



INDONESIA

JAWA TENGAH

NDPBA PROFIL PROVINSI

JAWA TENGAH

IBU KOTA: SEMARANG

Area: 32,801 km²

Jawa Tengah adalah provinsi terpadat ketiga di Pulau Jawa dan Indonesia secara keseluruhan, setelah Jawa Barat dan Jawa Timur dengan jumlah penduduk hampir mendekati 35 juta jiwa. Gempa bumi berskala besar,

tsunami yang muncul setelahnya, maupun peristiwa terkait gunung berapi adalah hal yang kerap terjadi di Jawa Tengah. Pihak berwenang di tingkat daerah, provinsi, dan nasional (BNPB) telah melakukan upaya kolaborasi untuk memastikan masalah lingkungan dan warisan budaya dapat ditangani melalui upaya PRB yang mereka lakukan. Dengan tingkat paparan ancaman bencana yang tinggi serta tekanan lingkungan dan pembangunan yang terus berlangsung, Jawa Tengah akan mendapat manfaat dari peningkatan sistem peringatan dini dan makin meningkatnya perluasan akses informasi di semua pemangku kepentingan terkait.



RISIKO & KERENTANAN SKOR PER KOMPONEN



RISIKO MULTI-BAHAYA (MHR) - Tinggi

SKOR: 0.510 • PERINGKAT: 13/34



KETANGGUHAN (R) - Rendah

SKOR: 0.534 • PERINGKAT: 11/34



PAPARAN MULTI-BAHAYA (MHE) - Tinggi

SKOR: 0.639 • PERINGKAT: 8/34



KERENTANAN (V) - Tinggi

SKOR: 0.406 • PERINGKAT: 23/34



KAPASITAS BERTAHAN (CC) - Sangat Rendah

SKOR: 0.485 • PERINGKAT: 15/34



KEMAMPUAN PENANGGULANGAN BENCANA (DMC) - Tinggi

SKOR: 0.521 • PERINGKAT: 17/34



Populasi (Proyeksi 2020)

34,940,100



Jumlah Penduduk Miskin

10.6%



Angka Melek Huruf

93.5%



Akses Air Minum Layak

93.8%



Angka Harapan Hidup

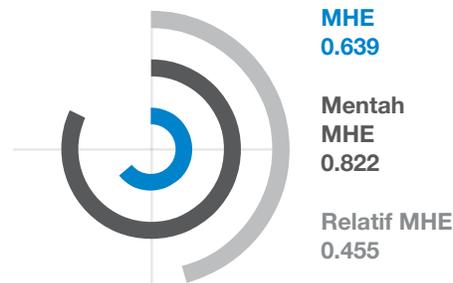
74.2 tahun

*Untuk informasi lebih lanjut seputar data & komponen, silahkan kunjungi: <https://bit.ly/2LqVoUO>



PAPARAN MULTI-BAHAYA (MHE)

PERINGKAT: 8 / 34 PROVINSI
SKOR: 0.639



ESTIMASI POPULASI DAN KAPITAL YANG TERPAPAR UNTUK SETIAP ANCAMAN:

Gempa Bumi

44%

15,055,921
\$74.3 Milyar

Tsunami

<1%

146,090
\$4.7 Milyar

Banjir

45%

15,452,010
\$39.66 Milyar

Banjir Bandang

4%

1,352,043
\$5.1 Milyar

Tanah Longsor

2%

799,821
\$5.4 Milyar

Gunung Api

4%

1,334,496
\$323.1 Juta

Kekeringan

39%

13,375,656
\$2.9 Milyar

Kebakaran Hutan & Lahan

3%

1,029,040
\$4.2 Milyar

Cuaca Ekstrem

89%

30,547,464
\$80.6 Milyar



KERENTANAN (V)

PERINGKAT: 23 / 34 PROVINSI YANG TELAH DIKAJI
SKOR: 0.406

Kerentanan di Jawa Tengah terutama didorong oleh Tekanan Lingkungan dan Kerentanan Akses Informasi. Pada diagram batang tema sosial ekonomi ikut berkontribusi terhadap capaian skor Kerentanan di provinsi ini secara keseluruhan.



