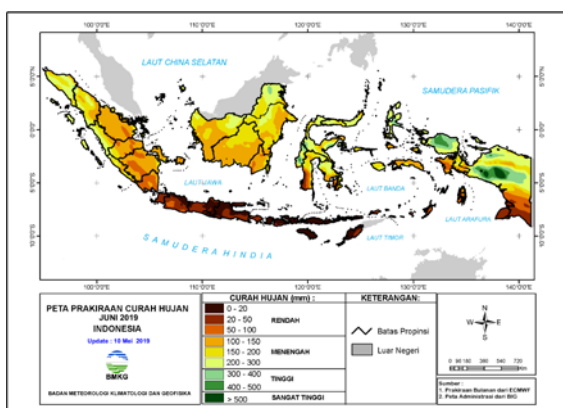


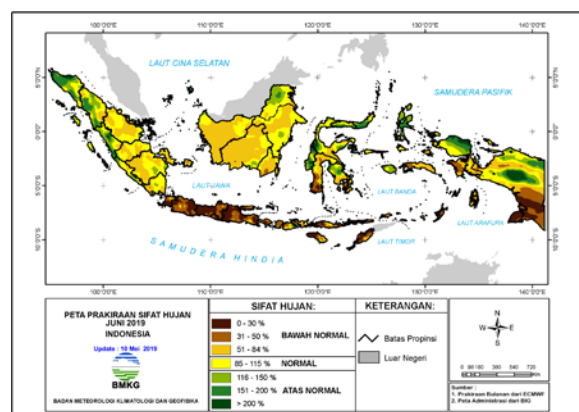
KONDISI SUMBER DAYA AIR (Status: 30 Juni 2019)

A. PRAKIRAAN CUACA (BMKG)¹

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



1a. Prakiraan Curah Hujan Juni 2019



1b. Prakiraan Sifat Hujan Juni 2019

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

B. KONDISI KETERSEDIAAN AIR PADA WADUK

¹Sumber: Laporan Prakiraan Hujan Bulanan status Juni 2019 Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.

Kondisi ketersediaan air status pemantauan 15 s/d 30 Juni 2019 adalah sebagai berikut:

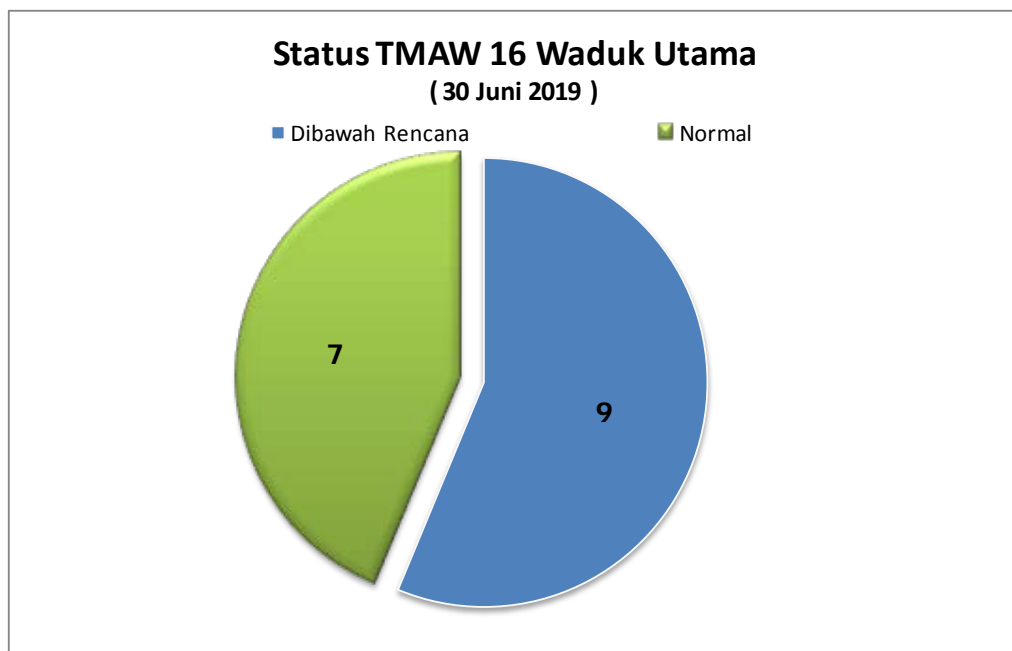
1. Pada 16 Waduk Utama:

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)	Kondisi Waduk
			Rencana		Pemantauan			
			Elevasi (m)	Volume (Juta m ³)	Elevasi (m)	Volume (Juta m ³)		
1	Jatiluhur	1325,40	103,55	1106,44	101,58	898,61	81,22	Dibawah Rencana
2	Cirata	668,12	217,22	521,93	217,86	552,95	105,94	Normal
3	Saguling	530,75	640,54	431,27	640,95	438,50	101,68	Normal
4	Kedungombo	723,00	90,00	688,41	81,27	328,35	47,70	Dibawah Rencana
5	Batutegi	690,00	274,00	687,77	270,00	583,42	84,83	Dibawah Rencana
6	Wonogiri	560,00	134,36	260,18	133,67	225,21	86,56	Dibawah Rencana
7	Wadaslintang	388,00	157,25	140,04	161,09	166,19	118,67	Normal
8	Sutami	253,00	272,40	144,27	272,10	142,32	98,65	Dibawah Rencana
9	Bili-bili	305,00	77,41	139,18	93,88	180,08	129,39	Normal
10	Wonorejo	106,00	180,50	89,01	180,27	88,20	99,09	Dibawah Rencana
11	Cacaban	90,00	77,50	49,02	74,12	29,69	60,57	Dibawah Rencana
12	Kalola	70,00	35,85	42,48	39,47	69,75	164,21	Normal
13	Selorejo	50,10	621,25	27,50	620,58	25,66	93,31	Dibawah Rencana
14	Way Rarem	70,45	54,00	70,45	54,07	59,63	84,64	Normal
15	Batu Bulan	53,10	60,00	51,94	58,13	22,40	43,11	Dibawah Rencana
16	Ponre-ponre	48,70	202,52	40,52	215,74	47,29	116,69	Normal
Total		5.931,62		4.490,42		3.858,25		

Status: 30 Juni 2019



Gambar 1. Grafik Status Kondisi 16 Waduk Utama (status 30 Juni 2019)

Kondisi ketersediaan air status pemantauan 15 s/d 30 Juni 2019 sebagai berikut:

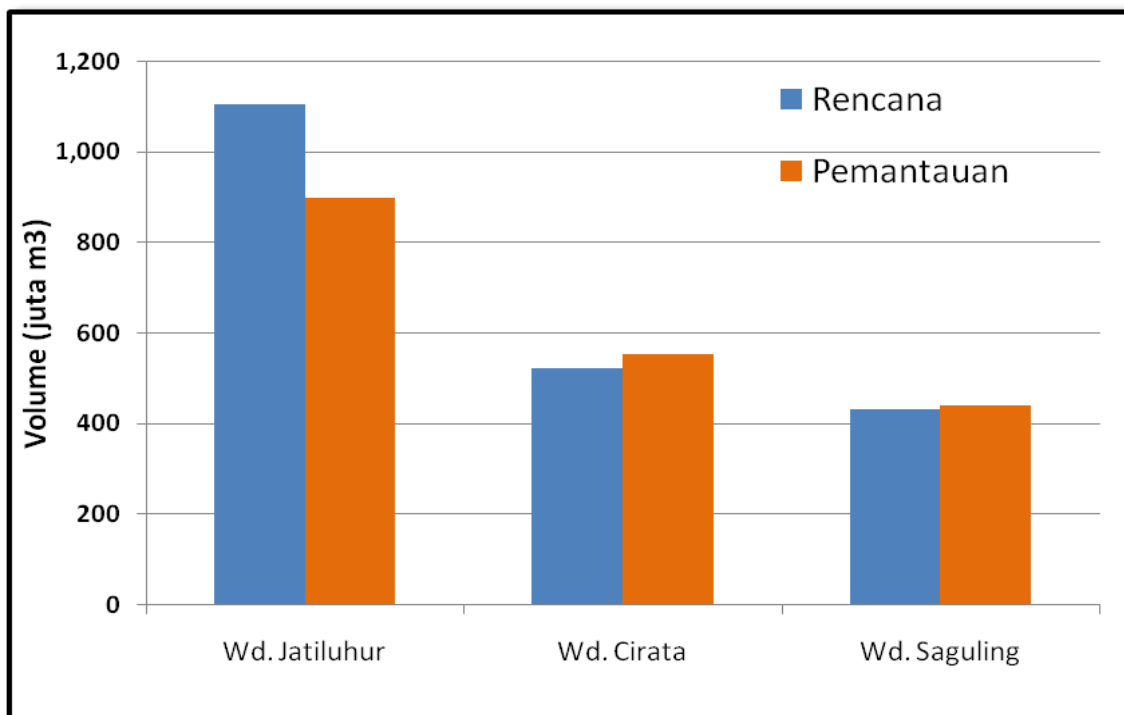
a) Jawa Barat

Saat pemantauan 15 s/d 30 Juni 2019, waduk utama di Jawa Barat, yaitu Waduk Cirata dan 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	1106,44	898,61	-207,83	Dibawah Rencana
2	Wd. Cirata	521,93	552,95	31,02	Normal
3	Wd. Saguling	431,27	438,50	7,23	Normal
TOTAL		2.059,64	1.890,06		

