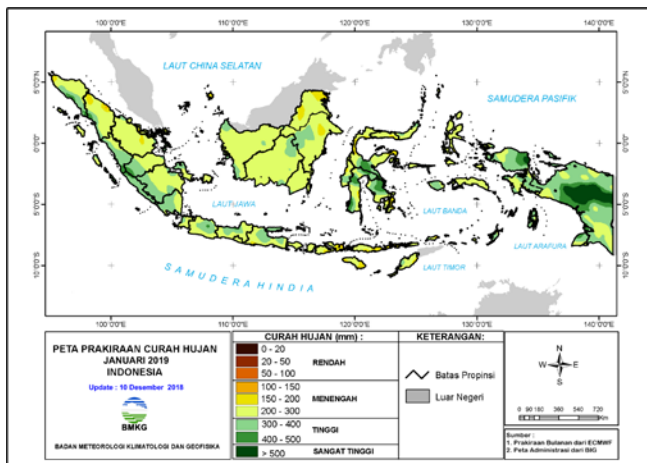


KONDISI SUMBER DAYA AIR (Status: 15 Januari 2019)

A. PRAKIRAAN CUACA (BMKG)¹

- Curah hujan wilayah Indonesia untuk bulan Januari 2019 diperkirakan bervariasi rendah (0 – 100 mm), menengah (100 – 300 mm) hingga sangat tinggi (>500 mm). Curah hujan rendah (0 – 100 mm) diperkirakan terjadi di sebagian kecil P. Sumatera, P. Jawa dan P. Kalimantan. Curah hujan menengah (100 – 300 mm) diperkirakan terjadi di sebagian besar P. Sumatera, P. Bali, P. Kalimantan dan P. Sulawesi. Curah hujan tinggi (300 – 500 mm) terjadi di sebagian besar P. Sumatera, P. Jawa, P. Kalimantan, P. Sulawesi, dan P. Papua. Curah hujan sangat tinggi (>500 mm) terjadi pada sebagian besar P. Kalimantan dan P. Jawa, P. Sulawesi P. Papua dan P. Sumatera (lihat Gambar 1a).
- Sifat hujan pada bulan Januari 2019 di wilayah Indonesia diperkirakan bervariasi Dibawah Normal (0-84%), Normal (85-115%), hingga Atas Normal (>200%). Daerah yang diperkirakan sifat hujan Dibawah Normal (0-84%) meliputi sebagian besar P. Kalimantan, P. Jawa dan sebagian kecil P. Sumatera, P. Sulawesi dan P. Papua. Daerah yang diperkirakan sifat hujan Normal (85-115%) meliputi sebagian besar P. Kalimantan, P. Sumatera, P. Bali, P. Jawa dan sebagian kecil P. Sulawesi dan P. Papua (lihat Gambar 1b).



1a. Prakiraan Curah Hujan Januari 2019



1b. Prakiraan Sifat Hujan Januari 2019

Gambar 1a & 1b. Peta Prakiraan Curah dan Sifat Hujan Bulan Januari 2019 di Indonesia

B. KONDISI KETERSEDIAAN AIR PADA WADUK

Kondisi ketersediaan air status pemantauan 01 s/d 15 Januari 2019 adalah sebagai berikut:

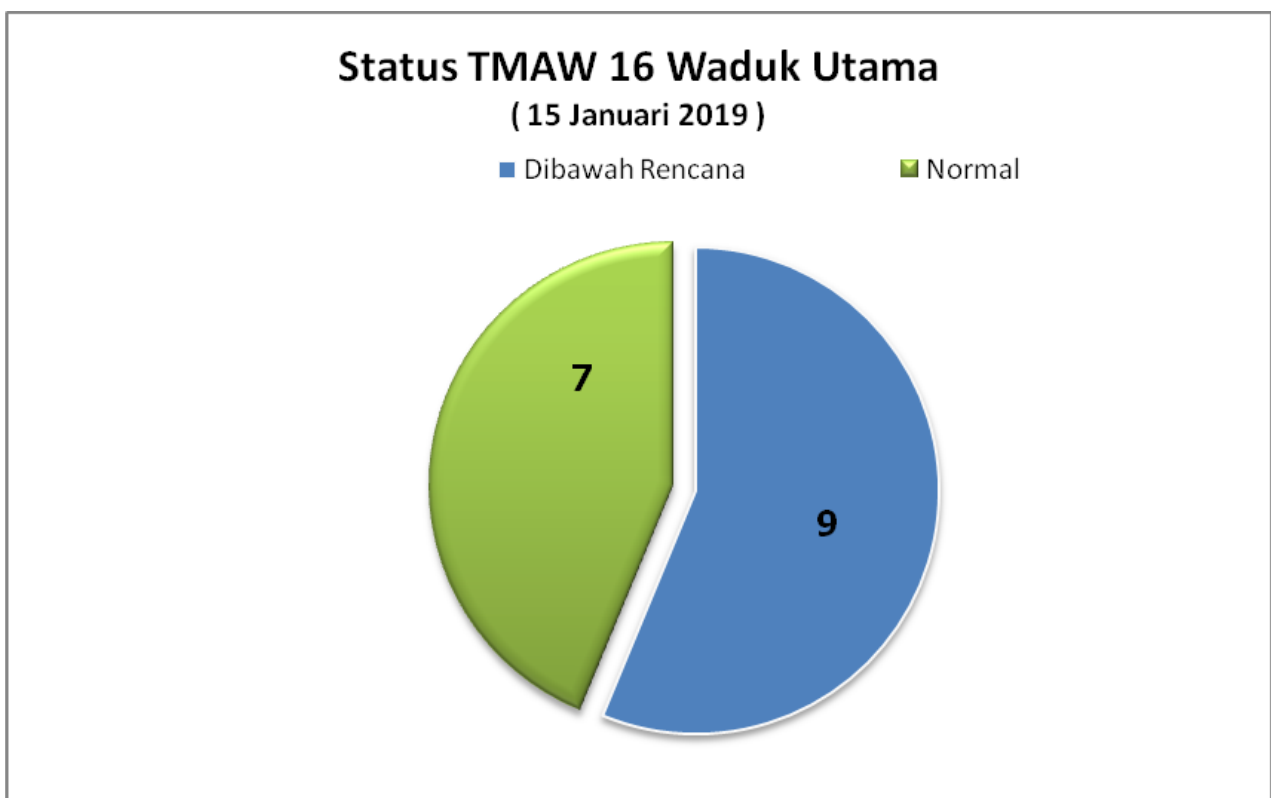
1. Pada 16 Waduk Utama:

Untuk kondisi 16 waduk utama terpantau 7 (tujuh) waduk dalam kondisi Normal, 9 (sembilan) waduk dalam kondisi Dibawah Rencana (Detail pada Tabel 1).

Tabel 1. Kondisi dan Elevasi Muka Air pada 16 Waduk Utama

No.	Nama Waduk	Volume Tampungan Waduk (Juta m ³)	Elevasi & Volume				Volume Waduk (% terhadap rencana)	K
			Rencana		Pemantauan			
			Elevasi (m)	Volume (Juta m ³)	Elevasi (m)	Volume (Juta m ³)		
1	Jatiluhur	1325,40	92,45	281,60	91,24	209,10	74,25	Di
2	Cirata	668,12	208,77	118,79	210,25	185,00	155,74	
3	Saguling	530,75	630,81	105,07	633,55	171,76	163,47	
4	Kedungombo	723,00	90,00	688,41	74,93	169,49	24,62	Di
5	Batutegi	690,00	274,00	687,77	252,40	302,42	43,97	Di
6	Wonogiri	560,00	131,09	113,58	128,30	27,85	24,52	Di
7	Wadaslintang	388,00	157,25	140,04	160,64	162,86	116,29	
8	Sutami	253,00	264,00	74,45	264,39	77,70	104,36	
9	Bili-bili	305,00	77,41	139,18	96,81	219,26	157,54	
10	Wonorejo	106,00	167,20	48,78	166,44	46,82	95,98	Di
11	Cacaban	90,00	77,50	49,02	71,04	16,17	33,00	Di
12	Kalola	70,00	35,85	62,48	36,96	41,90	67,07	
13	Selorejo	50,10	612,32	9,81	611,63	8,95	91,19	Di
14	Way Rarem	70,45	54,00	70,45	48,06	10,68	15,16	Di
15	Batu Bulan	53,10	60,00	51,94	55,86	17,76	34,19	Di
16	Ponre-ponre	48,70	202,52	40,52	214,57	43,77	108,00	
Total		5.931,62		2.681,90		1.711,49		

Status: 15 Januari 2019



Kondisi ketersediaan air status pemantauan 01 s/d 15 Januari 2019 sebagai berikut:

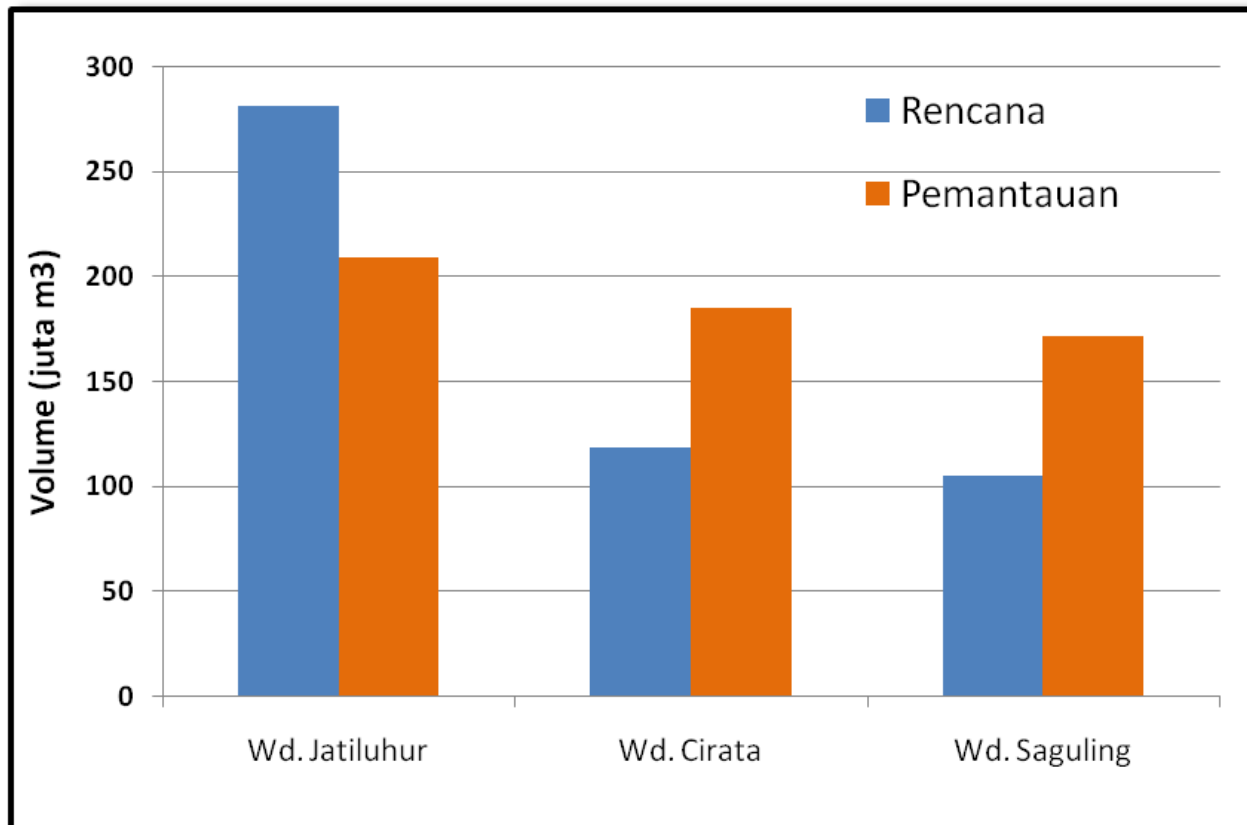
a) Jawa Barat

Saat pemantauan 01 s/d 15 Januari 2019, waduk utama di Jawa Barat, yaitu Waduk Cirata, Waduk Saguling berada dalam kondisi *Normal* sedangkan Waduk Jatiluhur berada dalam kondisi *Dibawah Rencana*. Perbandingan antara volume rencana dan pemantauan untuk ketiga waduk tersebut dapat dilihat pada tabel dan grafik sebagai berikut:

Tabel 2. Volume Rencana Vs Pemantauan Waduk Utama Jawa Barat

No.	Waduk Utama	Rencana	Pemantauan	Deviasi Volume (juta m ³)	Kondisi
		Volume (juta m ³)	Volume (juta m ³)		
1	Wd. Jatiluhur	281,60	209,10	-72,50	Dibawah Rencana
2	Wd. Cirata	118,79	185,00	66,21	Normal
3	Wd. Saguling	105,07	171,76	66,69	Normal
TOTAL		505,46	565,86		

Status: 15 Januari 2019



Gambar 3. Perbandingan Volume Rencana dan Pemantauan 3 Waduk Utama di Jawa Barat (Status 01 s/d 15 Januari 2019)

