bantuan Iuran APBD, Pekerja Penerima Upah, Pekerja Mandiri, Bukan Pekerja, Jamkesda, Asuransi Swasta dan Asuransi Perusahaan) adalah sebanyak **35,427,117 jiwa**.

Sedangkan fasilitas kesehatan yang beroperasi provinsi Jawa Barat adalah **55,670 unit** yang dibagi menjadi 5 jenis: Rumah Sakit Umum, Rumah Sakit Khusus, Rumah Sakit Bersalin, Puskesmas dan Posyandu, yang berada di **27 Kecamatan/Kota** provinsi Jawa Barat.



Data Understanding

The dataset used for this project consists of 2 tables :

Jumlah Fasilitas Kesehatan di Jawa Barat

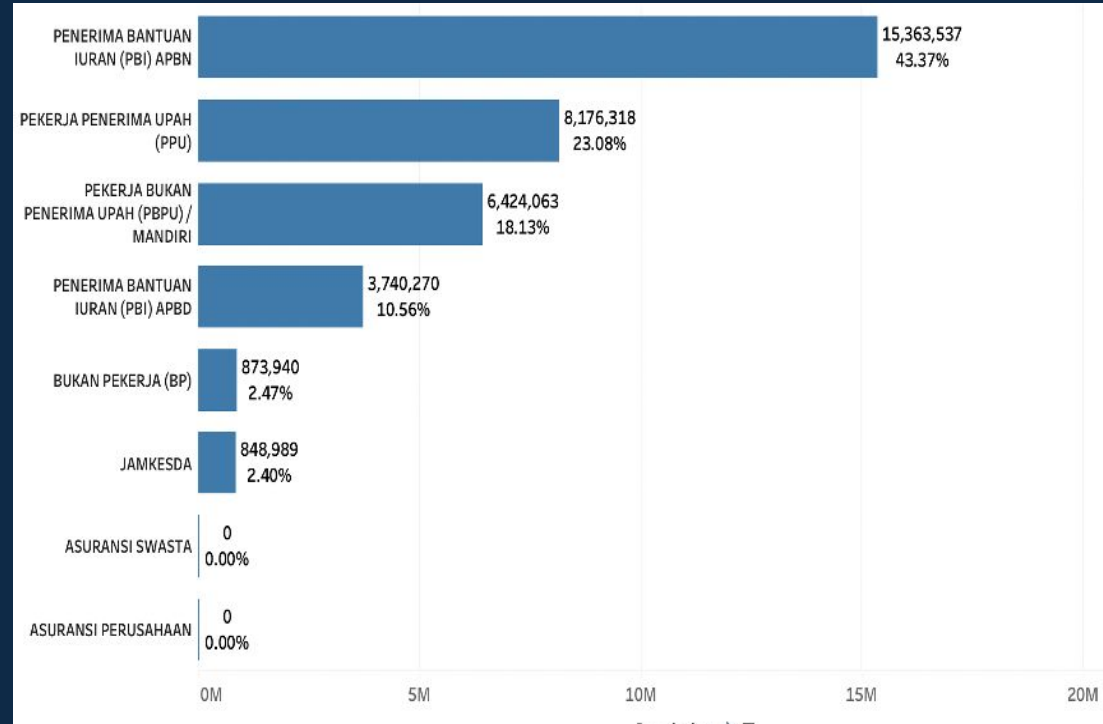
Berisi data : **kode_kabupaten_kota**, **nama_kabupaten_kota** (menyatakan Kabupaten/Kota yang berada di provinsi Jawa Barat), **jenis_faskes** (menyatakan kategori dari fasilitas kesehatan dengan tipe data teks), dan **jumlah_faskes** (menyatakan jumlah fasilitas pelayanan kesehatan dengan tipe data numerik).

Jaminan Kesehatan di Jawa Barat

Berisi data : **kode_kabupaten_kota**, **nama_kabupaten_kota** (menyatakan Kabupaten/Kota yang berada di provinsi Jawa Barat), **jaminan_kesehatan** (menyatakan penerima bantuan kesehatan dengan tipe data numerik), dan **jumlah_penduduk**.