Status: 30 Juni 2019



Gambar 3. Perbandingan Volume Rencana dan Pemantauan 3 Waduk Utama di Jawa Barat

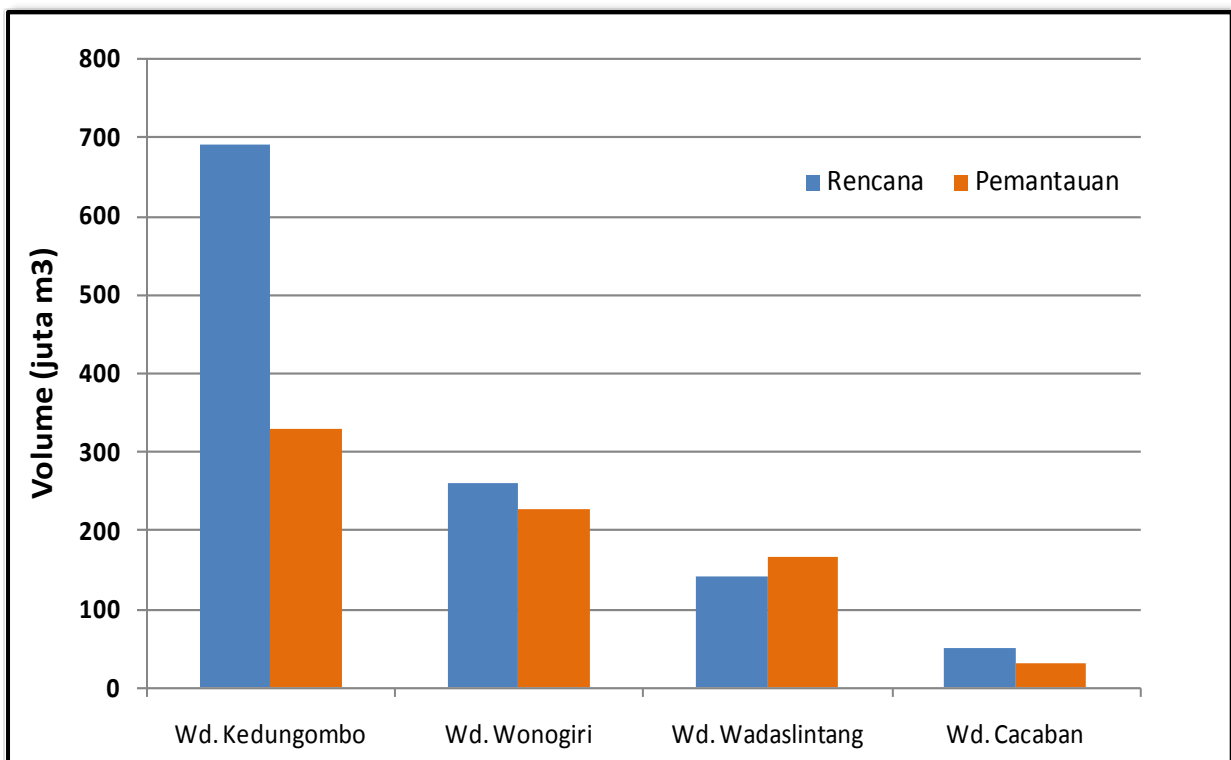
b) Jawa Tengah

Waduk utama di Jawa Tengah, yaitu Waduk Wonogiri, Waduk Kedungombo dan Waduk Cacaban saat pemantauan 30 Juni 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	328,35	-360,06	Dibawah Rencana
2	Wd. Wonogiri	260,18	225,21	-34,97	Dibawah Rencana
3	Wd. Wadaslintang	140,04	166,19	26,14	Normal
4	Wd. Cacaban	49,02	29,69	-19,33	Dibawah Rencana
TOTAL		1.137,65	749,44		

Status: 30 Juni 2019



Gambar 4. Perbandingan Volume Rencana dan Pemantauan 4 Waduk Utama di Jawa Tengah (Status 15 s/d 30 Juni 2019)

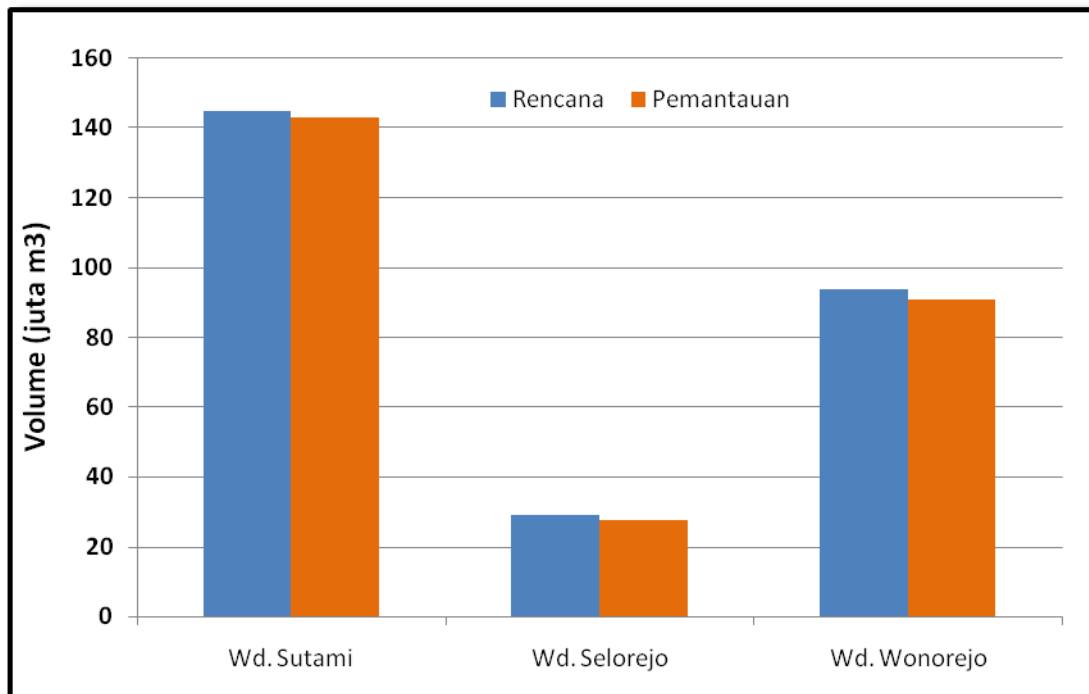
c) Jawa Timur

Untuk pemantauan 30 Juni 2019, Waduk utama di Jawa Timur yaitu Waduk Sutami, Waduk Selorejo dan Waduk Wonorejo berada dalam kondisi *Dibawah Rencana*. 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	144,27	142,32	-1,95	Dibawah Rencana
2	Wd. Selorejo	27,50	25,66	-1,84	Dibawah Rencana
3	Wd. Wonorejo	89,01	88,20	-0,81	Dibawah Rencana
TOTAL		260,78	256,18		

