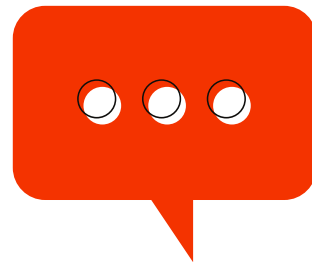


Mid Term Exam

# DATA MANAGEMENT

Raffi Dzaky Mahendra – 22.K3.0003





# Content of the Report

---

01. Overview

---

02. Sebaran Kasus Stunting di Indonesia (2021 – 2023)

---

03. 5 Provinsi dengan Tingkat Kasus Stunting Tertinggi

---

04. 3 Provinsi dengan Tingkat Kasus Stunting Terendah

---

05. Rata – Rata Kasus Stunting di Provinsi JATENG VS NASIONAL



# Overview



Pada kesempatan kali ini, saya akan membahas salah satu masalah kesehatan yang ada di Indonesia, yaitu stunting. Menurut WHO (2015), stunting adalah gangguan pertumbuhan dan perkembangan anak akibat kekurangan gizi kronis dan infeksi berulang, yang ditandai dengan panjang atau tinggi badannya berada di bawah standar.

Dalam laporan ini, Saya akan menyajikan data dan analisis tentang sebaran kasus stunting di Indonesia selama periode 2021 sampai 2023. Saya akan mengidentifikasi provinsi dengan tingkat kasus stunting tertinggi sampai terendah serta membandingkan rata - rata kasus stunting di Provinsi Jawa Tengah dengan tingkat nasional.



# Sebaran Kasus Stunting di Indonesia (2021 – 2023)

NO	PROPINSI	JUMLAH BALITA			BALITA PENDERITA STUNTING						BALITA PENDERITA STUNTING			% BALITA PENDERITA STUNTING PER TAHUN			% RATA-2 BALIT PENDERITA STUNTING
		2021	2022	2023	2021		2022		2023		2021	2022	2023	2021	2022	2023	
					PENDEK	SANGAT PENDEK	PENDEK	SANGAT PENDEK	PENDEK	SANGAT PENDEK							
1	ACEH	273.612	415.223	392.733	23.128	9.889	24.944	8.291	22.302	7.009	33.017	33.235	29.311	12,1%	8,0%	7,5%	9,2%
2	SUMATERA UTARA	749.867	885.988	893.706	31.384	18.833	32.089	16.733	29.736	10.417	50.217	48.822	40.153	6,7%	5,5%	4,5%	5,6%
3	SUMATERA BARAT	243.596	348.522	393.475	27.495	9.271	27.846	8.112	27.742	7.028	36.766	35.958	34.770	15,1%	10,3%	8,8%	11,4%
4	RIAU	394.324	418.300	373.092	17.531	6.256	13.280	4.152	8.376	2.687	23.787	17.432	11.063	6,0%	4,2%	3,0%	4,4%
5	JAMBI	151.086	239.147	210.739	3.375	1.181	6.836	2.878	5.734	2.013	4.556	9.714	7.747	3,0%	4,1%	3,7%	3,6%
6	SUMATERA SELATAN	385.039	590.994	608.963	12.054	4.910	13.655	4.689	8.085	2.900	16.964	18.344	10.985	4,4%	3,1%	1,8%	3,1%
7	BENGKULU	52.920	116.001	114.545	2.855	505	4.656	946	4.193	928	3.360	5.602	5.121	6,3%	4,8%	4,5%	5,2%
8	LAMPUNG	484.108	520.923	530.564	22.026	7.491	18.609	4.941	15.816	5.062	29.517	23.550	20.878	6,1%	4,5%	3,9%	4,9%
9	KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	58.252	104.378	106.202	2.727	728	3.214	863	2.602	797	3.455	4.077	3.399	5,9%	3,9%	3,2%	4,3%
10	KEPULAUAN RIAU	81.226	110.753	121.877	4.492	1.619	4.112	1.284	3.485	1.105	6.111	5.396	4.590	7,5%	4,9%	3,8%	5,4%