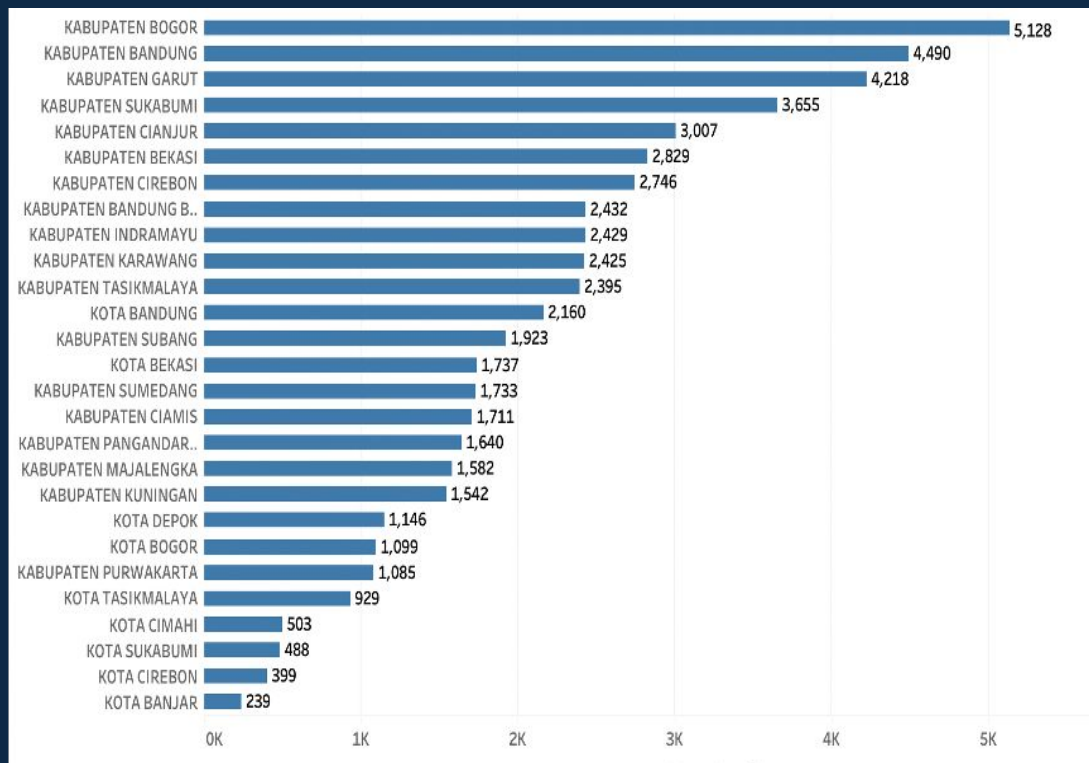
Penerima Jaminan Kesehatan

- ❖ Mayoritas masyarakat Jabar **(43,37%)** atau lebih dari 15 juta jiwa menerima bantuan (PBI) APBN yang iurannya dibiayai oleh Pemerintah Pusat melalui APBN yang ditujukan untuk masyarakat miskin dan tidak mampu.
- ❖ Sebaliknya penerima bantuan dari APBD pemprov Jabar atau PBI-APBD adalah sebanyak 3 juta jiwa atau 10,56%.
- ❖ Sedangkan bantuan yang paling sedikit diterima adalah Jamkesda yaitu sebanyak 848 ribu atau 2,4%



Daerah dengan Fasilitas Kesehatan

- ❖ Dari 27 Kabupaten/Kota yang ada di Jawa Barat, Kabupaten **Bogor** adalah daerah dengan jumlah fasilitas kesehatan terbanyak yaitu **5,128 unit** dengan jumlah penduduknya 3,517,032 jiwa
- ❖ Diikuti dengan **Kabupaten Bandung dan Garut** dengan fasilitas kesehatan lebih dari 4000 unit
- ❖ Kota Banjar menjadi daerah yang paling sedikit memiliki fasilitas kesehatan yaitu 239 unit.