Status: 30 Juni 2019



Gambar 5. Perbandingan Volume Rencana dan Pemantauan 3 Waduk Utama di Jawa Timur (Status 15 s/d 30 Juni 2019)

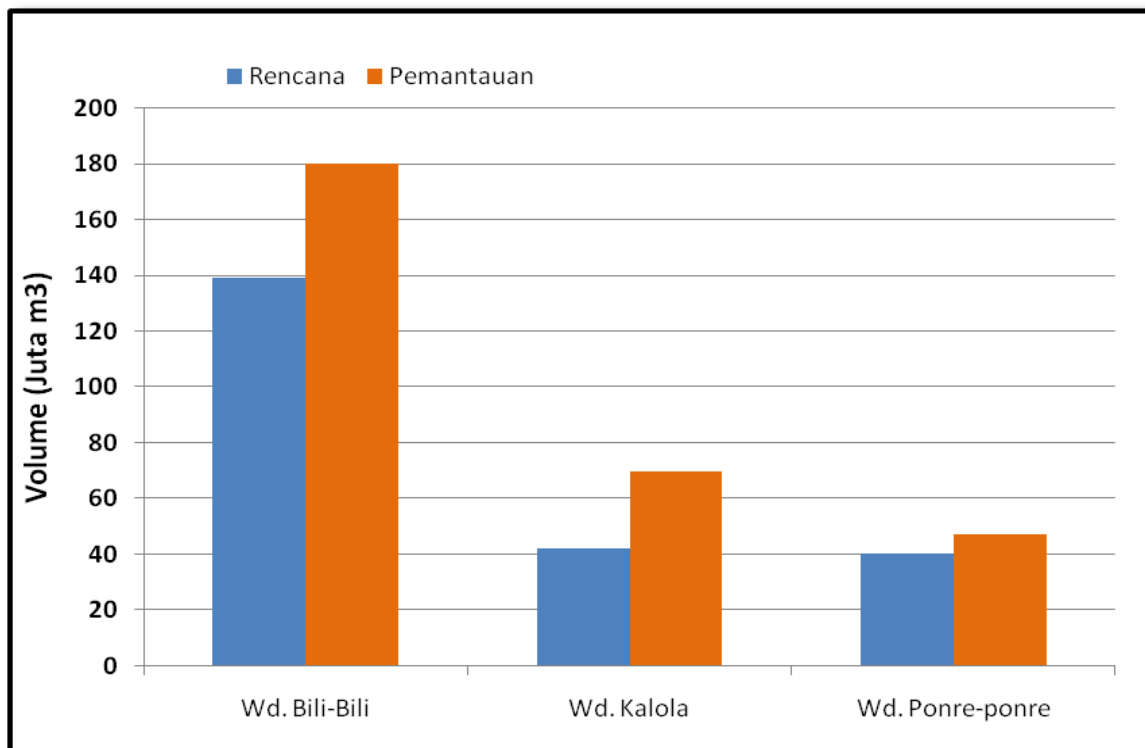
d) Sulawesi Selatan

Waduk Ponre-ponre, Waduk Kalola dan Waduk Bili - Bili saat pemantauan 30 Juni 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	180,08	40,90	Normal
2	Wd. Kalola	42,48	69,75	27,28	Normal
3	Wd. Ponre-ponre	40,52	47,29	6,77	Normal
TOTAL		222,18	297,12		

Status: 30 Juni 2019



Gambar 6. Perbandingan Volume Rencana dan Pemantauan 3 Waduk Utama di Sulawesi Selatan (Status 15 s/d 30 Juni 2019)

