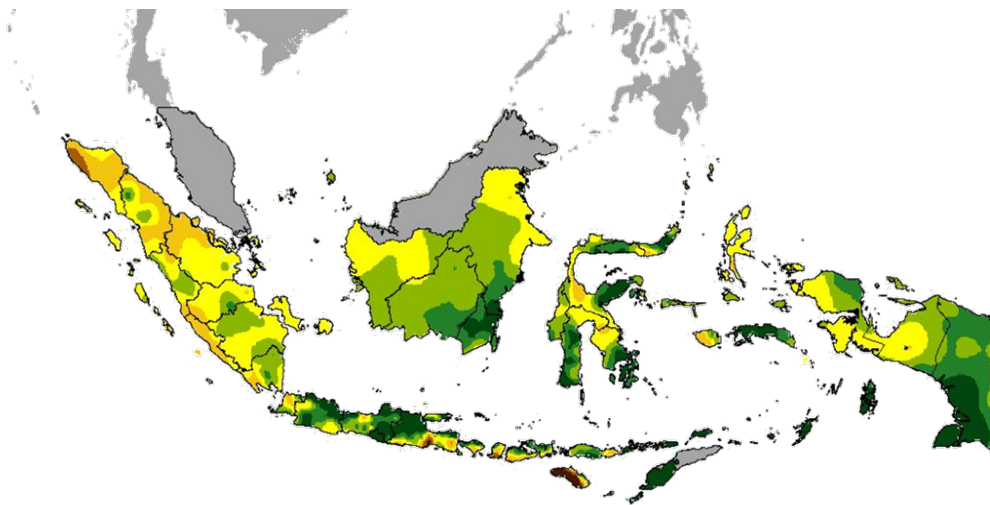


# LAPORAN

## KONDISI MUKA AIR WADUK & EMBUNG



*Status: 15 Agustus 2014*



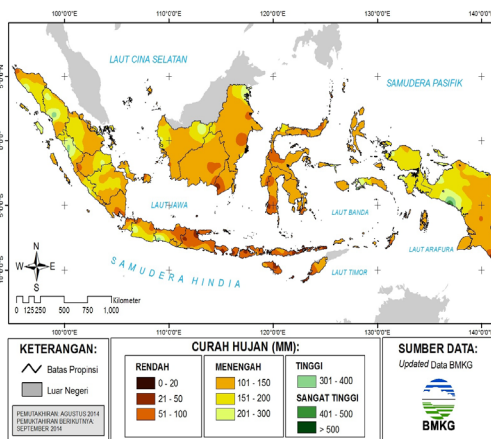
**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM**  
**DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR**  
**DIREKTORAT OPERASI DAN PEMELIHARAAN**  
Gd. Ditjen SDA Lt. 5, Jl. Pattimura No. 20. Kebayoran Baru, Jakarta Selatan  
Telp. (021)7395500 ext.156 / Facs. (+021)7246312

# KONDISI SUMBER DAYA AIR (Status: 15 Agustus 2014)

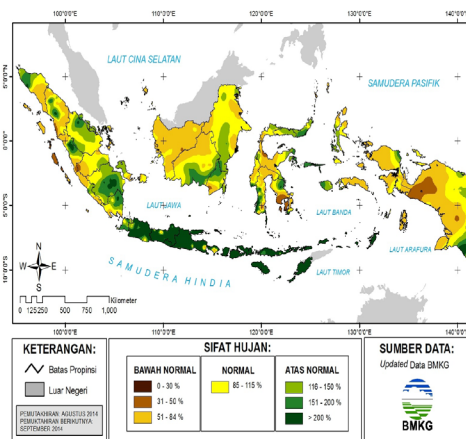
## A. PRAKIRAAN CUACA (BMKG)<sup>1</sup>

- Curah hujan wilayah Indonesia untuk bulan Agustus 2014 diperkirakan menengah (101 – 150 mm) sampai menengah (151 – 200 mm). Curah hujan menengah (101 – 150 mm) diperkirakan terjadi di Aceh, Sumatera Barat, Jawa Barat, P. Kalimantan, P. Sulawesi, Maluku, Papua Selatan. Curah hujan menengah (151 – 200 mm) diperkirakan terjadi di Sumatra Utara, Jawa Tengah, Jawa Timur, Papua Barat, dan Halmahera (lihat Gambar 1a).
- Sifat hujan pada bulan Agustus 2014 di wilayah Indonesia diperkirakan bervariasi Normal (85 – 115%) hingga Atas Normal (>200%). Daerah yang diperkirakan sifat hujan Normal meliputi Kalimantan Utara, Sulawesi Tengah, dan Papua Utara. Daerah yang diperkirakan sifat hujan hingga Atas Normal (<200%) meliputi Aceh, Sumatera Selatan, Sebagian Kalimantan Selatan, P. Jawa, NTT, dan NTB. (lihat Gambar 1b).

1a. Prakiraan Curah Hujan Agustus 2014



1b. Prakiraan Sifat Hujan Agustus 2014



Gambar 1a & 1b. Peta Prakiraan Curah dan Sifat Hujan Bulan Agustus 2014 di Indonesia

<sup>1</sup> Sumber: Laporan Prakiraan Hujan Bulanan status Agustus 2014 Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.

## B. KONDISI KETERSEDIAAN AIR PADA WADUK/EMBUNG

Kondisi ketersediaan air status pemantauan s/d 15 Agustus 2014 adalah sebagai berikut:

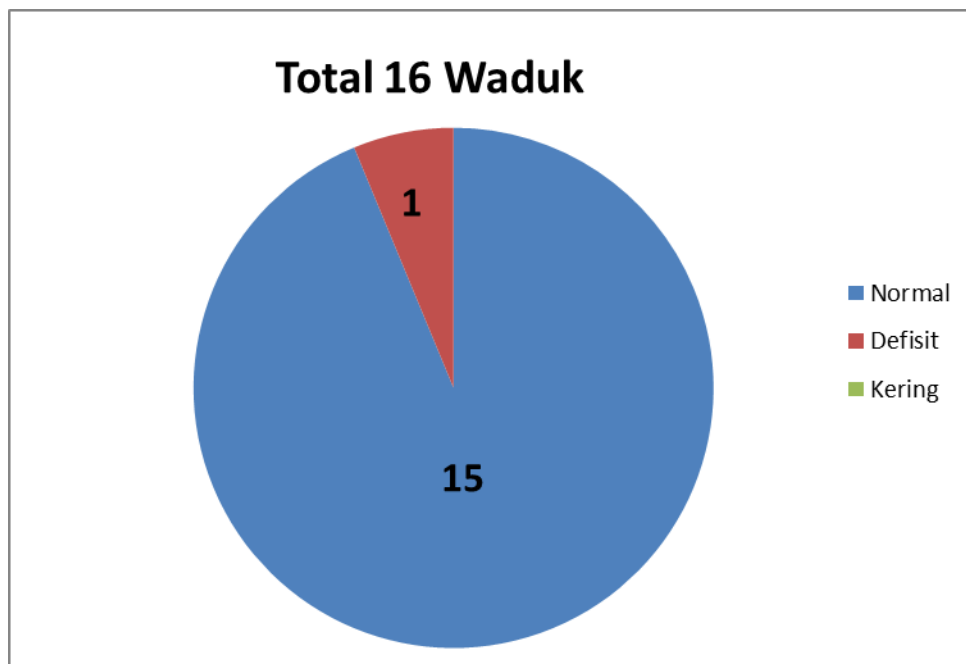
### 1. Pada 16 Waduk Utama:

15 waduk dalam kondisi Normal dan 1 waduk dalam kondisi Defisit (detail pada Tabel 1).

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

No.	Nama Waduk	Elevasi Mercu Spillway (m)	Elevasi & Volume				Kondisi Waduk
			Rencana		Pemantauan		
			Elevasi (m)	Volume (Juta m <sup>3</sup> )	Elevasi (m)	Volume (Juta m <sup>3</sup> )	
1	Jatiluhur	107.00	103.22	1,023.26	102.72	984.65	Normal
2	Cirata	220.00	216.30	475.28	216.42	481.23	Normal
3	Saguling	643.00	639.46	367.93	638.88	344.91	Normal
4	Kedungombo	90.00	84.57	502.40	87.19	586.24	Normal
5	Wonogiri	136.00	131.30	159.52	131.69	180.18	Normal
6	Sempor	77.00	50.60	4.71	60.52	16.11	Normal
7	Wadaslintang	185.00	165.00	199.78	171.80	260.16	Normal
8	Sermo	136.60	134.53	17.05	135.11	16.47	Normal
9	Sutami	272.50	270.65	117.47	270.61	117.13	Normal
10	Lahor	272.70	270.85	20.49	270.93	20.66	Normal
11	Selorejo	622.00	619.09	27.18	620.10	30.13	Normal
12	Bening	108.60	103.52	7.53	104.25	8.91	Normal
13	Wonorejo	183.00	166.59	48.37	177.46	79.09	Normal
14	Keuliling	45.80	45.80	18.36	44.99	16.36	Normal
15	Bili-bili	99.50	99.50	268.34	90.96	148.25	Defisit
16	Batuteji	274.00	259.88	430.76	273.67	684.77	Normal

Status: 15 Agustus 2014



**Gambar 1.** Grafik status 16 waduk utama

Kondisi ketersediaan air status pemantauan s/d 15 Agustus 2014 sebagai berikut:

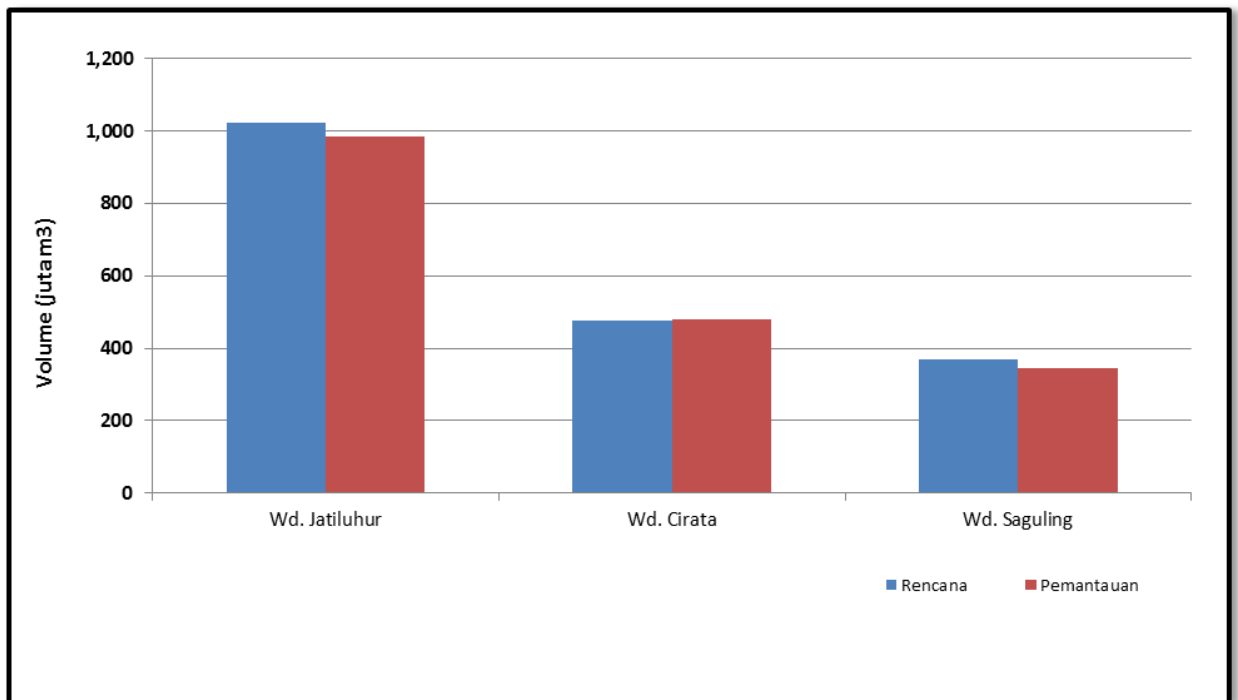
**a) Jawa Barat**

Saat pemantauan 15 Agustus 2014, 3 (tiga) waduk utama di Jawa Barat, yaitu Waduk Jatiluhur, Saguling, dan Cirata berada dalam kondisi Normal. 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	Perbandingan Volume Waduk (juta m3)		Deviasi (m)	Kondisi
		Rencana	Pemantauan		
1	Wd. Jatiluhur	1023.26	984.65	-38.61	Normal
2	Wd. Cirata	475.28	481.23	5.95	Normal
3	Wd. Saguling	367.93	344.91	-23.02	Normal
	<b>TOTAL</b>	<b>1,866.47</b>	<b>1,810.79</b>	<b>-55.68</b>	

Status: 15 Agustus 2014



**Gambar 2.** Perbandingan Volume Rencana dan Pemantauan 3 Waduk Utama di Jawa Barat (Status s/d 15 Agustus 2014)

## b) Jawa Tengah dan D.I. Yogyakarta

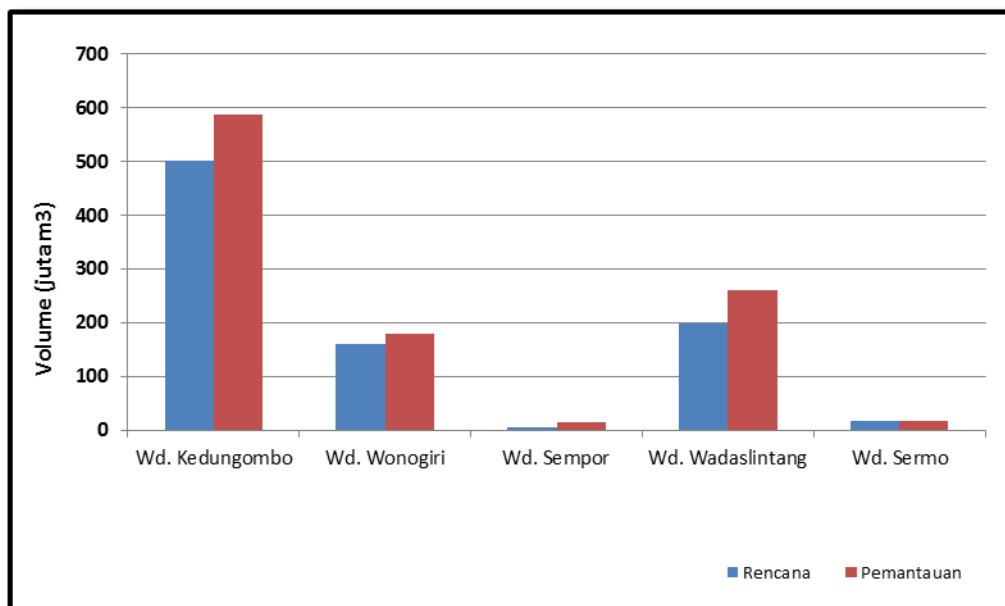
Empat waduk utama di Jawa Tengah, yaitu Waduk Kedungombo, Waduk Sempor, dan Waduk Wadaslintang, Waduk Wonogiri saat pemantauan 15 Agustus 2014 berada dalam kondisi normal. Sementara itu waduk utama di DIY yaitu waduk Sermo juga dalam kondisi normal.

Perbandingan antara volume rencana dan pemantauan untuk waduk utama di Jawa Tengah dan DIY dapat dilihat pada tabel dan grafik sebagai berikut:

**Tabel 3.** Volume rencana vs pemantauan waduk utama Jawa Tengah & DIY

No.	Waduk Utama	Perbandingan Volume Waduk (juta m3)		Deviasi (m)	Kondisi
		Rencana	Pemantauan		
1	Wd. Kedungombo	502.40	586.24	83.835	Normal
2	Wd. Wonogiri	159.52	180.18	20.661	Normal
3	Wd. Sempor	4.71	16.11	11.399	Normal
4	Wd. Wadaslintang	199.78	260.16	60.378	Normal
5	Wd. Sermo	17.05	16.47	-0.58	Normal
	<b>TOTAL</b>	<b>883.46</b>	<b>1,059.16</b>	<b>175.69</b>	

*Status: 15 Agustus 2014*



**Gambar 3.** Perbandingan Volume Rencana dan Pemantauan 5 Waduk Utama di Jawa Tengah dan DIY (Status s/d 15 Agustus 2014)

c) Jawa Timur

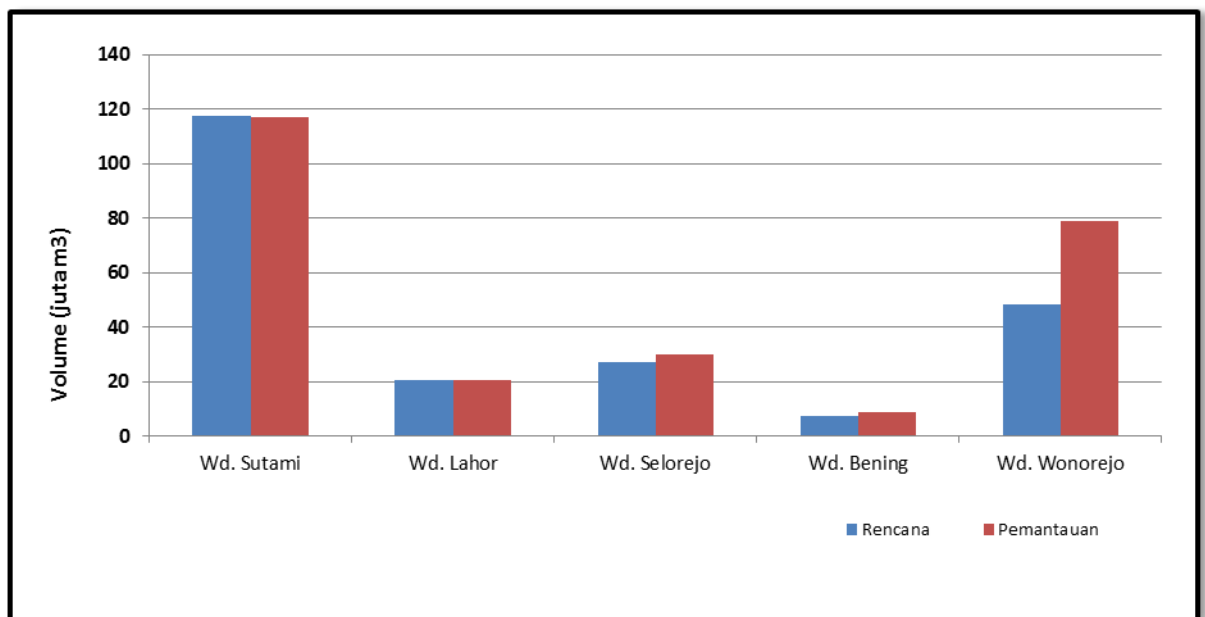
Untuk pemantauan 15 Agustus 2014, 5 (lima) Waduk utama di Jawa Timur yaitu Waduk Sutami, Lahor, Selorejo, Bening dan Waduk Wonorejo dalam kondisi normal.