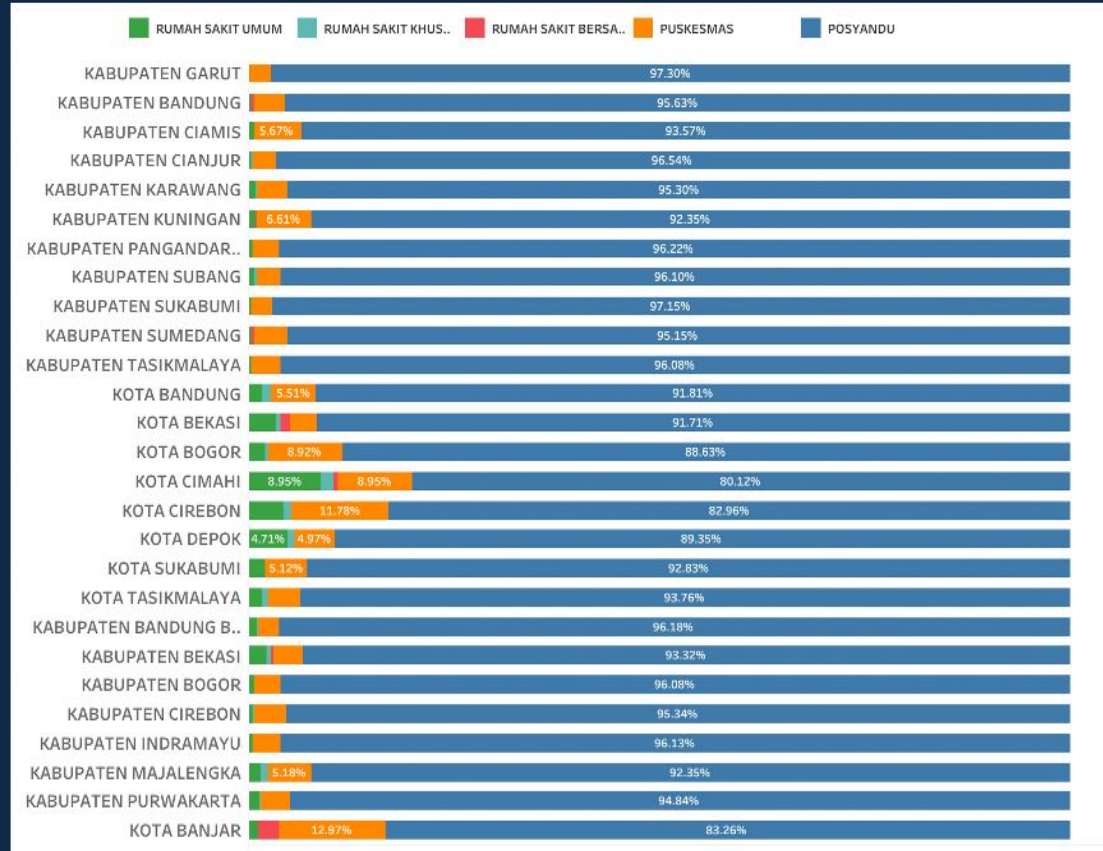


Jumlah Fasilitas Kesehatan per Kota/Kabupaten

❖ Posyandu merupakan fasilitas kesehatan yang mendominasi disetiap Kabupaten/Kota di Jawa Barat dengan presentasi sebesar **>90%**

❖ Propinsi Jawa Barat kekurangan fasilitas kesehatan setingkat Puskesmas dan Rumah Sakit.

❖ **Rumah Sakit Bersalin hanya tersedia di 8 daerah** di Kabupaten/Kota di Jawa Barat yaitu: Kabupaten Bandung, Kabupaten Kuningan, Kabupaten Sumedang, Kabupaten Bekasi, Kabupaten Bandung Barat, Kota Bekasi, Kota Cimahi dan Kota Banjar



Jumlah Fasilitas Kesehatan per Kota/Kabupaten

- ❖ **Sebesar 94,74% atau 52,744 unit fasilitas kesehatan di Jawa Barat adalah berupa Posyandu** selebihnya adalah Puskesmas, Rumah Sakit Umum, Rumah Sakit Khusus dan Rumah Sakit Bersalin
- ❖ Rumah Sakit Umum terbanyak berada di Kabupaten Bekasi dengan jumlah 65 unit .
- ❖ **Hanya terdapat 62 unit Rumah Sakit Bersalin** di Kabupaten/Kota di Jawa Barat untuk menampung 35 juta lebih warganya.