Tekanan Lingkungan

SKOR: 0.579 **PERINGKAT: 5/34 PROVINSI YANG TELAH DIKAJI**

16.5% Lahan yang rentan terhadap erosi yang parah	261.09 Kepadatan Jumlah Ternak (per km persegi)	2004.7 Angka Deforestasi Neto (Hektar per tahun)
---	---	--



Kerentanan Status Kesehatan

SKOR: 0.329 **PERINGKAT: 26/34 PROVINSI YANG TELAH DIKAJI**

74.23 Angka harapan hidup (tahun)	32 Angka kematian bayi (per 1.000 kelahiran hidup)	124.11 Angka Kematian Ibu	8.5% Balita kurus (wasting)	8.6% Disabilitas	4.8% Layanan kesehatan yang tidak terpenuhi	4.9% Rumah tangga dengan keterbatasan akses ke fasilitas kesehatan
2.7% Rumah tangga dengan pengeluaran kesehatan Katastropik	9.08 Insiden DBD per 100.000 penduduk	1.37 Insiden Campak per 100.000 penduduk	0.01 Insiden Malaria per 100.000 penduduk	197 Notifikasi Kasus TB per 100.000 penduduk	29.32 Insiden HIV & AIDS per 100.000 penduduk	0.52 Prevalensi Kusta per 10.000 penduduk



Kerentanan Akses Air Bersih

SKOR: 0.305 **PERINGKAT: 28/34 PROVINSI YANG TELAH DIKAJI**

93.8% Rumah Tangga dengan Akses Layanan Sumber Air Minum Layak	80.3% Rumah Tangga yang Memiliki Akses Layanan Sanitasi Layak
--	---



Kerentanan Akses Informasi

SKOR: 0.562 **PERINGKAT: 9/34 PROVINSI YANG TELAH DIKAJI**

93.5% Angka Melek Huruf	97.8% Angka Partisipasi Murni SD	7.53 Rata-rata lama sekolah	75.2% Rumah Tangga yang Mengakses Internet
-----------------------------------	--	---------------------------------------	--



Kendala Ekonomi

SKOR: 0.406 **PERINGKAT: 16/34 PROVINSI YANG TELAH DIKAJI**

4.5% Tingkat pengangguran	47.7 Rasio ketergantungan	10.6% Tingkat kemiskinan	0.361 Rasio GINI
-------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------	----------------------------



Ketimpangan Gender

SKOR: 0.482 **PERINGKAT: 18/34 PROVINSI YANG TELAH DIKAJI**

0.94 Angka melek huruf perempuan dibanding laki-laki	0.7 Rasio tenaga kerja perempuan dibanding laki-laki	1.07 Rasio Angka Partisipasi Murni Perempuan/Laki-laki di Sekolah Menengah	22.0% Keterlibatan Perempuan di Parlemen
--	--	--	--



Tekanan Jumlah Penduduk

SKOR: 0.176 **PERINGKAT: 33/34 PROVINSI YANG TELAH DIKAJI**

0.8% Laju Pertumbuhan Penduduk per tahun	2.1% Laju Pertumbuhan Penduduk Perkotaan per tahun	-3.8% Angka Migrasi Neto
--	--	------------------------------------



KAPASITAS BERTAHAN (CC)

PERINGKAT: 15 / 34 PROVINSI YANG TELAH DIKAJI
SKOR: 0.485

Jawa Tengah menunjukkan Kapasitas Bertahan yang lebih rendah pada Kapasitas Ekonomi dan juga pada Kapasitas Layanan Kesehatan. Diagram batang menunjukkan bahwa tema sosial ekonomi ikut berkontribusi terhadap perolehan skor Kapasitas Bertahan di provinsi tersebut secara keseluruhan.