Perbandingan volume 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	Perbandingan Volume Waduk (juta m3)		Deviasi (m)	Kondisi
		Rencana	Pemantauan		
1	Wd. Sutami	117.47	117.13	-0.34	Normal
2	Wd. Lahor	20.49	20.66	0.17	Normal
3	Wd Selorejo	27.18	30.13	2.95	Normal
4	Wd. Bening	7.53	8.91	1.38	Normal
5	Wd. Wonorejo	48.37	79.09	30.72	Normal
<b>TOTAL</b>		<b>221.04</b>	<b>255.92</b>	<b>34.88</b>	

Status: 15 Agustus 2014



**Gambar 4.** Perbandingan Volume Rencana dan Pemantauan 5 Waduk Utama di Jawa Timur  
(Status s/d 15 Agustus 2014)

#### d) Sulawesi Selatan

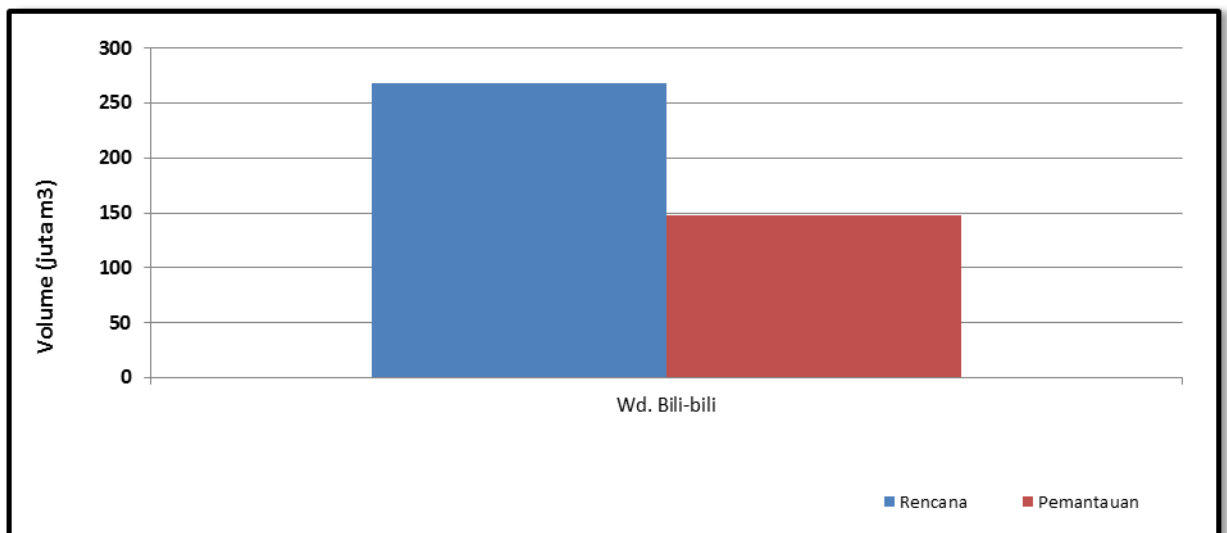
Waduk Bili-Bili saat pemantauan 15 Agustus 2014, berada dalam kondisi defisit.

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	Perbandingan Volume Waduk (juta m <sup>3</sup> )		Deviasi (m)	Kondisi
		Rencana	Pemantauan		
1	Wd. Bili-bili	268.34	148.25	-120.089	Defisit
	<b>TOTAL</b>	<b>268.34</b>	<b>148.25</b>	<b>-120.09</b>	

Status: 15 Agustus 2014



**Gambar 5.** Perbandingan Volume Rencana dan Pemantauan Waduk Bili-bili di Sulawesi Selatan  
(Status s/d 15 Agustus 2014)

e) **Nanggroe Aceh Darussalam**

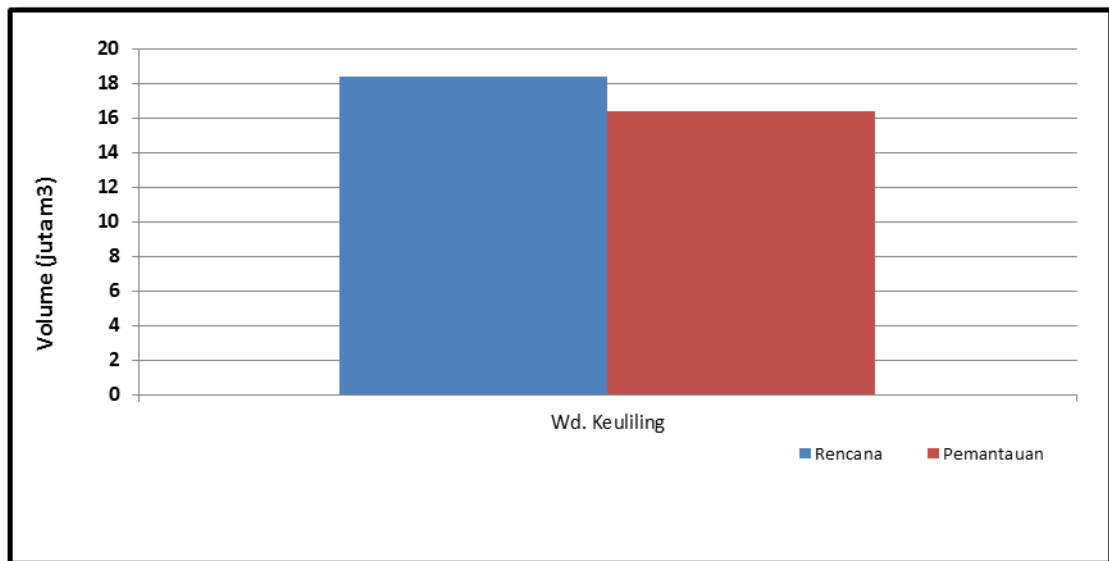
Waduk Keuliling saat pemantauan 15 Agustus 2014, berada dalam kondisi normal.

Perbandingan volume rencana dan pemantauan waduk dapat dilihat pada tabel dan grafik sebagai berikut:

**Tabel 6.** Volume rencana vs pemantauan waduk utama NAD

No.	Waduk Utama	Perbandingan Volume Waduk (juta m3)		Deviasi (m)	Kondisi
		Rencana	Pemantauan		
1	Wd. Keuliling	18.36	16.36	-2	Normal
	<b>TOTAL</b>	<b>18.36</b>	<b>16.36</b>	<b>-2.00</b>	

Status: 15 Agustus 2014



**Gambar 6.** Perbandingan Volume Rencana dan Pemantauan Waduk Keuliling di NAD  
(Status s/d 15 Agustus 2014)



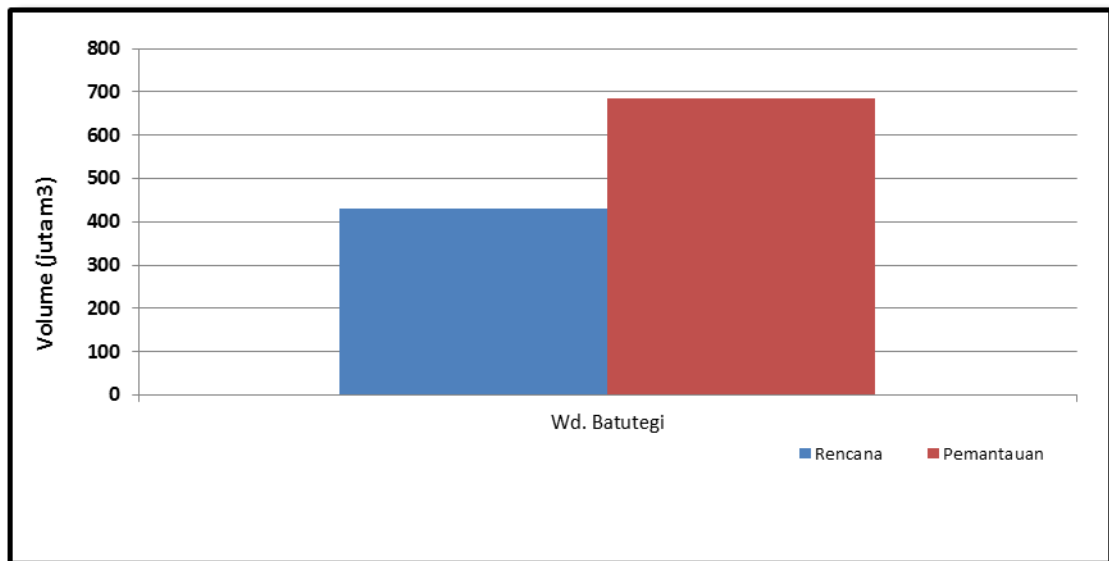
**f) Lampung**

Waduk Batutegi saat pemantauan 15 Agustus 2014, berada dalam kondisi Normal. 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	Perbandingan Volume Waduk (juta m3)		Deviasi (m)	Kondisi
		Rencana	Pemantauan		
1	Wd. Batutegi	430.76	684.77	254.01	Normal
	<b>TOTAL</b>	<b>430.76</b>	<b>684.77</b>	<b>254.01</b>	