# Sebaran Kasus Stunting di Indonesia (2021 – 2023)

NO	PROPINSI	JUMLAH BALITA			BALITA PENDERITA STUNTING						BALITA PENDERITA STUNTING			% BALITA PENDERITA STUNTING PER TAHUN			% RATA-2 BALITA PENDERITA STUNTING
		2021	2022	2023	2021		2022		2023		2021	2022	2023	2021	2022	2023	
					PENDEK	SANGAT PENDEK	PENDEK	SANGAT PENDEK	PENDEK	SANGAT PENDEK							
11	DKI JAKARTA	371.515	415.345	472.113	8.583	3.378	3.751	1.409	3.489	1.428	11.961	5.160	4.917	3,2%	1,2%	1,0%	1,8%
12	JAWA BARAT	3.149.244	3.219.522	3.172.354	195.497	65.162	166.920	54.145	141.451	57.256	260.659	221.065	198.707	8,3%	6,9%	6,3%	7,1%
13	JAWA TENGAH	2.046.602	1.964.618	2.051.484	144.654	40.021	144.013	40.351	146.720	40.584	184.675	184.364	187.304	9,0%	9,4%	9,1%	9,2%
14	DI YOGYAKARTA	168.436	168.523	161.908	14.158	3.616	12.240	3.212	11.628	2.727	17.774	15.452	14.355	10,6%	9,2%	8,9%	9,5%
15	JAWA TIMUR	2.024.518	2.007.261	2.116.757	155.666	60.639	142.628	47.500	114.303	32.774	216.305	190.128	147.077	10,7%	9,5%	6,9%	9,0%
16	BANTEN	859.736	781.607	850.690	38.623	18.735	32.675	20.679	23.617	10.048	57.358	53.354	33.665	6,7%	6,8%	4,0%	5,8%
17	BALI	96.944	156.831	176.264	3.759	1.062	5.503	1.480	4.457	1.259	4.821	6.983	5.716	5,0%	4,5%	3,2%	4,2%
18	NUSA TENGGARA BARAT	368.865	416.534	437.528	57.641	22.410	51.197	26.019	53.313	16.011	80.051	77.216	69.324	21,7%	18,5%	15,8%	18,7%
19	NUSA TENGGARA TIMUR	385.605	401.033	433.605	62.154	25.056	65.912	23.786	55.946	19.572	87.210	89.698	75.518	22,6%	22,4%	17,4%	20,8%
20	KALIMANTAN BARAT	158.415	273.461	229.182	22.854	10.401	31.931	12.526	29.520	10.640	33.255	44.457	40.160	21,0%	16,3%	17,5%	18,3%