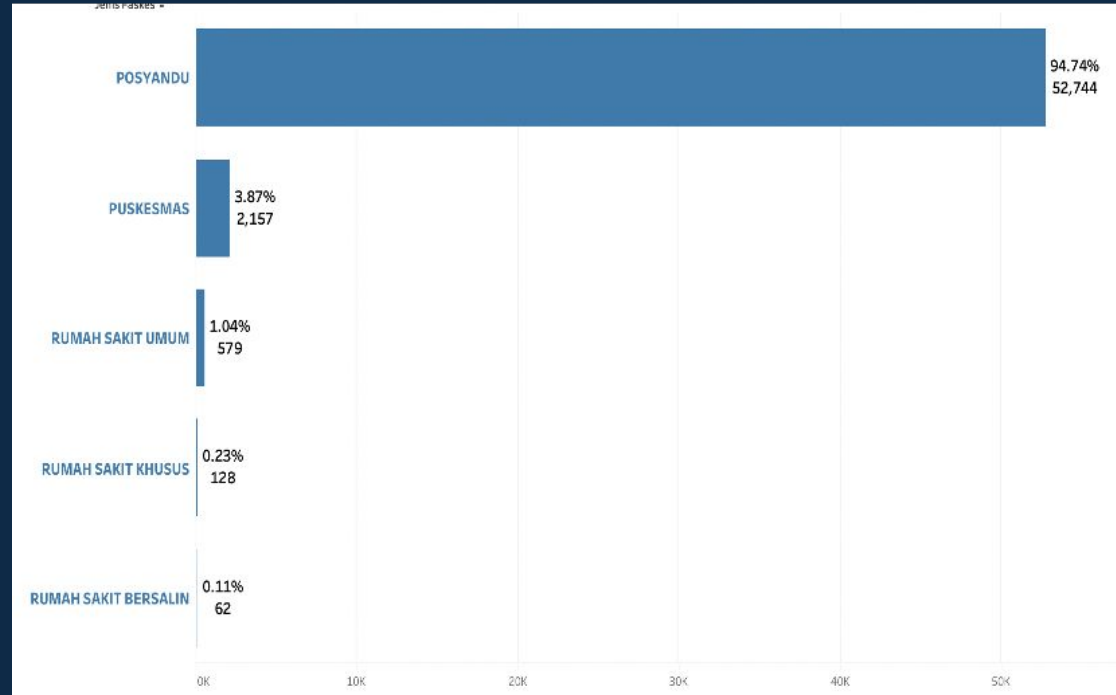




Tableau Dashboard

bit.ly/JaminkesJabar



EVALUASI FASILITAS KESEHATAN DAN PELAYANAN KESEHATAN BERDASARKAN KABUPATEN/KOTA PROVINSI JAWA BARAT



Jumlah Penduduk
35,427,117

Jumlah Faskes
55,670

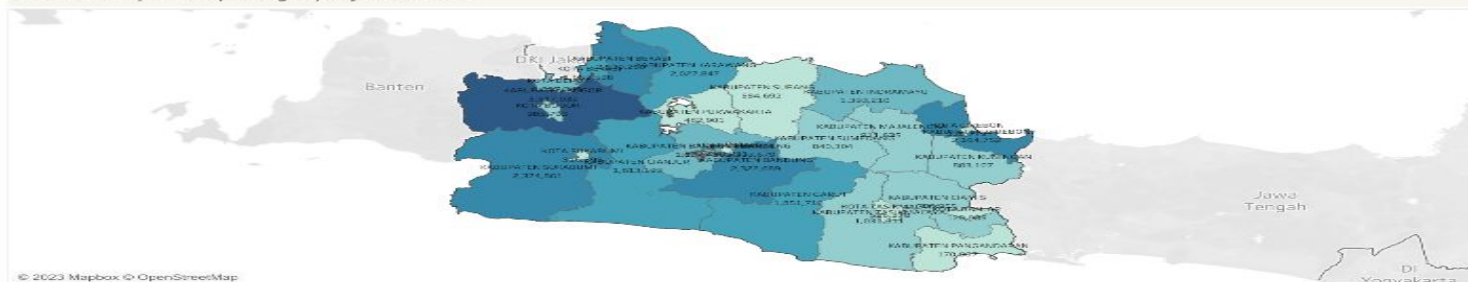
Jumlah Kabupaten/Kota
27

Kabupaten/Kota
All

Jaminan Kesehatan
All

Jenis Faskes
All

Number of Population per Region/City Jawa Barat



Beneficiary Health Insurance



Health Insurance in Regency/City



Breakdown Population for Health Insurance Per Regency/ City

	KABUPATEN BANDUNG	KABUPATEN BANDUNG BARAT	KABUPATEN BIKAS	KABUPATEN BOGOR	KABUPATEN CIMAEN	KABUPATEN CIREBON	KABUPATEN GARUT	KABUPATEN KARAWANG	KABUPATEN KUNING	KABUPATEN MAJALINGRA	KABUPATEN PANGRANG	KABUPATEN PURBAKARTA	KABUPATEN SUKSES	KABUPATEN SUKSES	KABUPATEN SUKSES	KABUPATEN SUKSES	KABUPATEN SUKSES
ASURANSI PERUSAHAAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ASURANSI SWASTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SUKSES PERUSAHAAN (SP)	58,249	20,267	17,083	58,725	35,066	37,527	28,838	30,814	17,459	23,544	27,435	22,643	5,876	15,153	27,000	31,804	34,342
JAMKESDA	272	225,800															
PERUSAHAAN BUKAN PERUSAHAAN	350,005	135,942	452,305	655,671	51,259	179,023	336,028	185,624	155,893	263,338	176,186	140,052	33,798	152,173	164,309	236,725	190,302
PERUSAHAAN BUKAN PERUSAHAAN	350,005	135,942	452,305	655,671	51,259	179,023	336,028	185,624	155,893	263,338	176,186	140,052	33,798	152,173	164,309	236,725	190,302
PERUSAHAAN BUKAN PERUSAHAAN	105,305	50,554	473,545	546,541	34,280	115,645	305,627	27,714	183,654	103,184	21,749	46,752	36,009	80,035	51,860	106,178	55,625
PERUSAHAAN BUKAN PERUSAHAAN	105,305	50,554	473,545	546,541	34,280	115,645	305,627	27,714	183,654	103,184	21,749	46,752	36,009	80,035	51,860	106,178	55,625