*Status: 15 Agustus 2014*



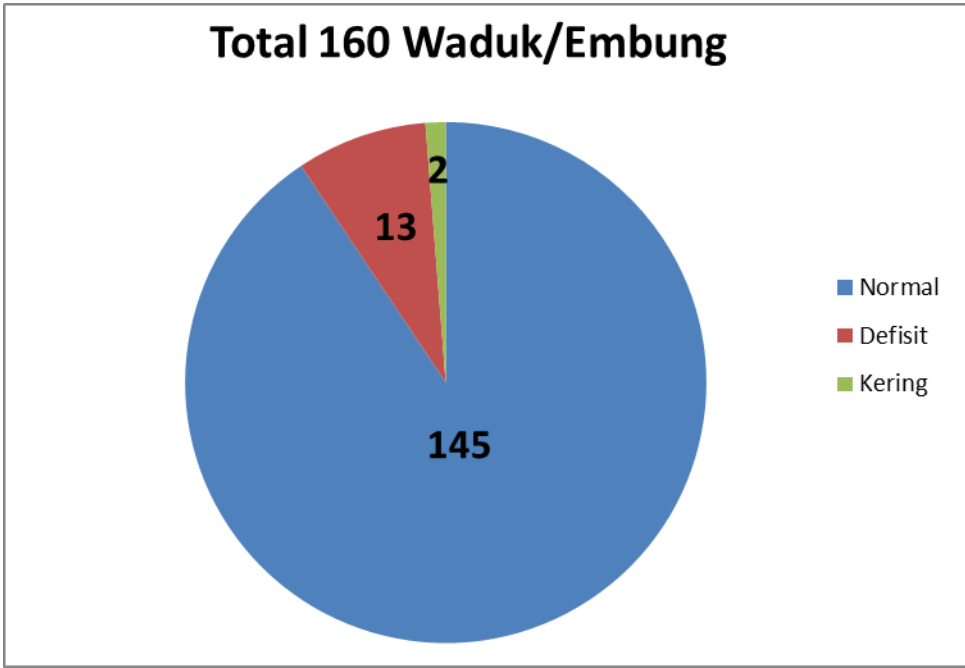
**Gambar 7.** Perbandingan Volume Rencana dan Pemantauan Waduk Batutegi di Lampung (Status s/d 15 Agustus 2014)

## 2. Pada 160 Waduk/Embung Lainnya:

58 waduk dan 87 embung dalam kondisi Normal, 13 waduk dalam kondisi Defisit, dan 2 waduk dalam kondisi Kering untuk rincian selengkapnya dapat dilihat tabel sebagai berikut:

**Tabel 8.** Kondisi 160 Waduk dan Embung lainnya (73 Waduk & 87 Embung)

No	Nama Provinsi	Jumlah Waduk Kecil/Embung dalam Kondisi			Status Data
		Normal	Defisit	Kering	
1	Jawa Barat	<b>1 Waduk</b>	<b>2 Waduk</b>	-	15 Agustus 2014
		1. Darna	1. Situ Patok 2. Situ Sedong		
2	NAD	<b>1 Waduk</b>	-	-	15 Agustus 2014
		1. Sianjoanjo			
3	Jawa Tengah	<b>7 Embung</b>			15 Agustus 2014
		Tersebar			
		<b>32 Waduk</b>	<b>1 Waduk</b>	<b>2 Waduk</b>	
		1. Simo 18. Penjalin	1. Plumbon	1. Krisak	
		2. Rawapening 19. Cacaban		2. Cengklik	
		3. Nglangon 20. Lodanwetan			
		4. Tempuran 21. Kembangan			
		5. Klego 22. Sanggeh			
		6. Panoan 23. Delingan			
		7. Mulur 24. Gebyar			
		8. Greneng 25. Banyukuwung			
		9. Sudirman 26. Ketro			
		10. Malahayu 27. Parang Joho			
		11. Botok 28. Kedunguling			
		12. Jombor 29. Lalung			
		13. Songputri 30. Gembong			
		14. Nawangan 31. Ngancar			
		15. Brambang 32. Gunungrowo			
16. Butak					
17. Blimbing					
4	Jawa Timur	<b>8 Waduk</b>	<b>7 Waduk</b>	-	15 Agustus 2014
		1. Dungbendo 8. Sengguruh	1. Saradan		
		2. Ngebel	2. Notopuro		
		3. Sarangan	3. Dawuhan		
		4. Klampis	4. Pondok		
		5. Ranu Pakis	5. Pacal		
		6. Ranu Klakah	6. Prijetan		
		7. Wlingi	7. Gondang		
5	NTB	<b>9 Waduk</b>	-	-	15 Agustus 2014
		1. Batu Bulan			
		2. Gapit			
		3. Mamak			
		4. Pelaperado			
		5. Sumi			
		6. Tiu Kulit			
		7. Batujai			
		8. Pengga			
		9. Batu Nampar			
6	Bali	<b>80 Embung</b>			15 Agustus 2014
		Tersebar			
		<b>2 Waduk</b>	<b>3 Waduk</b>	-	
1. Muara Nusa Dua	1. Palasari				
2. Telaga Tunjung	2. Benel				
	3. Gerokgak				
7	Lampung	<b>2 Waduk</b>	-	-	15 Agustus 2014
		1. Way Jepara			
2. Way Rarem					
8	Sulawesi Selatan	<b>3 Waduk</b>	-	-	15 Agustus 2014
		1. Kalola			
		2. Salomekko			
3. Ponre-ponre					
	<b>JUMLAH</b>	<b>145 Waduk/ Embung</b>	<b>13 Waduk/Embung</b>	<b>2 Waduk/Embung</b>	



**Gambar 8.** Grafik status 160 waduk/embung lainnya

## SUMBER DATA

- Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika (2014). *Analisis Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Agustus 2014*. Deputi Bidang Klimatologi: Jakarta  
Dari [http://www.bmkg.go.id/BMKG\\_Pusat/Klimatologi/Informasi\\_Hujan\\_Bulanan.bmkg](http://www.bmkg.go.id/BMKG_Pusat/Klimatologi/Informasi_Hujan_Bulanan.bmkg)
- Laporan Tinggi Muka Air mingguan dari BBWS/BWS/PJT I/PJT II

# Lampiran 1

## MONITORING KONDISI MUKA AIR WADUK

Periode : 15 Agustus 2014

No.	Nama Waduk	Elevasi & Volume						Elevasi Siaga Kekeringan (m)	Status Pemantauan	Kondisi Waduk	Keterangan (Instansi Pengirim)
		Rencana		Pemantauan		Deviasi Elevasi (m)	Deviasi Volume (Juta m <sup>3</sup> )				
		Elevasi (m)	Volume (Juta m <sup>3</sup> )	Elevasi (m)	Volume (Juta m <sup>3</sup> )						
1	2	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>JAWA BARAT</b>			<b>1,918.76</b>		<b>1,860.21</b>		<b>-58.55</b>				
1	Jatiluhur	103.22	1,023.26	102.72	984.65	-0.50	-38.61	87.50	15/8/2014	Normal	} PJT II
2	Cirata	216.30	475.28	216.42	481.23	0.12	5.95	206.00	15/8/2014	Normal	
3	Saguling	639.46	367.93	638.88	344.91	-0.58	-23.02	623.00	15/8/2014	Normal	
4	Darma	712.55	36.50	712.70	37.16	0.15	0.66	705.00	15/8/2014	Normal	} Cimanuk Cisanggarung
5	Situ Patok	34.50	13.79	30.86	11.72	-3.64	-2.07	28.00	15/8/2014	Defisit	
6	Situ Sedong	6.55	2.00	5.26	0.55	-1.29	-1.45	4.50	15/8/2014	Defisit	
<b>JAWA TENGAH</b>			<b>993.86</b>		<b>1,195.83</b>		<b>201.97</b>				
1	Kedungombo	84.57	502.40	87.19	586.24	2.62	83.84	79.50	15/8/2014	Normal	}
2	Wonogiri	131.30	159.52	131.69	180.18	0.39	20.66	127.50	15/8/2014	Normal	
3	Sempor	50.60	4.71	60.52	16.11	9.92	11.40	43.00	15/8/2014	Normal	
4	Wadaslintang	165.00	199.78	171.80	260.16	6.8	60.38	124.00	15/8/2014	Normal	
5	Krisak	108.13	1.49	100.70	0.00	-7.43	-1.49	104.87	15/8/2014	Kering	
6	Plumbon	222.95	0.24	221.50	0.09	-1.45	-0.15	222.50	15/8/2014	Defisit	
7	Song Putri	216.35	0.09	216.55	0.10	0.20	0.01	213.50	15/8/2014	Normal	
8	Parang Joho	193.30	1.15	193.30	1.15	0.00	0.00	184.00	15/8/2014	Normal	
9	Kedung Uling	172.65	0.10	171.95	0.03	-0.70	-0.07	171.60	15/8/2014	Normal	
10	Nawangan	219.43	0.11	218.40	0.08	-1.03	-0.03	216.35	15/8/2014	Normal	} BBWS Bengawan Solo
11	Ngancar	241.11	0.72	236.50	0.00	-4.61	-0.72	241.00	15/8/2014	Normal	
12	Lalung	155.65	1.17	157.75	1.62	2.10	0.45	151.15	15/8/2014	Normal	
13	Delingan	170.03	0.63	170.36	0.65	0.33	0.02	168.30	15/8/2014	Normal	
14	Gebyar	319.82	0.27	311.06	0.33	-8.76	0.06	314.06	15/8/2014	Normal	
15	Kembangan	126.31	0.22	126.56	0.23	0.25	0.01	121.36	15/8/2014	Normal	
16	Botok	260.05	0.21	275.00	0.00	14.95	-0.21	279.57	15/8/2014	Normal	
17	Ketro	93.98	0.68	95.61	0.91	1.63	0.23	90.20	15/8/2014	Normal	
18	Blimbing	188.43	0.04	189.70	0.08	1.27	0.04	186.00	15/8/2014	Normal	