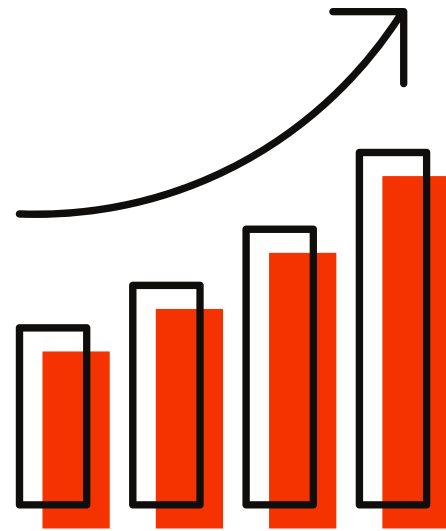


# Sebaran Kasus Stunting di Indonesia (2021 – 2023)

NO	PROPINSI	JUMLAH BALITA			BALITA PENDERITA STUNTING						BALITA PENDERITA STUNTING			% BALITA PENDERITA STUNTING PER TAHUN			% RATA-2 BALITA PENDERITA STUNTING
		2021	2022	2023	2021		2022		2023		2021	2022	2023	2021	2022	2023	
					PEDEK	SANGAT PEDEK	PEDEK	SANGAT PEDEK	PEDEK	SANGAT PEDEK							
21	KALIMANTAN TENGAH	77.593	150.999	123.753	4.545	3.863	10.961	4.339	9.180	3.275	8.408	15.300	12.455	10,8%	10,1%	10,1%	10,3%
22	KALIMANTAN SELATAN	246.865	255.436	260.535	19.511	6.079	18.218	5.611	17.149	5.396	25.590	23.829	22.545	10,4%	9,3%	8,7%	9,4%
23	KALIMANTAN TIMUR	100.733	119.419	173.896	9.261	2.646	11.935	4.206	13.305	4.422	11.907	16.141	17.727	11,8%	13,5%	10,2%	11,8%
24	KALIMANTAN UTARA	27.191	29.202	45.395	3.714	1.315	3.578	1.189	3.075	973	5.029	4.767	4.048	18,5%	16,3%	8,9%	14,6%
25	SULAWESI UTARA	34.033	133.139	130.740	755	252	2.443	637	2.272	875	1.007	3.080	3.147	3,0%	2,3%	2,4%	2,6%
26	SULAWESI TENGAH	76.969	164.282	183.063	7.768	2.409	16.452	5.135	15.829	4.941	10.177	21.587	20.770	13,2%	13,1%	11,3%	12,6%
27	SULAWESI SELATAN	477.666	584.481	594.685	37.736	12.088	40.582	12.241	37.464	11.180	49.824	52.823	48.644	10,4%	9,0%	8,2%	9,2%
28	SULAWESI TENGGARA	50.781	177.593	164.785	6.251	3.137	14.498	5.112	12.802	4.228	9.388	19.610	17.030	18,5%	11,0%	10,3%	13,3%
29	GORONTALO	52.781	81.871	82.153	3.302	1.206	4.581	1.551	3.158	1.114	4.508	6.132	4.272	8,5%	7,5%	5,2%	7,1%
30	SULAWESI BARAT	88.660	99.033	102.141	12.516	4.618	17.247	5.656	17.624	6.069	17.134	22.903	23.693	19,3%	23,1%	23,2%	21,9%
31	MALUKU	167.203	104.225	153.429	8.460	2.905	7.678	2.573	6.051	1.967	11.365	10.251	8.018	6,8%	9,8%	5,2%	7,3%
32	MALUKU UTARA	34.073	59.085	296.948	3.481	951	5.578	1.667	15.196	5.080	4.432	7.245	20.276	13,0%	12,3%	6,8%	10,7%
33	PAPUA BARAT	32.695	35.551	30.992	2.937	1.248	3.081	1.157	2.493	884	4.185	4.238	3.377	12,8%	11,9%	10,9%	11,9%
34	PAPUA	33.401	38.912	42.788	2.788	1.030	2.646	878	3.624	1.060	3.818	3.524	4.684	11,4%	9,1%	10,9%	10,5%
35	PAPUA PEGUNUNGAN	16.771	78.435	85.386	849	413	1.105	724	1.404	770	1.262	1.829	2.174	7,5%	2,3%	2,5%	4,1%
36	PAPUA SELATAN	47.563	19.948	61.969	4.101	2.111	1.449	1.847	6.654	1.835	6.212	3.296	8.489	13,1%	16,5%	13,7%	14,4%
37	PAPUA TENGAH	39.922	59.115	35.241	1.728	924	4.672	3.258	2.510	928	2.652	7.930	3.438	6,6%	13,4%	9,8%	9,9%
38	PAPUA BARAT DAYA	20.401	51.091	35.907	1.693	1.126	4.393	2.352	1.698	806	2.819	6.745	2.504	13,8%	13,2%	7,0%	11,3%
		14.129.211	15.796.781	16.451.587	982.052	359.484	977.108	344.129	884.003	288.048	1.341.536	1.321.237	1.172.051	9,5%	8,4%	7,1%	8,3%