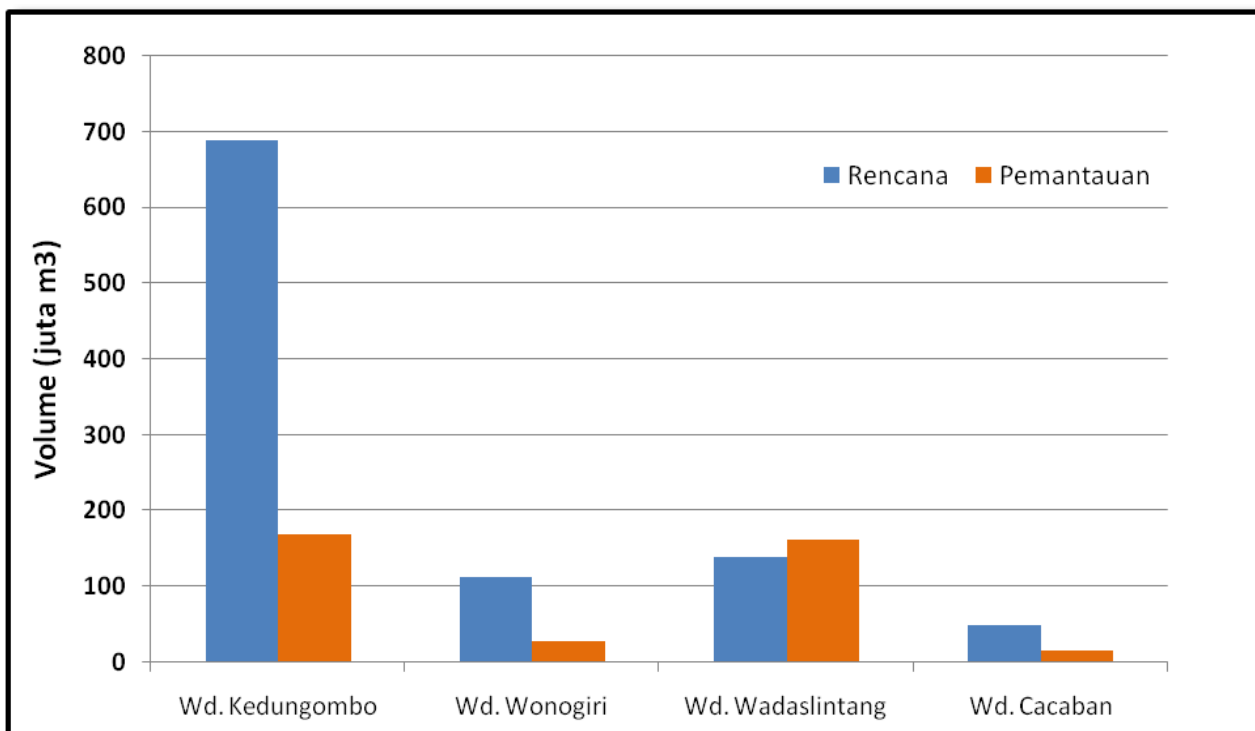
b) Jawa Tengah

Waduk utama di Jawa Tengah, yaitu Waduk Kedungombo, Waduk Wonogiri dan Waduk Cacaban saat pemantauan 15 Januari 2019 berada dalam kondisi *Dibawah Rencana*, sedangkan Waduk Wadaslintang berada dalam kondisi *Normal*. Perbandingan antara volume rencana dan pemantauan untuk waduk utama di Jawa Tengah dapat dilihat pada tabel dan grafik sebagai berikut:

Tabel 3. Volume Rencana Vs Pemantauan Waduk Utama Jawa Tengah

No.	Waduk Utama	Rencana	Pemantauan	Deviasi Volume (juta m ³)	Kondisi
		Volume (juta m ³)	Volume (juta m ³)		
1	Wd. Kedungombo	688,41	169,49	-518,92	Dibawah Re
2	Wd. Wonogiri	113,58	27,85	-85,73	Dibawah Re
3	Wd. Wadaslintang	140,04	162,86	22,81	Normal
4	Wd. Cacaban	49,02	16,17	-32,85	Dibawah Re
TOTAL		991,06	376,37		

Status: 15 Januari 2019



Gambar 4. Perbandingan Volume Rencana dan Pemantauan 4 Waduk Utama di Jawa Tengah (Status 01 s/d 15 Januari 2019)

c) Jawa Timur

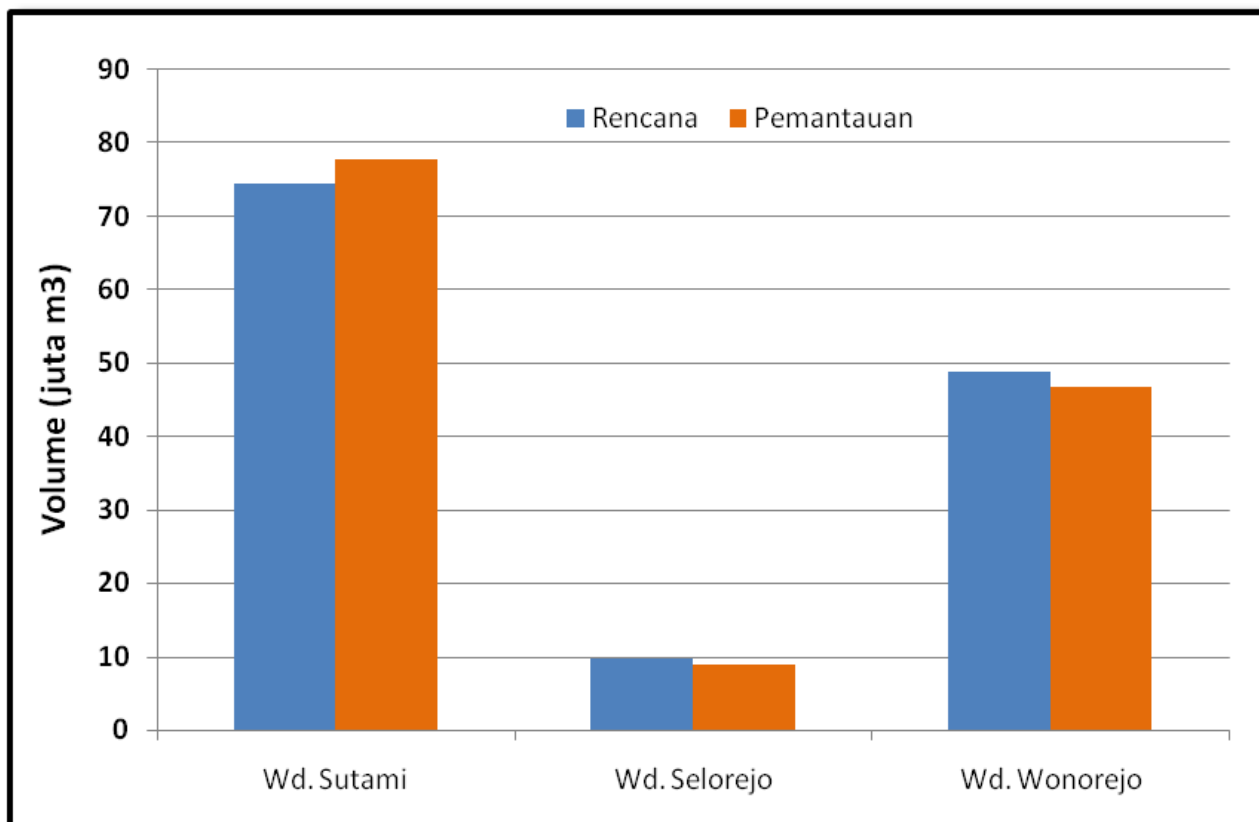
Untuk pemantauan 15 Januari 2019, Waduk utama di Jawa Timur yaitu Waduk Wonorejo dan Waduk Selorejo berada dalam kondisi *Dibawah*