# Lampiran 1

## MONITORING KONDISI MUKA AIR WADUK

Periode : 15 Agustus 2014

No.	Nama Waduk	Elevasi & Volume						Elevasi Siaga Kekeringan (m)	Status Pemantauan	Kondisi Waduk	Keterangan (Instansi Pengirim)
		Rencana		Pemantauan		Deviasi Elevasi (m)	Deviasi Volume (Juta m <sup>3</sup> )				
		Elevasi (m)	Volume (Juta m <sup>3</sup> )	Elevasi (m)	Volume (Juta m <sup>3</sup> )						
1	2	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
19	Brambang	169.44	0.05	168.19	0.02	0.06	-0.03	160.00	15/8/2014	Normal	
20	Cengklik	238.20	2.08	141.50	5.97	-96.70	3.90	139.57	15/8/2014	Kering	
21	Klego	235.93	0.92	237.34	1.54	1.41	0.62	235.01	15/8/2014	Normal	
22	Jombor	119.09	1.26	120.59	3.85	1.50	2.59	118.00	15/8/2014	Normal	
23	Mulur	108.27	0.62	110.90	1.84	2.63	1.22	107.49	15/8/2014	Normal	
24	Malahayu	53.24	18.04	54.86	25.04	1.62	7.01	46.50	15/8/2014	Normal	
25	Penjalin	338.77	7.16	339.53	7.79	0.76	0.64	329.00	15/8/2014	Normal	
26	Cacaban	73.65	27.37	74.98	34.12	1.33	6.76	59.20	15/8/2014	Normal	
27	Rawapening	461.73	23.05	462.05	25.00	0.32	1.95	450.30	15/8/2014	Normal	
28	Gembong	201.96	4.59	206.24	8.60	4.28	4.01	180.00	15/8/2014	Normal	
29	Gunungrowo	314.00	2.55	317.70	4.09	3.70	1.55	300.00	15/8/2014	Normal	Dinas PSDA
30	Tempuran	114.09	0.69	118.50	1.27	4.41	0.58	110.00	15/8/2014	Normal	Jawa Tengah
31	Greneng	115.17	0.74	118.70	1.35	3.53	0.61	111.85	15/8/2014	Normal	
32	Lodanwetan	42.69	1.85	43.75	2.45	1.06	0.60	41.00	15/8/2014	Normal	
33	Banyuwung	48.92	1.52	48.82	1.52	-0.10	0.00	40.20	15/8/2014	Normal	
34	Nglangon	76.20	0.39	78.41	0.67	2.21	0.28	73.00	15/8/2014	Normal	
35	Simo	80.73	0.16	81.77	0.28	1.04	0.12	78.00	15/8/2014	Normal	
36	Butak	68.30	0.09	68.13	0.09	-0.17	-0.01	66.00	15/8/2014	Normal	
37	Sanggeh	1.77	0.03	3.89	0.08	0.20	0.05	0.50	15/8/2014	Normal	
38	Sudirman	230.71	27.20	229.94	21.51	-0.77	-5.69	224.50	15/8/2014	Normal	
39	Panoan	0.00	0.00	69.50	0.79	69.50	0.79	64.00	15/8/2014	Normal	
<b>DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA</b>											
1	<b>Sermo</b>	134.53	17.05	135.11	16.47	0.58	-0.58	127.55	15/8/2014	Normal	BBWS Serayu Opak
<b>JAWA TIMUR</b>			<b>341.95</b>		<b>443.30</b>		<b>101.35</b>				
1	<b>Sutami</b>	270.65	117.47	270.61	117.13	-0.04	-0.34	246.00	15/8/2014	Normal	
2	<b>Lahor</b>	270.85	20.49	270.93	20.66	0.08	0.17	253.00	15/8/2014	Normal	
3	<b>Selorejo</b>	619.09	27.18	620.10	30.13	1.01	2.95	598.00	15/8/2014	Normal	PJT I Malang

# Lampiran 1

## MONITORING KONDISI MUKA AIR WADUK

Periode : 15 Agustus 2014

No.	Nama Waduk	Elevasi & Volume						Elevasi Siaga Kekeringan (m)	Status Pemantauan	Kondisi Waduk	Keterangan (Instansi Pengirim)	
		Rencana		Pemantauan		Deviasi Elevasi (m)	Deviasi Volume (Juta m <sup>3</sup> )					
		Elevasi (m)	Volume (Juta m <sup>3</sup> )	Elevasi (m)	Volume (Juta m <sup>3</sup> )							
1	2	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
4	Bening	103.52	7.53	104.25	8.91	0.73	1.38	96.40	15/8/2014	Normal	}	
5	Wonorejo	166.59	48.37	177.46	79.09	10.87	30.72	141.00	15/8/2014	Normal		
6	Sengguruh	292.50	2.55	292.50	2.50	0.00	-0.05	291.40	15/8/2014	Normal		
7	Wlingi	163.00	1.40	163.00	1.28	0.00	-0.12	162.00	15/8/2014	Normal		
8	Pacal	115.00	23.35	108.00	5.82	-7.00	-17.53	102.00	15/8/2014	Defisit		
9	Prijetan	45.76	9.75	42.64	1.15	-3.12	-8.60	40.20	15/8/2014	Defisit		
10	Gondang	38.00	23.71	32.98	6.84	-5.02	-16.87	29.40	15/8/2014	Defisit		
11	Ngebek	729.97	18.96	729.64	21.44	-0.33	2.48	721.50	15/8/2014	Normal		
12	Sarangan	1301.50	3.08	1301.50	3.08	0.00	0.00	1,293.00	15/8/2014	Normal		Dinas PU
13	Pondok	104.00	18.23	102.50	14.69	-1.50	-3.54	94.00	15/8/2014	Defisit		Pengairan
14	Notopuro	94.12	1.68	90.38	0.28	-3.74	-1.40	90.67	15/8/2014	Defisit		
15	Saradan	116.31	1.54	112.22	118.60	-4.09	117.06	112.00	15/8/2014	Defisit		
16	Dawuhan	81.86	3.93	79.51	1.95	-2.35	-1.98	77.15	15/8/2014	Defisit		
17	Kedungbendo	127.40	1.16	125.66	0.99	-1.74	-0.17	121.16	15/8/2014	Normal		
18	Ranu Pakis	0.73	1.62	0.73	0.29	0.00	-1.33	2.00	15/8/2014	Normal		
19	Ranu Klakah	3.75	2.76	3.75	1.52	0.00	-1.24	2.00	15/8/2014	Normal		
20	Klampis	31.76	7.19	31.76	6.95	0.00	-0.24	31.76	15/8/2014	Normal		
<b>BALI - PENIDA</b>			<b>13.63</b>		<b>7.80</b>		<b>-5.83</b>					
1	Palasari	77.00	7.69	73.09	4.43	-3.91	-3.26	-	15/8/2014	Defisit		
2	Telaga Tunjung	199.00	1.00	198.75	0.94	-0.25	-0.06	-	15/8/2014	Normal		
3	Gerokgak	126.00	2.90	118.50	0.99	-7.50	-1.91	-	15/8/2014	Defisit	BWS	
4	Benel	171.50	1.62	168.00	1.10	-3.50	-0.52	-	15/8/2014	Defisit	Bali-Penida	
5	Muara Nusa Dua	1.70	0.42	1.40	0.35	-0.30	-0.07	-	15/8/2014	Normal		