Kapasitas Ekonomi

SKOR: 0.277 **PERINGKAT: 26/34** PROVINSI YANG TELAH DIKAJI

68.6%	2,190,251	27.6
Tingkat partisipasi angkatan kerja	Rata-rata pendapatan bulanan (Rp)	PDB per kapita (Juta Rupiah)



Tata Kelola

SKOR: 0.668 **PERINGKAT: 9/34** PROVINSI YANG TELAH DIKAJI

27	76.5%	80.2%
Tingkat rata-rata angka kriminalitas per 100.000 penduduk	Tingkat rata-rata angka pemberantasan kriminalitas	Tingkat Partisipasi pemilih



Kapasitas Lingkungan

SKOR: 0 **PERINGKAT: 34/34** PROVINSI YANG TELAH DIKAJI

0.5%
Kawasan Lindung



Kapasitas Infrastruktur

SKOR: 0.671 **PERINGKAT: 6/34** PROVINSI YANG TELAH DIKAJI



Kapasitas Layanan Kesehatan

SKOR: 0.554 **PERINGKAT: 11/34** PROVINSI YANG TELAH DIKAJI

11.5	2.93	12.89	14.4%	62.2%	93.4%	76.9%
Tempat tidur rumah sakit per 10.000 orang	Tenaga dokter per 10.000 orang	Tenaga perawat dan bidan per 10.000 orang	Waktu yang dibutuhkan untuk ke rumah sakit umum (lebih dari 1 jam)	Tingkat imunisasi (anak di bawah 5 tahun)	Tingkat akreditasi layanan kesehatan	Jumlah penduduk yang ditanggung oleh asuransi kesehatan



Kapasitas Transportasi

SKOR: 0.615 **PERINGKAT: 8/34** PROVINSI YANG TELAH DIKAJI

0.87	28.88
Kepadatan jalan dan rel	Jarak rata-rata ke pelabuhan atau bandara



Kapasitas Komunikasi

SKOR: 0.674 **PERINGKAT: 10/34** PROVINSI YANG TELAH DIKAJI

61.7%	2.1%
Kepemilikan Ponsel	Rumah tangga dengan Telepon Rumah



Kapasitas Energi

SKOR: 0.841 **PERINGKAT: 5/34** PROVINSI YANG TELAH DIKAJI

99.8%	14.7%	118.29	82.5%
Rumah tangga yang sudah mendapat sambungan listrik PLN	Persentase total listrik nasional yang dihasilkan oleh provinsi	Pembangkit listrik GWh per 100.000 penduduk	Rumah tangga yang memasak dengan kompor gas



KEMAMPUAN PENANGGULANGAN BENCANA (DMC)

PERINGKAT: 17 / 34 PROVINSI YANG TELAH DIKAJI
SKOR: 0.521

Jawa Tengah menunjukkan Kemampuan Penanggulangan Bencana yang relatif masih rendah pada aspek Peringatan Dini & Pemantauan dan Layanan Kedaruratan. Diagram batang menunjukkan tema penanggulangan bencana adalah yang berkontribusi terhadap skor menyangkut Kemampuan Penanggulangan Bencana di provinsi ini secara keseluruhan.



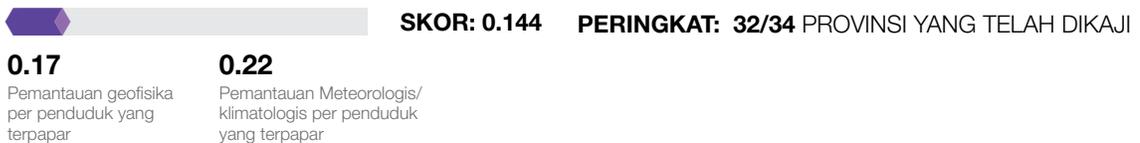
Layanan Kedaruratan



Dukungan Perawatan Massal



Peringatan Dini & Pemantauan





KETANGGUHAN (R)

PERINGKAT: 11 / 34 PROVINCE YANG TELAH DIKAJI
SKOR: 0.534

Skor dan peringkat Ketangguhan Provinsi Jawa Tengah yang Tinggi disebabkan oleh tingkat Kerentanan yang Rendah dikombinasikan dengan tingkat Kapasitas Bertahan yang Sedang, dan Kemampuan Penanggulangan Bencana yang Sedang.