Perbandingan elevasi muka air rencana dan pemantauan untuk masing-masing waduk dapat dilihat pada tabel dan grafik sebagai berikut:

Tabel 4. Volume Rencana Vs Pemantauan Waduk Utama Jawa Timur

No.	Waduk Utama	Rencana	Pemantauan	Deviasi Volume (juta m ³)	Kondisi
		Volume (juta m ³)	Volume (juta m ³)		
1	Wd. Sutami	74,45	77,70	3,25	Normal
2	Wd. Selorejo	9,81	8,95	-0,86	Dibawah Ren
3	Wd. Wonorejo	48,78	46,82	-1,96	Dibawah Ren
TOTAL		133,05	133,47		

Status: 15 Januari 2019



Gambar 5. Perbandingan Volume Rencana dan Pemantauan 3 Waduk Utama di Jawa Timur (Status 01 s/d 15 Januari 2019)

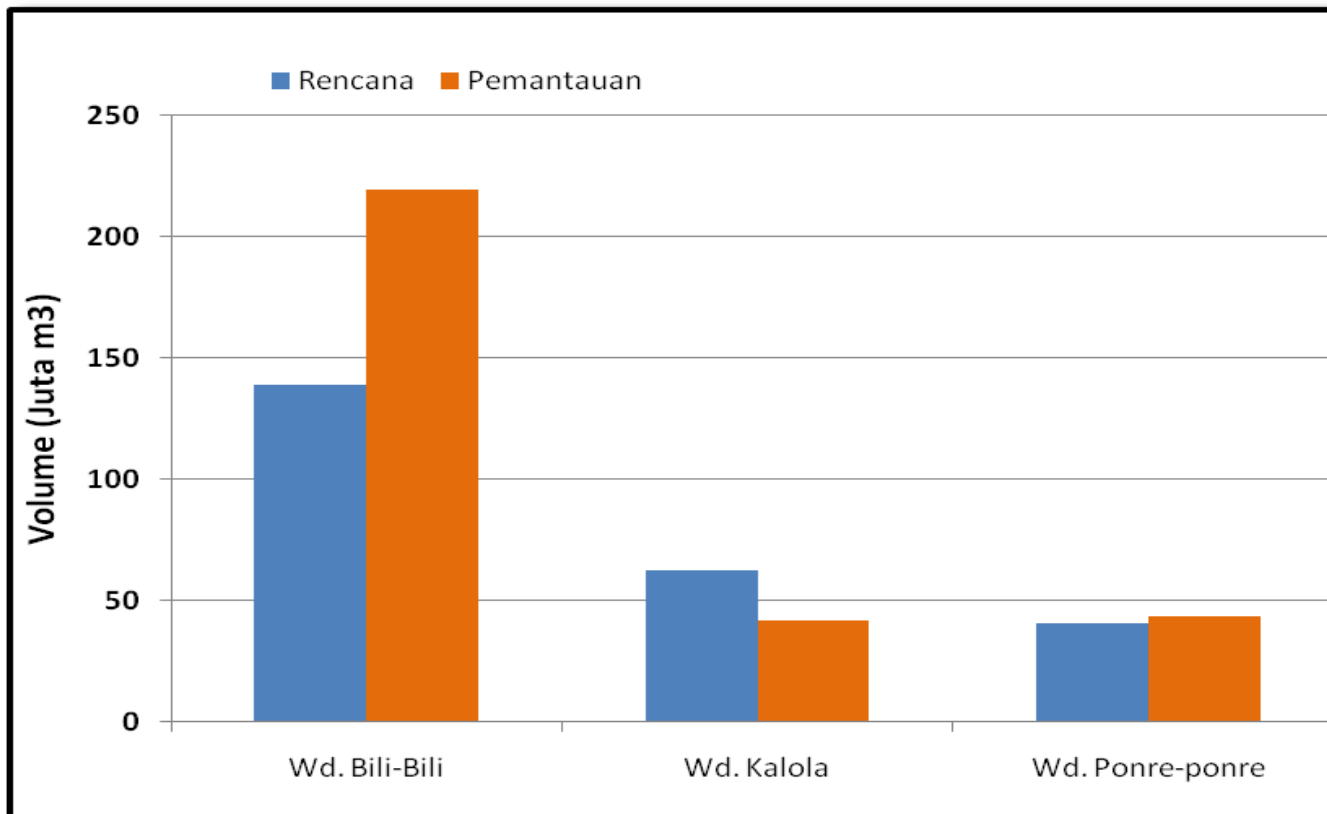
d) Sulawesi Selatan

Waduk Ponre-ponre, Waduk Kalola dan Waduk Bili - Bili saat pemantauan 15 Januari 2019 berada dalam kondisi *Normal*. Perbandingan volume rencana dan pemantauan waduk dapat dilihat pada tabel dan grafik sebagai berikut:

Tabel 5. Volume rencana vs pemantauan waduk utama Sulawesi Selatan

No.	Waduk Utama	Rencana	Pemantauan	Deviasi Volume (juta m ³)	Kondisi
		Volume (juta m ³)	Volume (juta m ³)		
1	Wd. Bili-Bili	139,18	219,26	80,08	Normal
2	Wd. Kalola	62,48	41,90	-20,57	Normal
3	Wd. Ponre-ponre	40,52	43,77	3,24	Normal
TOTAL		242,18	304,93		

Status: 15 Januari 2019



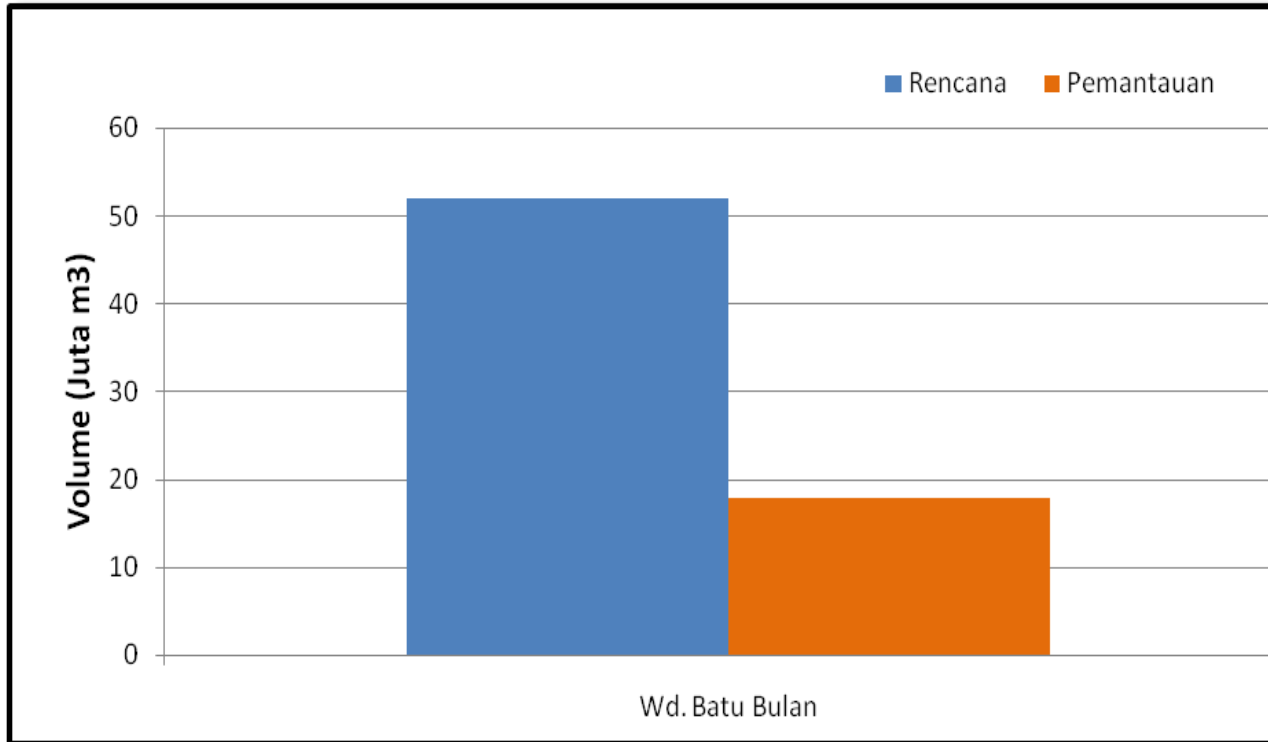
Gambar 6. Perbandingan Volume Rencana dan Pemantauan 3 Waduk Utama di Sulawesi Selatan (Status 01 s/d 15 Januari 2019)

e) Nusa Tenggara Barat

Waduk Batu Bulan saat pemantauan 15 Januari 2019, berada dalam kondisi *Dibawah Rencana*. Perbandingan volume rencana dan pemantauan waduk dapat dilihat pada tabel dan grafik sebagai berikut:

Tabel 6. Volume rencana vs pemantauan waduk utama NTB

No.	Waduk Utama	Rencana	Pemantauan	Deviasi	Kondisi
		Elevasi	Elevasi	Volume	
		(m)	(m)	(juta m ³)	
1	Wd. Batu Bulan	51,94	17,76	-34,19	Dibawah Ren



Gambar 7. Perbandingan Volume Rencana dan Pemantauan Waduk Batu bulan di NTB
(Status 01 s/d 15 Januari 2019)