# Lampiran 1

## MONITORING KONDISI MUKA AIR WADUK

Periode : 15 Agustus 2014

No.	Nama Waduk	Elevasi & Volume						Elevasi Siaga Kekeringan (m)	Status Pemantauan	Kondisi Waduk	Keterangan (Instansi Pengirim)
		Rencana		Pemantauan		Deviasi Elevasi (m)	Deviasi Volume (Juta m <sup>3</sup> )				
		Elevasi (m)	Volume (Juta m <sup>3</sup> )	Elevasi (m)	Volume (Juta m <sup>3</sup> )						
1	2	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>NANGGROE ACEH DARUSSALAM</b>			<b>19.65</b>		<b>17.65</b>		<b>-2.00</b>				
1	Keuliling	45.80	18.36	44.99	16.36	-0.81	-2.00	38.50	15/8/2014	Normal	BWS Sumatera I
2	Sianjo-anjo	14.50	1.29	14.50	1.29	0.00	0.00	9.88	15/8/2014	Normal	
<b>SULAWESI SELATAN</b>			<b>395.52</b>		<b>274.04</b>		<b>-121.48</b>				
1	Bili-bili	99.50	268.34	90.96	148.25	-8.54	-120.09	-	15/8/2014	Defisit	BBWS Pomp-
2	Kalola	39.50	70.14	39.50	70.14	0.00	0.00	-	15/8/2014	Normal	Jeneberang
3	Ponre-ponre	216.00	48.93	215.53	47.53	-0.47	-1.39	-	15/8/2014	Normal	
4	Salomekko	76.00	8.11	76.03	8.11	0.03	0.00	-	15/8/2014	Normal	
<b>LAMPUNG</b>			<b>535.94</b>		<b>776.78</b>		<b>240.84</b>				
1	Batutegi	259.88	430.76	273.67	684.77	13.79	254.01	245.60	15/8/2014	Normal	BBWS Mesuji
2	Way Rarem	54.02	70.68	53.88	70.58	-0.14	-0.10	47.20	15/8/2014	Normal	Sekampung
3	Way Jepara	36.25	34.50	35.98	21.43	-0.27	-13.07	-	15/8/2014	Normal	

Sumber : Dit. Bina OP

### Keterangan

- : Tidak ada data  
 Kolom (9) : Tingkat Kekritisian

**Kondisi Normal** : elevasi pemantauan > elevasi rencana

**Kondisi Defisit** : elevasi rencana > elevasi pemantauan > elevasi siaga kekeringan

**Kondisi Kering** : elevasi pemantauan < elevasi siaga kekeringan



## MONITORING KONDISI MUKA AIR WADUK

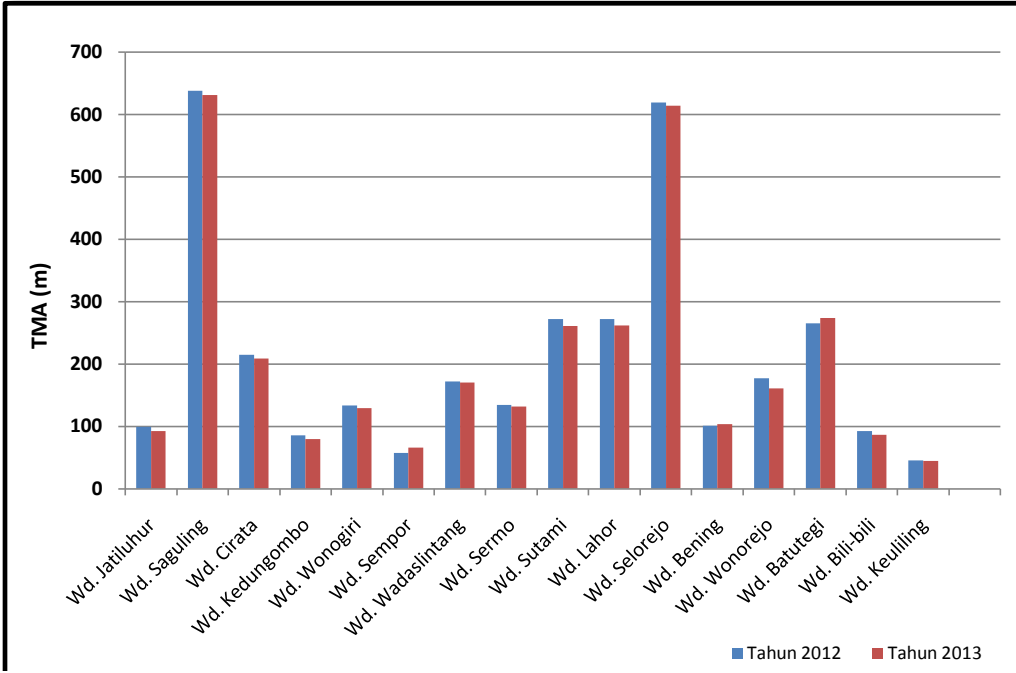
Periode : 15 Agustus 2014

No.	Nama Waduk	Elevasi Mercu Spillway (m)	Elevasi & Volume				Kondisi Waduk
			Rencana		Pemantauan		
			Elevasi (m)	Volume (Juta m <sup>3</sup> )	Elevasi (m)	Volume (Juta m <sup>3</sup> )	
1	Jatiluhur	107.00	103.22	1,023.26	102.72	984.65	Normal
2	Cirata	220.00	216.30	475.28	216.42	481.23	Normal
3	Saguling	643.00	639.46	367.93	638.88	344.91	Normal
4	Kedungombo	90.00	84.57	502.40	87.19	586.24	Normal
5	Wonogiri	136.00	131.30	159.52	131.69	180.18	Normal
6	Sempor	77.00	50.60	4.71	60.52	16.11	Normal
7	Wadaslintang	185.00	165.00	199.78	171.80	260.16	Normal
8	Sermo	136.60	134.53	17.05	135.11	16.47	Normal
9	Sutami	272.50	270.65	117.47	270.61	117.13	Normal
10	Lahor	272.70	270.85	20.49	270.93	20.66	Normal
11	Selorejo	622.00	619.09	27.18	620.10	30.13	Normal
12	Bening	108.60	103.52	7.53	104.25	8.91	Normal
13	Wonorejo	183.00	166.59	48.37	177.46	79.09	Normal
14	Keuliling	45.80	45.80	18.36	44.99	16.36	Normal
15	Bili-bili	99.50	99.50	268.34	90.96	148.25	Defisit
16	Batutegi	274.00	259.88	430.76	273.67	684.77	Normal

No.	Waduk Utama	Perbandingan Elevasi Pemantauan Tinggi Muka Air (m)		Deviasi (m)	Periode
		Th. 2012	Th. 2013		
1	Wd. Jatiluhur	99.29	92.54	-6.75	November Periode IV
2	Wd. Saguling	637.74	631.39	-6.35	November Periode IV
3	Wd. Cirata	214.42	208.94	-5.48	November Periode IV
4	Wd. Kedungombo	85.87	79.61	-6.26	November Periode IV
5	Wd. Wonogiri	133.78	129.32	-4.46	November Periode IV
6	Wd. Sempor	57.68	66.00	8.32	November Periode IV
7	Wd. Wadaslintang	172.36	170.22	-2.14	November Periode IV
8	Wd. Sermo	134.37	131.54	-2.83	November Periode IV
9	Wd. Sutami	272.31	260.60	-11.71	November Periode IV
10	Wd. Lahor	272.31	261.34	-10.97	November Periode IV
11	Wd. Selorejo	618.79	613.62	-5.17	November Periode IV
12	Wd. Bening	101.33	103.54	2.21	November Periode IV
13	Wd. Wonorejo	176.88	160.78	-16.1	November Periode IV
14	Wd. Batutegi	265.00	274.09	9.09	November Periode IV
15	Wd. Bili-bili	92.73	86.55	-6.18	November Periode IV
16	Wd. Keuliling	45.20	44.89	-0.31	November Periode IV

!

!