Di bawah ini adalah enam bidang tematik dengan skor yang relatif rendah:



Tekanan Lingkungan



Kerentanan Akses Informasi



Kapasitas Ekonomi



Kapasitas Layanan Kesehatan



Peringatan Dini & Pemantauan



Layanan Kedaruratan



RISIKO ANCAMAN SPESIFIK (HSR)



Gempa Bumi

PERINGKAT: 15 / 34 PROVINSI YANG TELAH DIKAJI
SKOR: 0.254



Tsunami

PERINGKAT: 18 / 34 PROVINSI YANG TELAH DIKAJI
SKOR: 0.186



Banjir

PERINGKAT: 7 / 34 PROVINSI YANG TELAH DIKAJI
SKOR: 0.278



Banjir Bandang

PERINGKAT: 8 / 34 PROVINSI YANG TELAH DIKAJI
SKOR: 0.249



Tanah Longsor

PERINGKAT: 15 / 34 PROVINSI YANG TELAH DIKAJI
SKOR: 0.217



Erupsi Gunung Berapi

PERINGKAT: 6 / 34 PROVINSI YANG TELAH DIKAJI
SKOR: 0.289



Kekeringan

PERINGKAT: 9 / 34 PROVINSI YANG TELAH DIKAJI
SKOR: 0.248



Kebakaran Hutan & Lahan

PERINGKAT: 22 / 34 PROVINSI YANG TELAH DIKAJI
SKOR: 0.197



Cuaca Ekstrem

PERINGKAT: 12 / 34 PROVINSI YANG TELAH DIKAJI
SKOR: 0.280



RISIKO MULTI-BAHAYA (MHR)

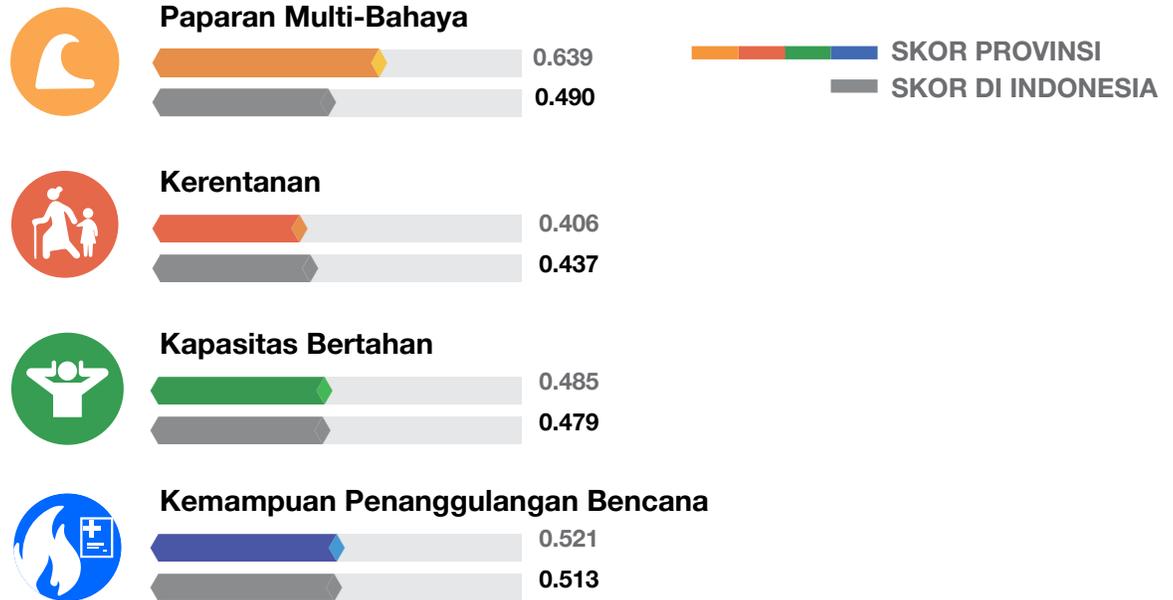
13 / 34

PERINGKAT, DARI KESELURUHAN
PROVINSI DI INDONESIA
SKOR: 0.510



Skor dan peringkat Risiko Multi-Bahaya yang Sedang di Jawa Tengah disebabkan oleh Paparan Multi-Bahaya yang Tinggi, dikombinasikan dengan nilai dari skor Kerentanan yang Rendah, Kapasitas Bertahan yang Sedang dan skor Kemampuan Penanggulangan Bencana yang Sedang.