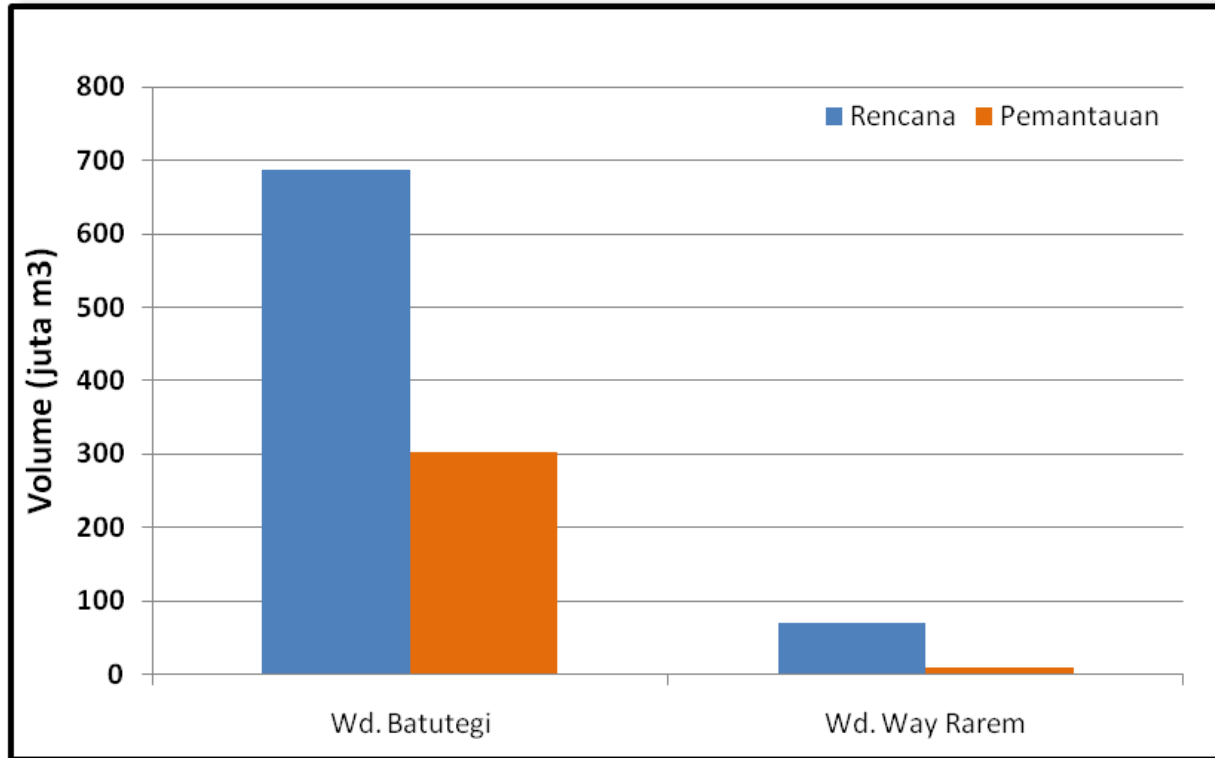
f) Lampung

Waduk Way Rarem dan Waduk Batutegi berada dalam kondisi *Dibawah Rencana* saat pemantauan 15 Januari 2019. Perbandingan volume rencana dan pemantauan waduk dapat dilihat pada tabel dan grafik sebagai berikut:

Tabel 7. Volume Rencana Vs Pemantauan Waduk Utama Lampung

No.	Waduk Utama	Rencana	Pemantauan	Deviasi	Kondisi
		Elevasi (m)	Elevasi (m)	Volume (juta m ³)	
1	Wd. Batutegi	687,77	302,42	-385,35	Dibawah Re
2	Wd. Way Rarem	70,45	10,68	-59,77	Dibawah Re
TOTAL		758,22	313,10		

Status: 15 Januari 2019



Gambar 8. Perbandingan Volume Rencana dan Pemantauan 2 Waduk utama di Lampung
(Status 01 s/d 15 Januari 2019)

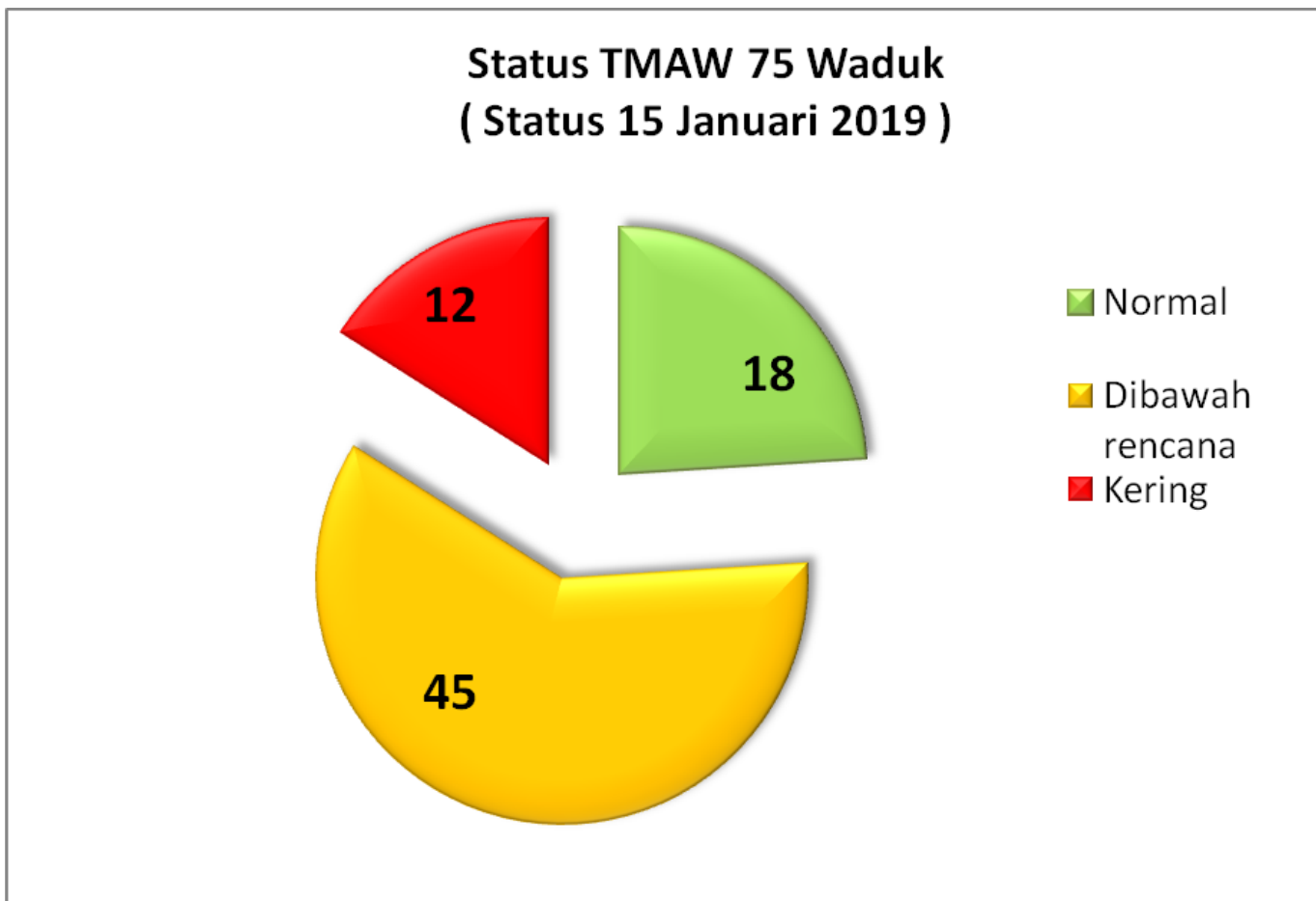
2. Untuk kondisi 75 waduk:

Pada saat pemantauan per tanggal 01 s/d 15 Januari 2019, kondisi 75 waduk terpantau adalah sebagai berikut : 17 waduk dalam kondisi *Normal*, 43 waduk dalam kondisi *Dibawah rencana*, dan 15 waduk dalam kondisi *Kering*. Untuk rincian selengkapnya dapat dilihat pada tabel dan grafik berikut:

No	Nama Provinsi	Kondisi Waduk		
		Normal	Dibawah Rencana	Kering
1	NAD	2 Waduk	- Waduk	1 Waduk
		1 Sianjo-anjo		1 Rajui
		2 Keuliling		
2	Lampung	- Waduk	1 Waduk	- Waduk
			1 Way Jepara	
3	Jawa Barat	1 Waduk	1 Waduk	2 Waduk
		1 Darma	1 Setu Patok	1 Cipancuh
				2 Situ Kamojing
4	Jawa Tengah	3 Waduk	21 Waduk	6 Waduk

No	Nama Provinsi	Kondisi Waduk		
		Normal	Dibawah Rencana	Kering
			4 Ketro	4 Klego
			5 Penjalin	5 Plumbon
			6 Tempuran	6 Lalung
			7 Lodan	
			8 Butak	
			9 Sanggeh	
			10 Greneng	
			11 Nawangan	
			12 Song Putri	
			13 Banyukuwung	
			14 Botok	
			15 Gembong	
			16 Parang Joho	
			17 Malahayu	
			18 Gebyar	
			19 Krisak	
			20 Gunungrowo	
			21 Kembangan	
5	DI Yogyakarta	1 Waduk	- Waduk	- Waduk
		1 Sermo		
6	Jawa Timur	6 Waduk	9 Waduk	2 Waduk
		1 Wlingi	1 Pacal	1 Prijetan
		2 Sengguruh	2 Pondok	2 Klampis
		3 Saradan	3 Dawuhan	
		4 Kedung Brubus	4 Kedungbendo	
		5 Telaga Pasis/Sarangan	5 Sangiran	
		6 Lahor	6 Gonggang	
			7 Notopuro	
			8 Gondang	
			9 Bening	
7	Bali	2 Waduk	2 Waduk	- Waduk
		1 Telaga Tunjung	1 Grokgak	
		2 Benel	2 Palasari	
8	Kalimantan Timur	2 Waduk	2 Waduk	1 Waduk
		1 Lempake	1 Samboja	1 Merancang

No	Nama Provinsi	Kondisi Waduk		
		Normal	Dibawah Rencana	Kering
9	Sulawesi Selatan	1 Waduk	- Waduk	- Waduk
		1 Salomekko		
10	Nusa Tenggara Barat	- Waduk	9 Waduk	- Waduk
			1 Pandaduri	
			2 Batujai	
			3 Tiu Kulit	
			4 Gapit	
			5 Sumi	
			6 Pelaparado	
			7 Pengga	
			8 Mamak	
			9 Sepayung Dalam	
Jumlah		18 Waduk	45 Waduk	12 Waduk



Gambar 9. Grafik Status Kondisi 75 Waduk (status 15 Januari 2019)

SUMBER DATA

- Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika (2018). *Analisis Curah Hujan dan Hujan Bulan Januari 2019*. Deputi Bidang Klimatologi: Jakarta.
<http://www.bmkg.go.id/iklim/prakiraan-hujan-bulanan.bmkg>
- Laporan Tinggi Muka Air mingguan dari BBWS/BWS/PJT I/PJT II