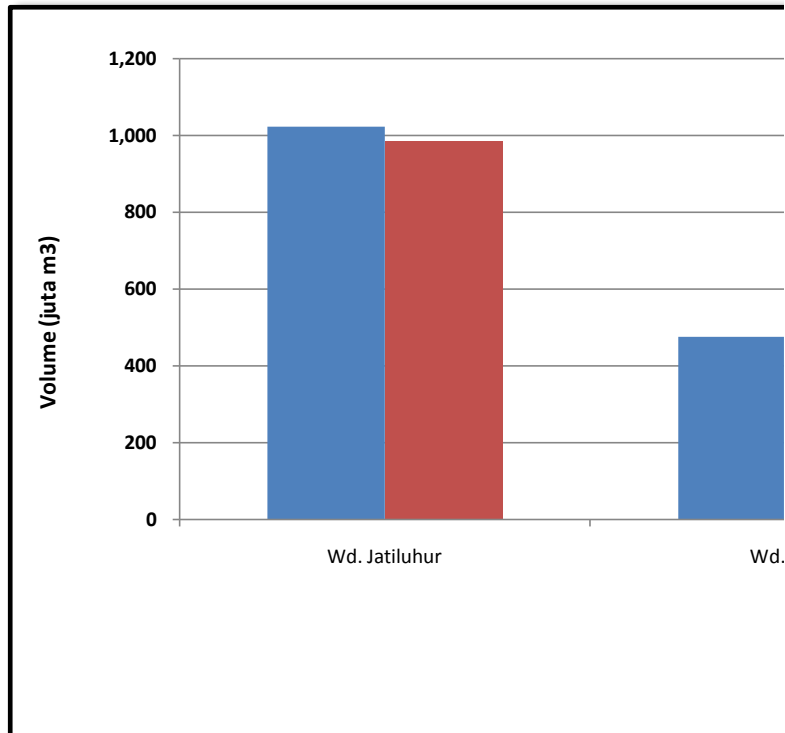


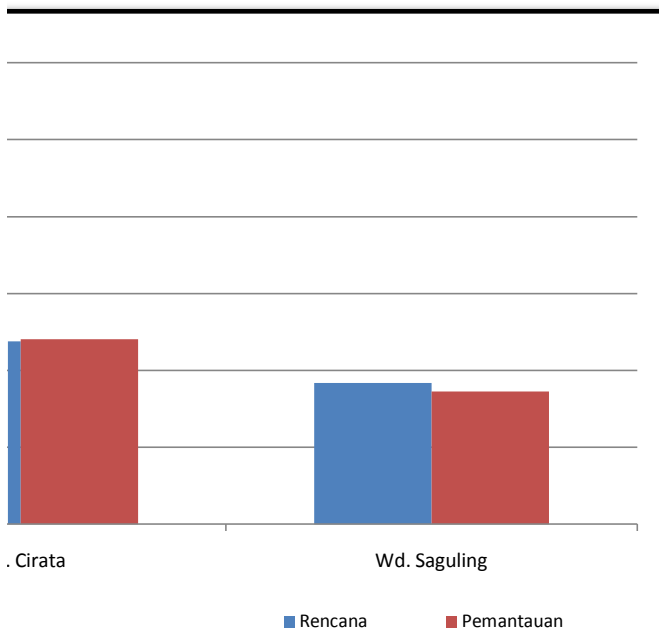
No.	Waduk Utama	Perbandingan Volume Waduk (juta m3)		Deviasi (m)
		Rencana	Pemantauan	
1	Wd. Jatiluhur	1023.26	984.65	-38.61
2	Wd. Cirata	475.28	481.23	5.95
3	Wd. Saguling	367.93	344.91	-23.02
<b>TOTAL</b>		<b>1,866.47</b>	<b>1,810.79</b>	<b>-55.68</b>

Periode : 15 Agustus 2014

Kondisi
Normal
Normal
Normal

!

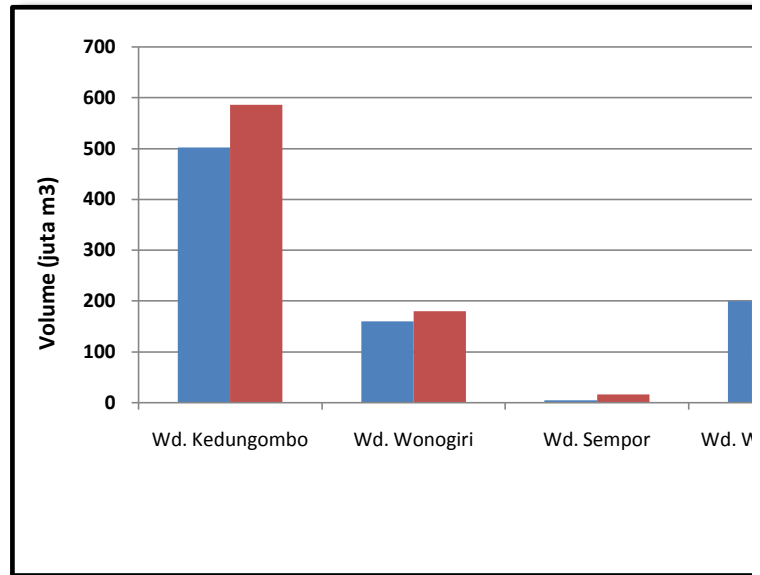




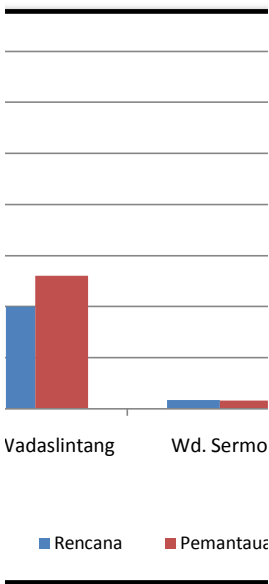
No.	Waduk Utama	Perbandingan Volume Waduk (juta m3)		Deviasi (m)
		Rencana	Pemantauan	
1	Wd. Kedungombo	502.40	586.24	83.835
2	Wd. Wonogiri	159.52	180.18	20.661
3	Wd. Sempor	4.71	16.11	11.399
4	Wd. Wadaslintang	199.78	260.16	60.378
5	Wd. Sermo	17.05	16.47	-0.58
<b>TOTAL</b>		<b>883.46</b>	<b>1,059.16</b>	<b>175.69</b>

Periode : 15 Agustus 2014

Kondisi
Normal
Normal
Normal
Normal
Normal



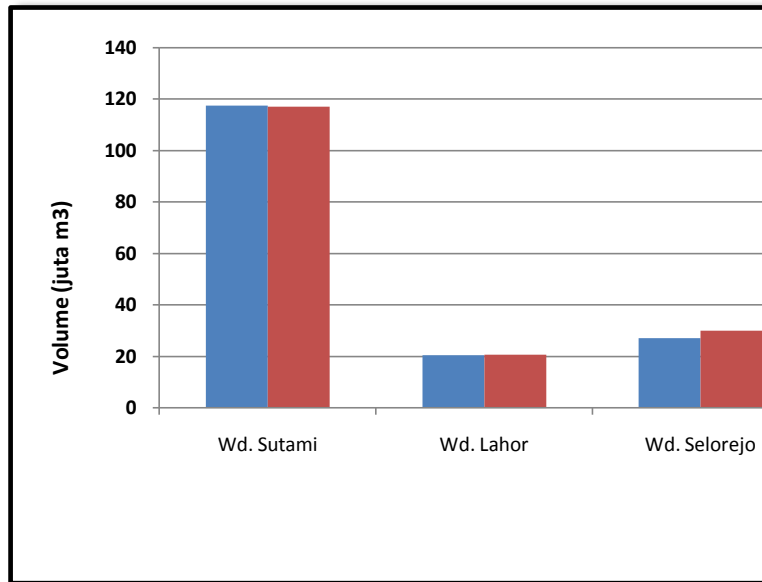


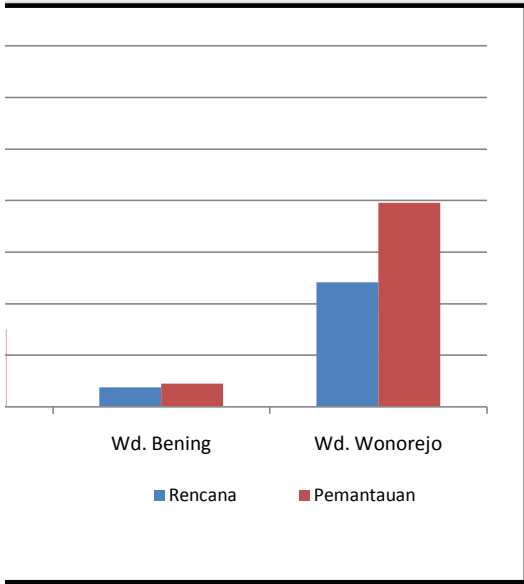


No.	Waduk Utama	Perbandingan Volume Waduk (juta m3)		Deviasi (m)
		Rencana	Pemantauan	
1	Wd. Sutami	117.47	117.13	-0.34
2	Wd. Lahor	20.49	20.66	0.17
3	Wd. Selorejo	27.18	30.13	2.95
4	Wd. Bening	7.53	8.91	1.38
5	Wd. Wonorejo	48.37	79.09	30.72
<b>TOTAL</b>		<b>221.04</b>	<b>255.92</b>	<b>34.88</b>

Periode : 15 Agustus 2014

Kondisi
Normal
Normal
Normal
Normal
Normal

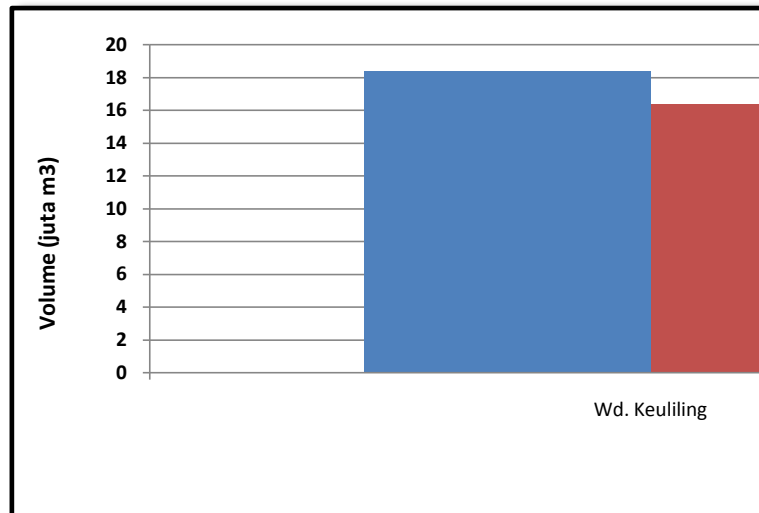


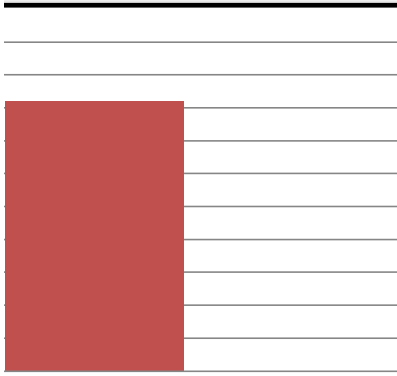


No.	Waduk Utama	Perbandingan Volume Waduk (juta m3)		Deviasi (m)
		Rencana	Pemantauan	
1	Wd. Keuliling	18.36	16.36	-2
	<b>TOTAL</b>	<b>18.36</b>	<b>16.36</b>	<b>-2.00</b>