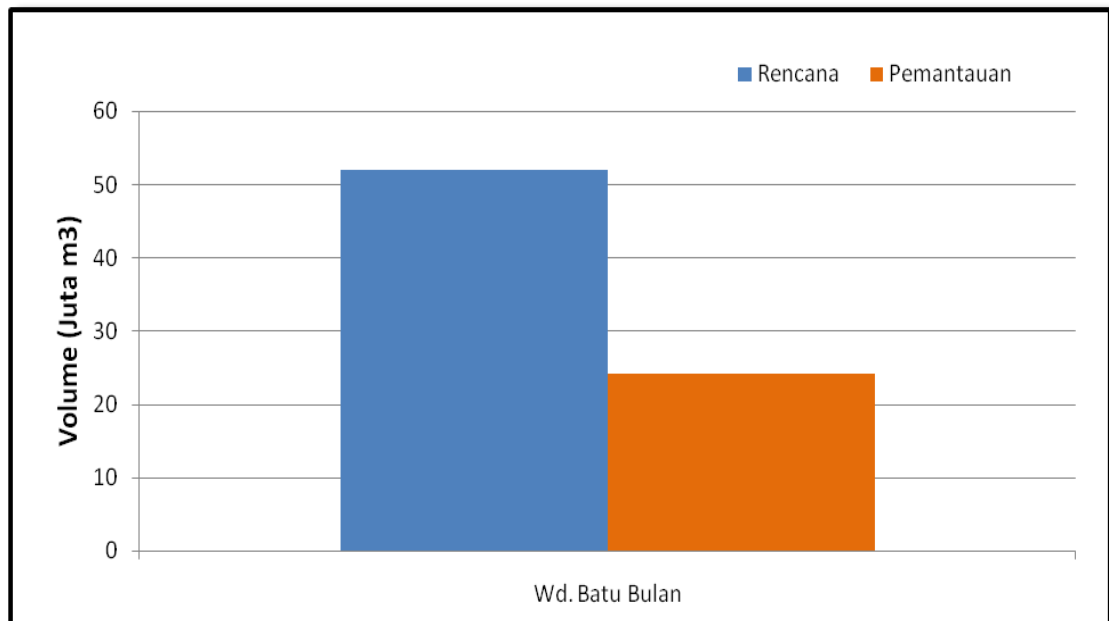
e) Nusa Tenggara Barat

Waduk Batu Bulan saat pemantauan 30 Juni 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	22,40	-29,55	Dibawah Rencana
TOTAL		51,94	22,40		

Status: 30 Juni 2019



Gambar 7. Perbandingan Volume Rencana dan Pemantauan Waduk Batu bulan di NTB
(Status 15 s/d 30 Juni 2019)