Data Source : <https://aksi.bangda.kemendagri.go.id/emonev/Dashboardmonev>

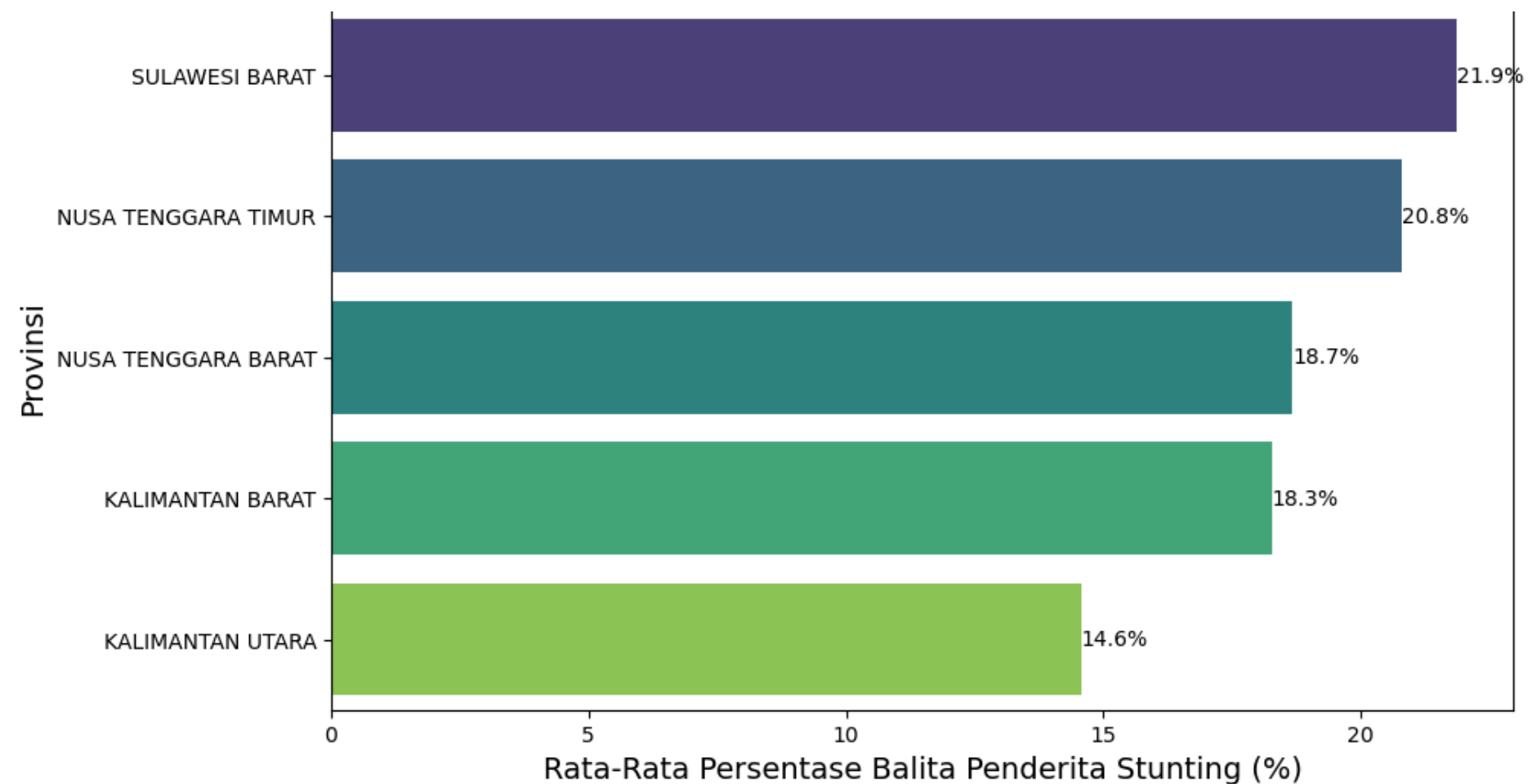




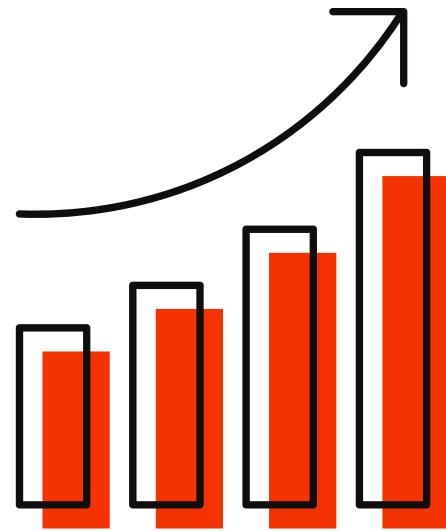
Dalam periode 2021 hingga 2023, data menunjukkan bahwa lima provinsi di Indonesia yang memiliki tingkat kasus stunting tertinggi. Secara berurutan adalah Sulawesi Barat, NTT, NTB, Kalimantan Barat, Kalimantan Timur.

Tingkat stunting yang tinggi dalam provinsi-provinsi ini menyoroti urgensi untuk langkah-langkah intervensi yang lebih efektif dalam penanggulangan masalah gizi buruk pada anak-anak.