Periode : 15 Agustus 2014

Kondisi
Normal





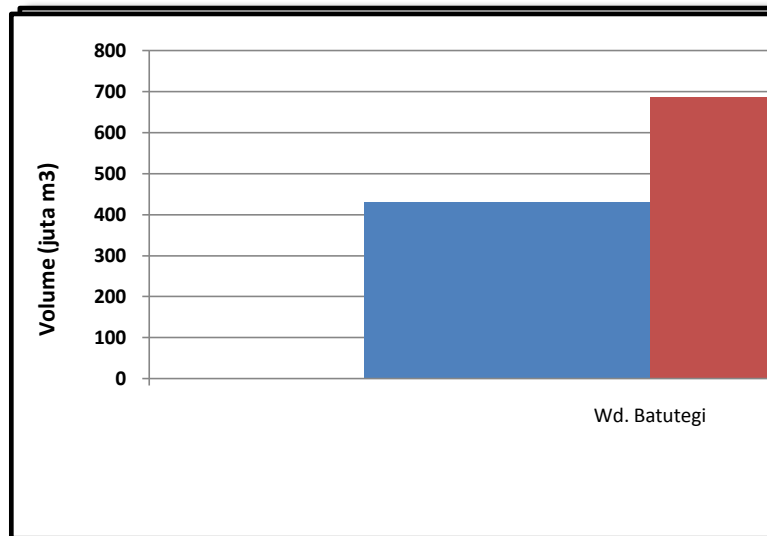
■ Rencana ■ Pemantauan

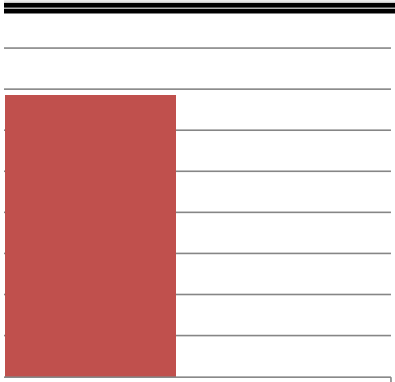
No.	Waduk Utama	Perbandingan Volume Waduk (juta m3)		Deviasi (m)
		Rencana	Pemantauan	
1	Wd. Batutegi	430.76	684.77	254.01
	<b>TOTAL</b>	<b>430.76</b>	<b>684.77</b>	<b>254.01</b>



Periode : 15 Agustus 2014

Kondisi
Normal





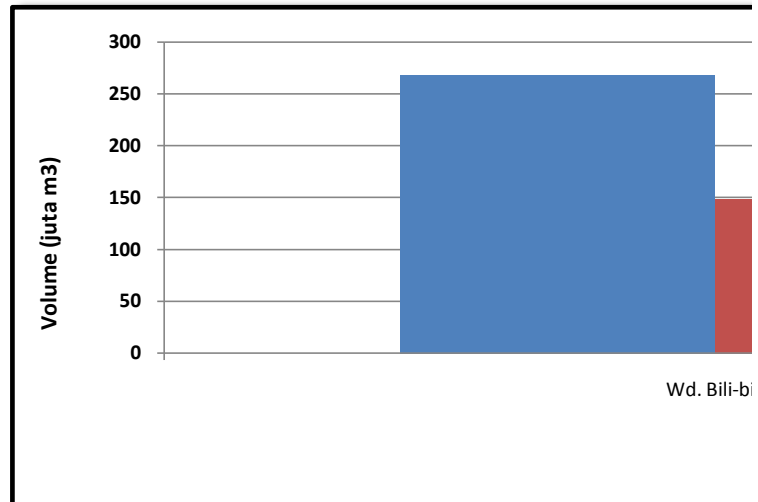
■ Rencana ■ Pemantauan



No.	Waduk Utama	Perbandingan Volume Waduk (juta m3)		Deviasi (m)
		Rencana	Pemantauan	
1	Wd. Bili-bili	268.34	148.25	-120.089
	<b>TOTAL</b>	<b>268.34</b>	<b>148.25</b>	<b>-120.09</b>

Periode : 15 Agustus 2014

Kondisi
Defisit





ili

■ Rencana ■ Pemantauan

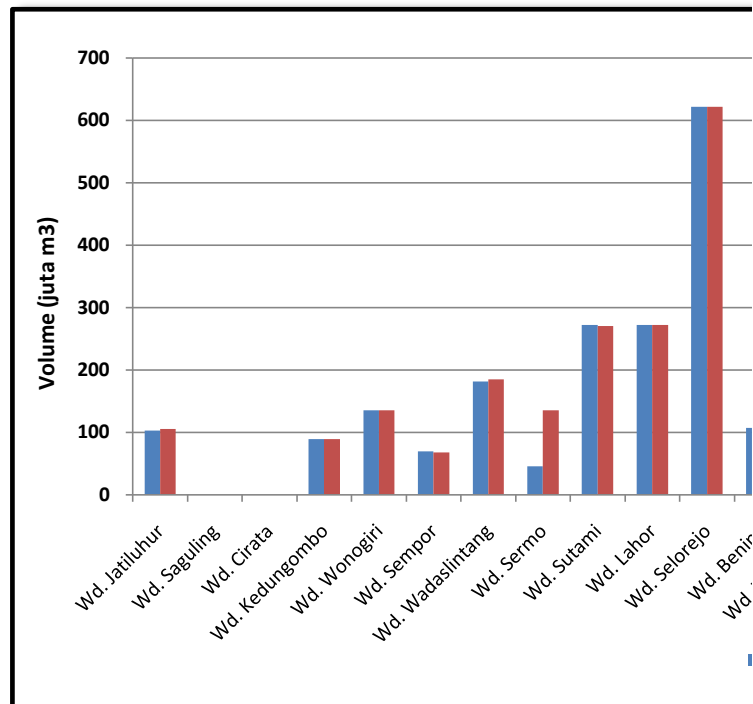
No.	Waduk Utama	Perbandingan Volume Waduk (juta m3)		Deviasi (m)
		Rencana	Pemantauan	
1	Wd. Jatiluhur Wd. Saguling Wd. Cirata	103.03	105.83	2.8
2	Wd. Kedungombo	89.30	89.42	0.12
3	Wd. Wonogiri	135.07	135.60	0.53
4	Wd. Sempor	69.62	68.29	-1.33
5	Wd. Wadaslintang	181.17	184.84	3.67
6	Wd. Sermo	45.80	135.01	89.21
7	Wd. Sutami	271.77	270.11	-1.66
8	Wd. Lahor	271.99	272.44	0.45
9	Wd. Selorejo	621.63	621.42	-0.21
10	Wd. Bening	106.81	108.58	1.77
11	Wd. Wonorejo	621.63	180.92	-440.71
12	Wd. Keuliling	44.17	45.80	1.63
13	Wd. Batutegi	265.00	265.37	0.37
14	Wd. Bili-bili	101.07	99.73	-1.34

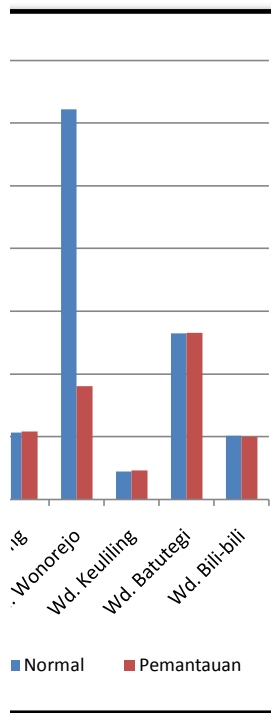
status s/d 20 Mei 2013

### Kondisi

April Dasarian I

- April Dasarian I
- Maret Dasarian III
- April Dasarian I
- April Dasarian I
- Maret Dasarian III
- Maret Dasarian III
- Maret Dasarian III
- Maret Dasarian III
- Maret Dasarian III
- Maret Dasarian III
- April Dasarian I
- April Dasarian I
- Maret Dasarian III







No	Nama Provinsi	Jumlah Waduk Utama dalam Kondisi		
		Normal	Waspada	Kering
1	NAD	<b><u>1 Waduk</u></b> 1. Keuliling	-	-
2	Lampung	<b><u>1 Waduk</u></b> 1. Batuteji	-	-
3	Jawa Barat	<b><u>3 Waduk</u></b> 1. Djuanda/Jatiluhur 2. Saguling 3. Cirata	-	-
4	Jawa Tengah	<b><u>4 Waduk</u></b> 1. Wonogiri 2. Sempor 3. Wadaslintang 4. Kedungombo	-	-
5	D. I. Yogyakarta	<b><u>1 Waduk</u></b> 1. Sermo	-	-
6	Jawa Timur	<b><u>4 Waduk</u></b> 1. Selorejo 2. Bening 3. Lahor 4. Wonorejo	<b><u>1 Waduk</u></b> 1. Sutami	-
7	Sulawesi Selatan	-	<b><u>1 Waduk</u></b> 1. Bili-Bili	-
	<b>JUMLAH</b>	<b>14 Waduk</b>	<b>2 Waduk</b>	

Status Data
16 April 2013
08 April 2013
19 April 2013
19 April 2013
17 April 2013
17 April 2013
18 April 2013