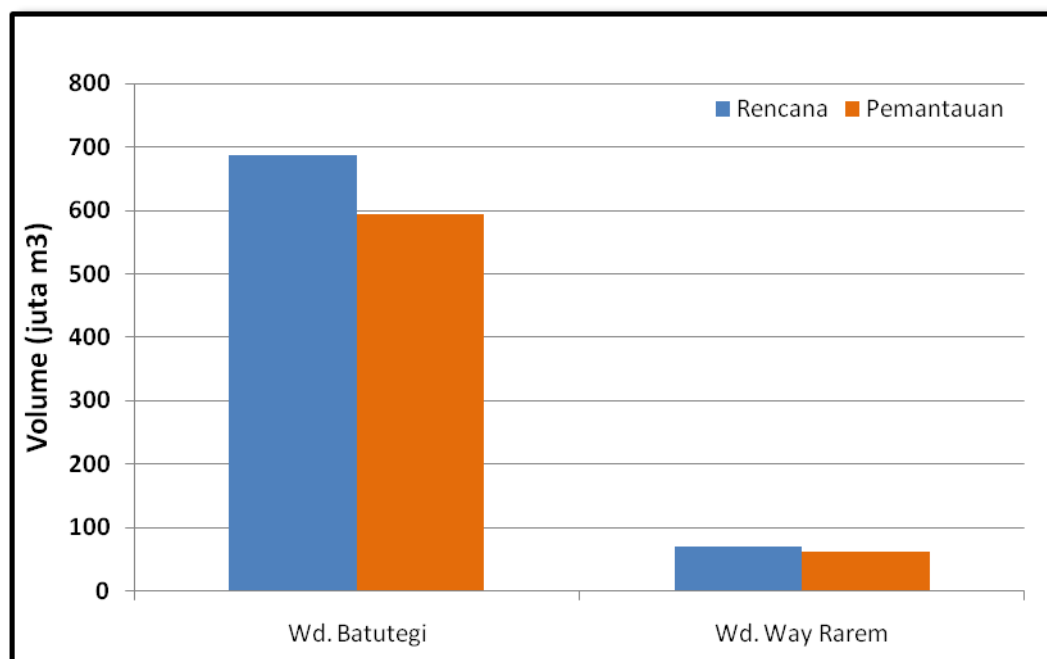
f) Lampung

Waduk Way Rarem berda dalam kondisi *Normal* sedangkan Waduk Batutegi berada dalam kondisi *Dibawah Rencana* saat pemantauan 30 Juni 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	Elevasi	Volume	
		(m)	(m)	(juta m ³)	
1	Wd. Batutegi	687,77	583,42	-104,35	Dibawah Rencana
2	Wd. Way Rarem	70,45	59,63	-10,82	Normal
TOTAL		758,22	643,05		

Status: 30 Juni 2019

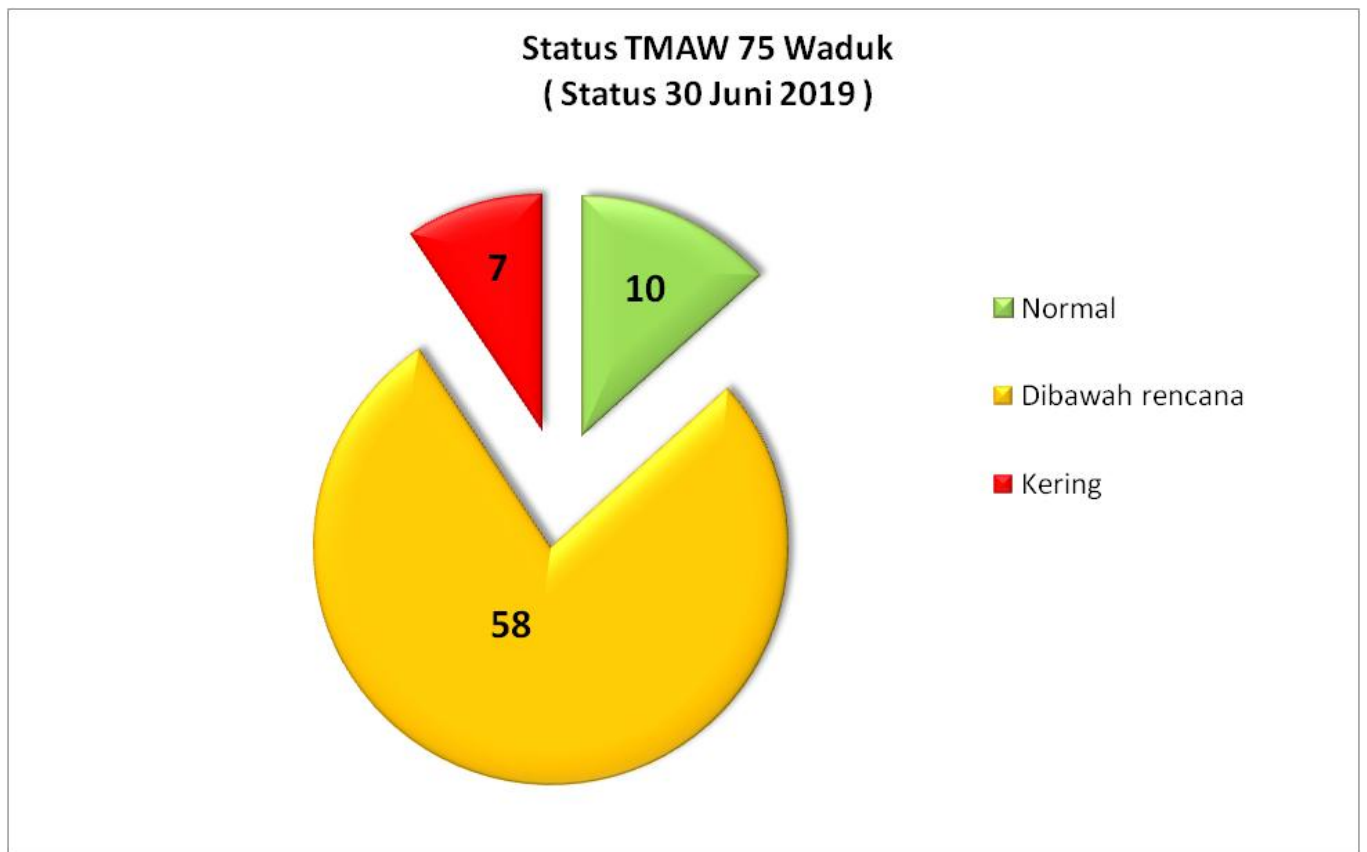
**Gambar 8.** Perbandingan Volume Rencana dan Pemantauan 2 Waduk utama di Lampung
(Status 15 s/d 30 Juni 2019)**2. Untuk kondisi 75 waduk:**