## 5 Provinsi dengan Tingkat Kasus Stunting Tertinggi (2021 - 2023)

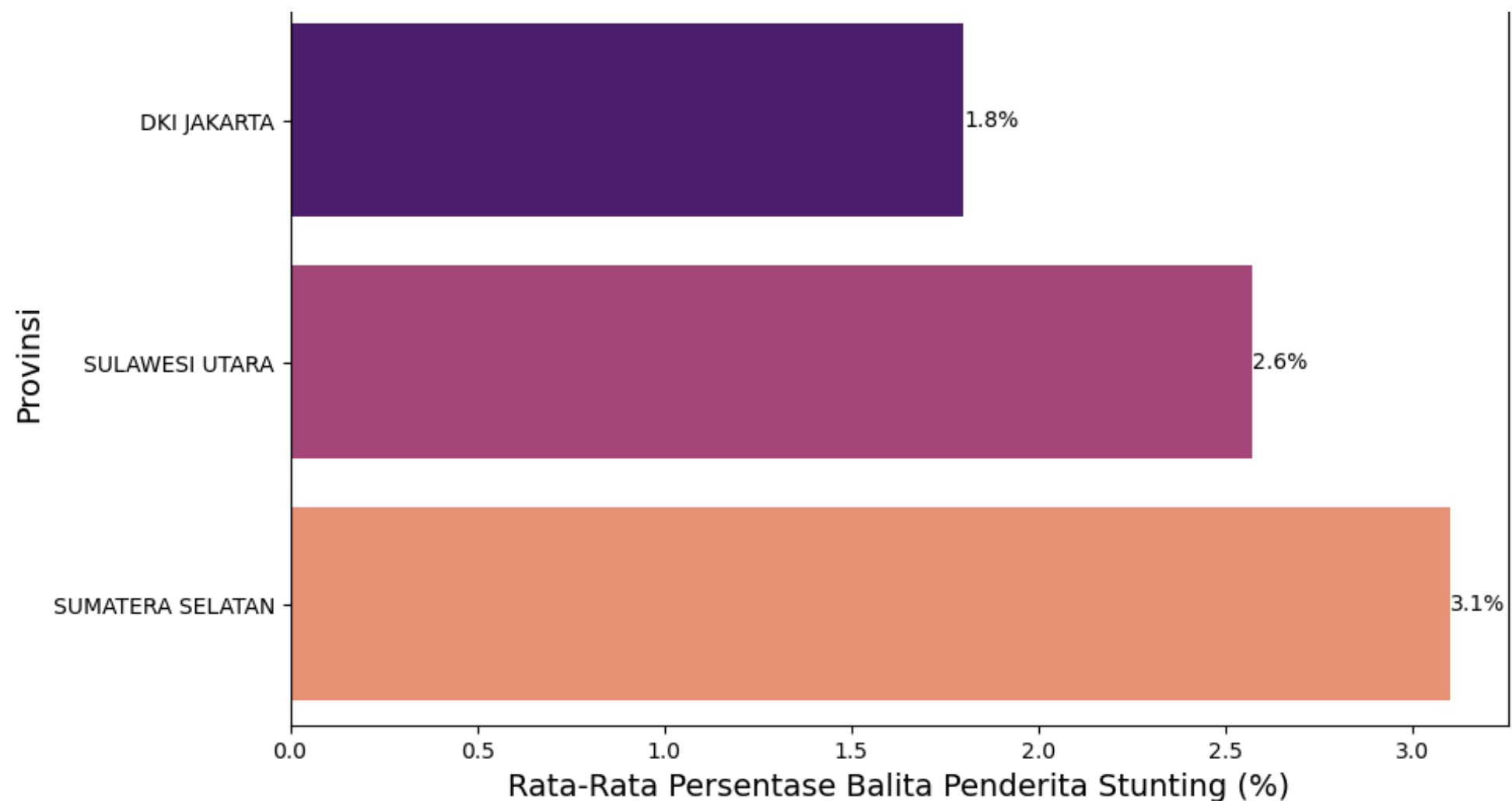


Data Source : <https://aksi.bangda.kemendagri.go.id/emonev/Dashboardmonev>



Sejalan dengan upaya mengatasi masalah stunting di Indonesia, beberapa provinsi mencatat tingkat kasus stunting yang rendah. DKI Jakarta menonjol dengan hanya 1,8%, disusul oleh Sulawesi Utara dengan 2,6%, dan Sumatera Selatan dengan 3,1%. Tingkat stunting yang rendah ini mencerminkan efektivitas langkah-langkah preventif dan layanan kesehatan yang cukup baik di wilayah-wilayah tersebut.

### 3 Provinsi dengan Tingkat Kasus Stunting Terendah (2021 - 2023)



Data Source : <https://aksi.bangda.kemendagri.go.id/emonev/Dashboardmonev>



# Perkembangan Kondisi Stunting di Jawa Tengah



Tabel Jumlah Balita (2021 - 2023)

	JUMLAH BALITA		
	2021	2022	2023
JAWA TENGAH	2.046.602	1.964.618	2.051.484
NASIONAL	14.129.211	15.796.781	16.451.587

