

SUMBER DAYA

Upaya-upaya pengurangan risiko bencana harus dilaksanakan secara serius oleh seluruh pemangku kepentingan. Pengurangan risiko bencana merupakan tindakan untuk meminimalkan dampak bencana terhadap kehidupan manusia sehingga kerugian jiwa dan materil serta kerugian lainnya. Pengurangan risiko bencana dapat dilakukan melalui 3 (tiga) kegiatan utama, yaitu mengurangi ancaman, mengurangi kerentanan dan meningkatkan kapasitas. Namun, dalam hal ini ancaman (bahaya yang ditimbulkan dari peristiwa bencana) merupakan sebuah variable konstan atau relatif tidak dapat dikurangi. Oleh sebab itu, pemerintah memprioritaskan upaya pengurangan risiko melalui peningkatan kapasitas.

Peningkatan kapasitas diprioritaskan secara kelembagaan maupun sumberdaya baik sumberdaya manusia maupun sarana dan prasarana. Jumlah personel sumberdaya manusia di BPBD Prov Jawa Tengah cukup terbatas. Jumlah dan tingkat pendidikan sumberdaya manusia (SDM) di BPBD Jawa Tengah adalah sebagai berikut:

Tabel 1
Jumlah Pegawai BPBD Provinsi Jawa Tengah

No	Pegawai	Jumlah		Pendidikan Terakhir							
		Pria	Wanita	S2	S1	D3	D4	SMA	SMP	SD	Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	PNS	29	8	15	7	1	2	9	3	0	37
	Non PNS										0
	a. Tenaga Teknis	26	17		32	3		8			43
	Total	55	25	15	39	4	2	17	3	0	80

Sementara untuk dukungan sumberdaya manusia yang merupakan Pegawai Negeri Sipil/Aparatur Sipil Negara (ASN) di BPBD Provinsi Jawa Tengah menurut pangkat dan golongan adalah sebagai berikut:

Tabel 2
Rekapitulasi Jumlah PNS di BPBD Prov. Jawa Tengah
Berdasarkan Jabatan dan Jenis Kelamin

UNIT KERJA	STRUKTURAL				STAF						FUNGSIONAL				JUMLAH
	III		IV		II		III		IV		III		IV		
	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	
BPBD	0	3	6	0	12	0	4	4	0	1	5	0	2	0	37

Dalam rangka mendukung pelaksanaan tugas pokok dan fungsi penanggulangan bencana, BPBD Prov Jawa Tengah didukung dengan beberapa peralatan baik yang bersifat umum maupun khusus, sebagaimana tabel 4 berikut.

Tabel 3
Sarana dan Prasarana Untuk Kondisi Tertentu Tahun 2023

No	Kode	Jenis Peralatan	Jumlah (unit)
1	2	3	4
I	01	Alat Transportasi	
		1 Mobil Ambulance	3
		2 Mobil Tanaki BBM	
		3 Mobil Evakuasi	
		4 Mobil Pemadam Kebakaran	
		5 Helikopter	
		6 Mobil Komando	1
		7 Mobil Patroli	
		8 Mobil Jelaiah	
		9 Mobil Operasional	13
		10 Mobil Komunikasi	1
		11 Mobil Rescue	8
		12 Motor Ops	14
		13 Motor Trail	12
		14 Motor listrik	1
		15 Mobil Jenazah	1
		16 Mobil Box	2
		17 Pick Up	2
		18 Mobil Logpal	1
		19 Truk Serbaguna	1
		20 Mobil Dapur Lapangan	1
		21 Truk Logistik	1
		22 Truk Tanaki Air	5
		23 Truk Urinoir MCK	2
		24 Mobil Water Treatmen	1
		25 Truk bak terbuka	2
		26 Kapal Motor	
		27 Mini Bus	1
		28 Mobil Klik	
		Jumlah	73
II	02	Alat Komunikasi dan Informasi	
		1 Sistem Komunikasi Cepat	2
		2 Portable Communication Mobile	
		3 HT	21
		4 RIG	6
		5 GPS	3
		6 Telepon Internet Satelit	2
		7 Alat Deteksi Dini dan Peralatan Dini	