Pada saat pemantauan per tanggal 15 s/d 30 Juni 2019, kondisi 75 waduk terpantau adalah sebagai berikut : 10 waduk dalam kondisi *Normal*, 58 waduk dalam kondisi *Dibawah rencana*, dan 7 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	1 Waduk	1 Waduk	1 Waduk
		1 Sianjo-anjo	1 Keuliling	1 Rajui
2	Lampung	- Waduk	1 Waduk	- Waduk
			1 Way Jepara	

No	Nama Provinsi	Kondisi Waduk		
		Normal	Dibawah Rencana	Kering
3	Jawa Barat	1 Waduk	2 Waduk	1 Waduk
		1 Darma	1 Setu Patok	1 Cipancuh
			2 Situ Kamojing	
4	Jawa Tengah	- Waduk	26 Waduk	4 Waduk
			1 Nglangon	1 Lalung
			2 Mulur	2 Plumbon
			3 Ketro	3 Ngancar
			4 Penjalin	4 Sempor
			5 Tempuran	
			6 Lodan	
			7 Butak	
			8 Greneng	
			9 Nawangan	
			10 Song Putri	
			11 Banyukuwung	
			12 Gembong	
			13 Gebyar	
			14 Krisak	
			15 Gunungrowo	
			16 Parang Joho	
			17 Kedung Uling	
			18 Klego	
			19 Simo	
			20 Kembangan	
			21 Sanggeh	
			22 Botok	
			23 Delingan	
			24 Cengklik	
			25 Jatibarang	
	26 Malahayu			
5	DI Yogyakarta	1 Waduk	- Waduk	- Waduk
		1 Sermo		
6	Jawa Timur	2 Waduk	14 Waduk	1 Waduk
		1 Wlingi	1 Pacal	1 Klampis
		2 Sengguruh	2 Pondok	
			3 Gonggang	
			4 Notopuro	
			5 Prijetan	
			6 Bening	
	7 Kedung Brubus			

No	Nama Provinsi	Kondisi Waduk		
		Normal	Dibawah Rencana	Kering
			8 Telaga Pasir/Sarangan	
			9 Lahor	
			10 Sangiran	
			11 Kedungbendo	
			12 Gondang	
			13 Dawuhan	
			14 Saradan	
7	Bali	1 Waduk	3 Waduk	- Waduk
		1 Telaga Tunjung	1 Benel	
			2 Palasari	
			3 Grokgak	
8	Kalimantan Timur	2 Waduk	3 Waduk	- Waduk
		1 Lempake	1 Binalatung	
		2 Manggar	2 Samboja	
			3 Merancang	
9	Sulawesi Selatan	1 Waduk	- Waduk	- Waduk
		1 Salomekko		
10	Nusa Tenggara Barat	1 Waduk	8 Waduk	- Waduk
		1 Sepayung Dalam	1 Sumi	
			2 Pengga	
			3 Mamak	
			4 Batujai	
			5 Tiu Kulit	
			6 Pelaparado	
			7 Gapit	
			8 Pandaduri	
Jumlah		10 Waduk	58 Waduk	7 Waduk



Gambar 9. Grafik Status Kondisi 75 Waduk (Status 15 s/d 30 Juni 2019)

SUMBER DATA

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