Dari tabel tersebut, dapat diamati bahwa jumlah balita di Provinsi Jawa Tengah cenderung mengalami fluktuasi dari tahun ke tahun. Pada tahun 2021, jumlah balita di Jawa Tengah mencapai 2.046.602, kemudian mengalami penurunan pada tahun 2022 menjadi 1.964.618, sebelum kembali meningkat pada tahun 2023 menjadi 2.051.484.

Sementara itu, secara nasional, tren kenaikan jumlah balita cenderung stabil dari tahun 2021 hingga 2023. Pada tahun 2021, jumlah balita di tingkat nasional sebanyak 14.129.211, meningkat menjadi 15.796.781 pada tahun 2022, dan mencapai puncaknya pada tahun 2023 dengan jumlah 16.451.587 balita.

Persentase Rata – Rata Balita Penderita Stunting (Jawa Tengah VS Nasional)



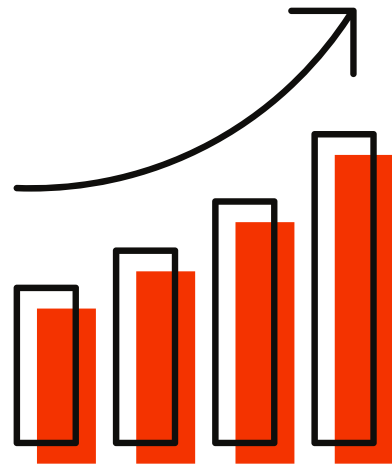
Visualisasi diatas menggambarkan perbandingan angka persentase rata-rata balita penderita stunting antara Provinsi Jawa Tengah dan tingkat nasional. Data menunjukkan bahwa di Provinsi Jawa Tengah, persentase rata-rata balita penderita stunting adalah 9,2%, sementara tingkat nasional hanya mencapai 8,3%.