No	Kode	Jenis Peralatan		Jumlah (unit)
1	2	3		4
		8	SSB/RPP	3
		9	UHF	3
		10	Wireless	4
		11	Megaphone	5
		12	Repiter / Antena	4
		13	Video Shooting	
		14	Camera Digital	4
		15	Handycam	2
		16	Power Supply	4
		17	CONCRETE MIXER	5
		18	ROUTER	1
		19	SWITCH	1
			Jumlah	70
III	03	Alat Pencarian Penyelamatan dan Evakuasi		
		1	Alat Pemotong Baja dan Beton	5
		2	Rompi	
		3	Life Jacket/Rompi Pelampung	48
		4	Lifebuoy	8
		5	Perahu Karet 12 org	
		6	Perahu Karet 10 org	14
		7	Perahu Karet 8 org	2
		8	Perahu Karet 6 org	1
		9	Masker Full Face	6
		10	Perahu Fiber	12
		11	Perahu Lipat + Mesin 18 PK	1
		12	Trailer	2
		13	Perahu Polyethylene + Mesin 9.8 PK	
		14	Mesin Perahu 40 PK	5
		15	Mesin Perahu 25 PK	5
		16	Mesin Perahu 18 PK	5
		17	Mesin Perahu 15 PK	1
		18	Dolphin / speed boat	2
		19	Peralatan Selam	7
		20	Vertical Rescue	6
		21	Teropong / Teleskop	4
		22	Chain Saw	6
		23	Helm SAR	4
		24	Pulav	10
		25	Breathing Appars	2
		26	Life Detector	
		27	Alat/Paket Pemadam Kebakaran	
		28	Pakaian Tahan Panas	2
		29	Pompa Perahu	14
		30	Rak Tempat Perahu Karet	5
		31	Selang BBM	14
		32	Sandaran Mesin Tempel	4
		33	Perahu Aluminium	
		34	Jangkar	
		35	Ring Buoy	
		36	Tali PP 10 mm	
		37	Tanaki BBM	14
		38	Davung	20
		39	Pakaian Tahan Api	
		40	Helm Tahan Panas	
		41	Sepatu	
		42	Sarung Tangan	
		43	Helm Biasa	
		44	Perahu Kavu	2

No	Kode	Jenis Peralatan		Jumlah (unit)
1	2	3		4
		45	Bidai Spinal	2
		46	Perahu Amphibi	1
			Jumlah	234
IV	04	Alat Pemenuhan Kebutuhan Dasar		
		1	WTP 250 lt	2
		2	WTP 500 lt	0
		3	WTP mini	2
		4	Dapur Lapangan/Umum	
		5	Fleksible Tank 2000 lt	2
		6	Fleksible Tank 1000 lt	2
		7	Toilet Lapangan	
		8	Tenda Posko	13
		9	Tenda Keluarga	100
		10	Tenda Reau	30
		11	Tenda Pleton	35
		12	Tenda Pengungsi	5
		13	Tenda Sekolah	
		14	Tenda Lapangan	
		15	Tenda RS Lapangan	
		16	Tenda Individu	2
		17	Tenda Doom	
		18	Tandu Lipat	6
		19	Echosounder	2
		20	Velbed	100
		21	Tandon Air Plastik	
		22	Tandon Air Fiber Glas	1
		23	Tandu Spinal	
		24	Tenda Terpal Plastik	
		25	Jas Hujan	
		26	MCK Komunal	
			Jumlah	302
V	05	Alat Berat		
		1	Scope Loader	-
		2	Back Hoe	-
		3	Truck W Crane 3 Ton	-
		4	Tandem Vibration Roller 4 Ton	-
		5	Crane on Wheel 15 Ton	-
		6	Wheel Loader 1.2 - 1.5 M3	-
		7	Head Tractor & trailer	-
		8	Loader	-
		9	Exavator	-
		10	Dump Truck	-
		11	Grader	-
		12	Bulldoser	-
		13	Ponton	-
		14	Vibro Hammer	-
		15	Wheel Loader	-
		16	Ulhantor Roller	-
			Jumlah	-
VI	06	Alat Penerangan dan Kelistrikan		
		1	Senter	9
		2	Solar Sel Generator	
		3	Lampu Senter HID	2
		4	Lampu Srt Halogen	3
		5	Lampu Badai	
		6	Genset 5 KVA	2
		7	Genset 10 KVA	1
		8	Genset 1.2 KW	4

No	Kode	Jenis Peralatan		Jumlah (unit)
1	2	3		4
		9	Genset 1000 watt	6
		10	Solar Handle Lamp	60
		11	Lampu Penerangan (Solar Cell)	7
		12	Light Tower Port	2
		13	Lampu senter HID Search Light	4
		14	Kabel	3
		15	Tiang Lampu Lapangan	
		16	Lampu Lapangan (Sport Light)	4
		17	Senter Besar	
		18	Lampu Rotator	
		19	Lampu Sorot	
		20	Emergency Lamp	6
		Jumlah		113
VII	7	Alat Perhubungan		
		1	Forklift	2
		2	Hand Forklift	1
		3	Gerobak Sorong	-
		4	Trolley	2
		5	Rak Gondola	
		6	Palka	100
		7	Safety Equipment	
		8	Tenda Gudang	
		9	Water Closed	
		10	Tabung Gas 12 Kg	
		11	Tabung Gas 3 Kg	
		12	Selang	
		13	Helm Keria / PMK	
		14	Topi Provek	
		Jumlah		105
VIII	8	Alat Lainnya		
		1	Pompa air	6
		2	Kawat Bronjong	
		3	Karung Plastik	-
		4	Garpu Sampah	-
		5	Dirigen 40 L	-
		6	Hand Sprayer	-
		7	Knock Down Closet	-
		8	Mesin Fogging	-
		9	Drag Bar	-
		10	Water purifier	-
		11	CCTV	-
		Jumlah		6
		Jumlah Total		903

Dukungan sarana dan prasarana yang dikelola BPBD Prov. Jawa Tengah digunakan untuk penanggulangan bencana secara menyeluruh, dari pra bencana (pecegahan dan kesiapsiagaan), tanggap darurat, dan pasca bencana.