Perbandingan antara skor komponen risiko Multi-Bahaya di provinsi, dengan skor rata-rata di Indonesia secara keseluruhan:



REKOMENDASI UNTUK PROVINSI JAWA TENGAH

1

Tekanan Lingkungan

Temuan menunjukkan bahwa Jawa Tengah menempati urutan ke-5 terkait Tekanan Lingkungan. Kepadatan Ternak di provinsi ini mencapai luasan 261,09 per km persegi. Provinsi ini juga rawan banjir, cuaca ekstrem, dan bencana kekeringan. Mempromosikan kesempatan untuk mendapatkan pendidikan dan pelatihan bagi petani dan pekerja pertanian yang mana fokusnya di titik beratkan pada konservasi dan perlindungan sumber daya tanah dan air.

2

Kerentanan Akses Informasi

Jawa Tengah menempati urutan ke-9 dalam hal Kerentanan Akses Informasi secara keseluruhan. Rata-rata lama waktu untuk mengenyam pendidikan di provinsi ini hanya selama 7,53 tahun. Melaksanakan program penjangkauan dan pendidikan di tingkat desa yang berfokus pada peningkatan kesadaran dan kesiapsiagaan terhadap ancaman bencana serta mengurangi risiko kesehatan melalui peningkatan kualitas sanitasi dan kebersihan yang lebih baik.

REKOMENDASI UNTUK PROVINSI JAWA TENGAH

3

Kapasitas Ekonomi

Jawa Tengah memiliki kemampuan Ekonomi terendah ke-9 di Indonesia dengan Pendapatan Rata-rata Bulanan terendah ke-3 (Rp2,1 juta).

Meningkatkan akses ke pembiayaan dan struktur pendukung (misalnya pemberian layanan keuangan mikro dan pemberian pinjaman) utamanya bagi warga miskin dan rentan.

4

Kapasitas Layanan Kesehatan

Temuan menunjukkan terdapat kendala di Provinsi ini dalam pengadaan jumlah Perawat dan Bidan (12,89 per 10.000 orang), jumlah Dokter (2,93 per 10.000 orang) dan jumlah Tempat Tidur Rumah Sakit (11,5 per 10.000 orang).

Dengan melakukan upaya koordinasi bersama Kementerian Kesehatan, yaitu melanjutkan upaya akreditasi layanan kesehatan dalam rangka meningkatkan akses dan pemberian layanan kesehatan yang berkualitas, terutama ke daerah pedesaan. Termasuk memberikan insentif bagi tenaga medis untuk dapat mengabdikan diri di daerah yang kurang terlayani.

REKOMENDASI UNTUK PROVINSI JAWA TENGAH

5

Peringatan Dini & Pemantauan

Temuan menunjukkan bahwa Jawa Tengah memiliki peringkat ke-2 terendah pada aspek Peringatan Dini dan Pemantauan. Bencana Banjir, gempa bumi, kekeringan dan cuaca ekstrem adalah ancaman bencana yang lazim terjadi di sini. Meningkatkan kemitraan antar pemangku kepentingan (misalnya dengan menjalin kerjasama dengan lembaga/ badan yang bertanggung jawab untuk melakukan deteksi dan pemantauan potensi ancaman/ hazards, termasuk dengan pihak media), demi memastikan bahwa informasi peringatan yang di sebar dapat memiliki jangkauan seluas mungkin. Melaksanakan kampanye kesadaran dan kesiapsiagaan terhadap ancaman bencana, agar makin terciptanya ketangguhan bagi masyarakat terhadap dampak ancaman bencana.

6

Layanan Kedaruratan

Secara keseluruhan hasil temuan menunjukkan bahwa Provinsi Jawa Tengah berada di peringkat tertinggi ke-2 dalam hal penyediaan Layanan Kedaruratan, relatif di bandingkan provinsi lain. Kemampuan ini masih dapat terus ditingkatkan dengan cara memaksimalkan partisipasi, menguatkan penyelenggaraan kegiatan pelatihan dan latihan Tim SAR.

**Better solutions.
Fewer disasters.**

Safer world.

**1305 N Holopono Street
Suite 2, Kihei, HI 96753**

**P: (808) 891-0525
F: (808) 891-0526**



@PDC_Global



/PDCGlobal



www.pdc.prg



ndpba.idn@pdc.org