PERUSAHAAN BUKAN PERUSAHAAN	1,111,312	500,973	613,302	1,115,312	500,973	1,115,312	500,973	1,115,312	500,973	1,115,312	500,973	1,115,312	500,973	1,115,312	500,973	1,115,312	500,973
Grand Total	2,122,659	1,127,435	2,530,250	2,517,032	580,955	1,813,183	2,164,758	1,851,718	1,393,219	2,027,847	883,107	1,111,625	170,907	482,901	584,592	2,174,851	840,304

Ratio of Population to Health Facilities



KESIMPULAN

- ❖ Berdasarkan analisis diatas dapat dilihat bahwasanya jumlah fasilitas kesehatan di provinsi Jawa Barat adalah **55,670 unit** yang terdiri dari 94,74% Posyandu, 3,87% Puskesmas, selebihnya adalah Rumah Sakit Umum, Rumah Sakit Khusus, dan Rumah Sakit Bersalin.
- ❖ Kabupaten Bogor, Kabupaten Bandung dan Kabupaten Garut adalah daerah yang memiliki jumlah fasilitas kesehatan terbanyak, sedangkan Kota Banjar dan Cirebon adalah daerah yang memiliki jumlah fasilitas paling sedikit di provinsi Jawa Barat.
- ❖ Hanya terdapat **62 unit Rumah Sakit Bersalin** di Kabupaten/Kota di Jawa Barat yang berada di 8 wilayah yaitu: Kabupaten Bandung, Kabupaten Sumedang, Kabupaten Kuningan, Kabupaten Bekasi, Kabupaten Bandung Barat, Kota Bekasi, Kota Cimahi, dan Kota Banjar

REKOMENDASI

- ❖ Fasilitas kesehatan di provinsi Jawa Barat terpantau masih kurang jika mengacu pada rasio pertumbuhan penduduk yang mencapai 35 juta jiwa.
- ❖ Provinsi Jawa Barat perlu untuk membangun fasilitas kesehatan berupa Puskesmas, Rumah Sakit Umum, dan Rumah Sakit Khusus untuk membantu pelayanan kesehatan di setiap Kabupaten/Kota, disertai dengan tenaga medis dan peralatan yang memadai.
- ❖ Terdapat hanya 128 Rumah sakit Khusus di seluruh provinsi Jawa Barat, sedangkan Rumah Sakit Khusus diperlukan masyarakat untuk menangani atau memberikan pelayanan pada satu jenis penyakit tertentu, contohnya: Rumah Sakit Khusus Ibu dan Anak, Jantung, Kanker, Mata, Orthopedi, dan sebagainya.

Terima Kasih



www.linkedin.com/in/septiwindi