Penting untuk diperhatikan bahwa persentase di Provinsi Jawa Tengah ini melebihi rata-rata nasional. Dengan melihat angka perbandingan persentase tersebut, kita dapat lebih fokus untuk mengembangkan program-program kesehatan dan intervensi yang tepat untuk mengatasi masalah stunting di Jawa Tengah.

Di slide berikutnya, saya akan membahas tentang penduduk miskin di Provinsi Jawa Tengah, yang bisa menjadi salah satu faktor indikator penyebab tingginya angka stunting di daerah tersebut.

Data Source : <https://aksi.bangda.kemendagri.go.id/emonev/Dashboardmonev>





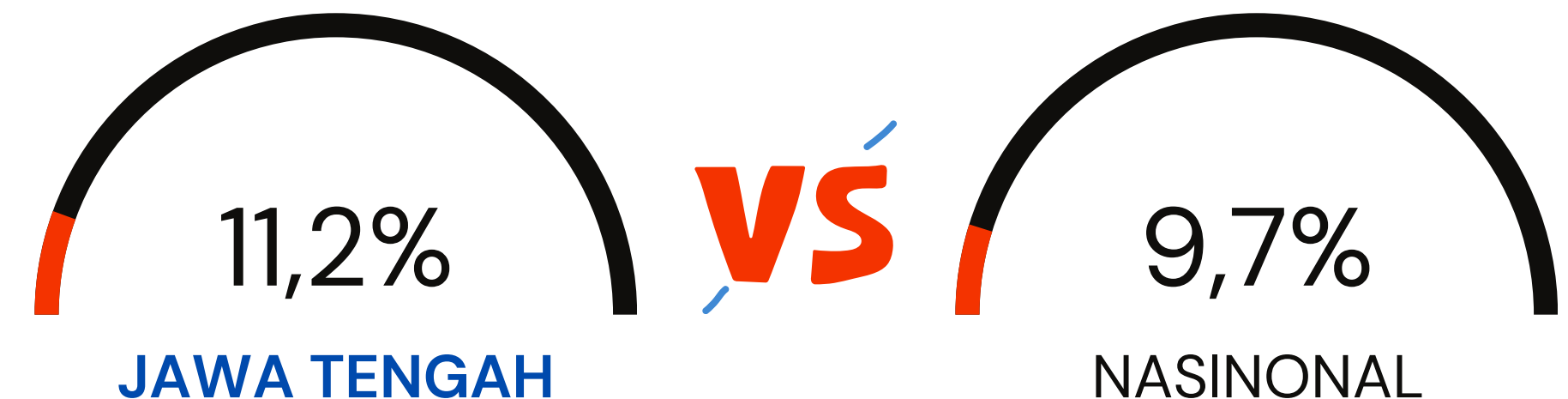
Berdasarkan tabel tercatat bahwa rata-rata persentase penduduk miskin di Provinsi Jawa Tengah selama 3 tahun terakhir (2021 s/d 2023) sebesar 11,2%, lebih tinggi dibandingkan dengan rata-rata penduduk miskin secara nasional yang hanya sebesar 9,7%.

Tingginya persentase penduduk miskin dan penderita stunting di Provinsi Jawa Tengah perlu diwaspadai dan menjadi perhatian utama semua stakeholder daerah. Disamping karena keterbatasan akses terhadap gizi yang cukup dan layanan kesehatan yang berkualitas, faktor Kemiskinan menjadi persoalan tersendiri yang harus dihadapi oleh setiap pemerintah daerah dan menjadi indikator utama dalam hal peningkatan kesejahteraan masyarakat, termasuk masalah stunting.

**Tabel Persentase Penduduk Miskin**

KETERANGAN DAERAH	PERSENTASE PENDUDUK MISKIN (%)		
	2021	2022	2023
Jawa Tengah	11,79	10,93	10,77
Nasional	10,14	9,54	9,36

**Persentase Rata – Rata Penduduk Miskin**



Data Source : <https://jatim.bps.go.id/indicator/23/344/1/persentase-penduduk-miskin-menurut-provinsi-.html>

\*Data Semester 1 (Maret)

# TERIMA KASIH

