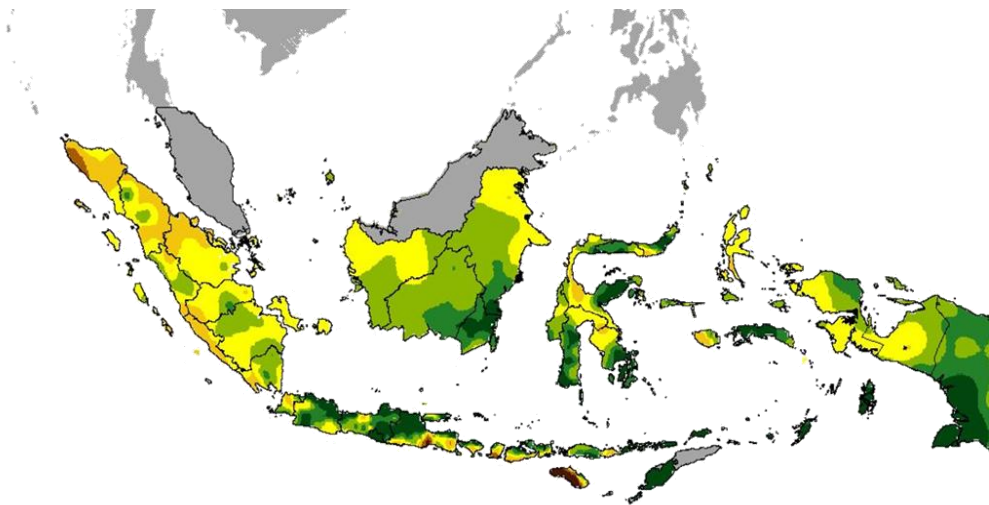


# LAPORAN

## KONDISI MUKA AIR WADUK



*Status: 15 Januari 2015*

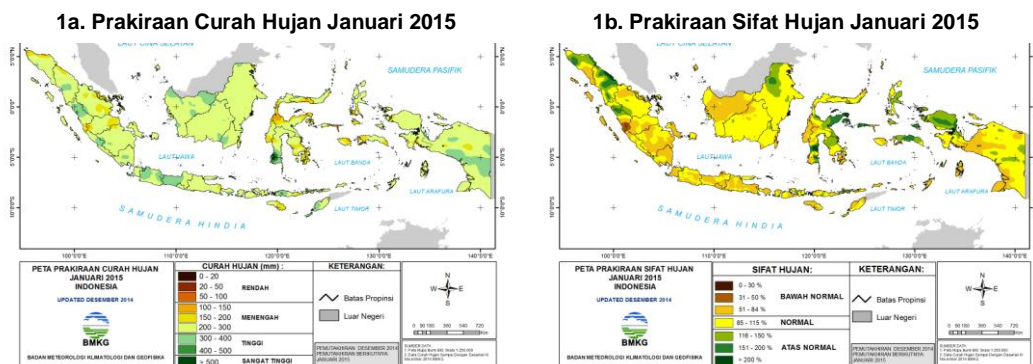


**KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT**  
**DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA AIR**  
**DIREKTORAT BINA OPERASI DAN PEMELIHARAAN**  
Gd. Ditjen SDA dan Penataan Ruang Lt. 5, Jl. Pattimura No. 20. Kebayoran Baru, Jaksel  
Telepon: (021)7395500 ext.156 / Facsimile: (021)7246312

# KONDISI SUMBER DAYA AIR (Status: 15 Januari 2015)

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

- Curah hujan wilayah Indonesia untuk bulan Januari 2015 diperkirakan menengah (200—300 mm). Curah hujan menengah (200—300 mm) diperkirakan terjadi disebagian besar Indonesia mulai P. Sumatera, P. Jawa, P. Kalimantan, P. Sulawesi dan P. Papua. (lihat Gambar 1a).
- Sifat hujan pada bulan Januari 2015 di wilayah Indonesia diperkirakan bervariasi dari Bawah Normal (51% – 84%), Normal (85% – 115%) hingga Atas Normal (116% - 150%) Daerah yang diperkirakan sifat hujan Bawah Normal meliputi sebagian besar P. Jawa, sebagian P. Sumatera, dan bagian barat P. Kalimantan serta bagian timur P. Papua. Daerah yang diperkirakan sifat hujan Normal (85% - 115%) mayoritas terdapat pada sebagian besar P. Kalimantan. Daerah yang diperkirakan sifat hujan Atas Normal (116% - 150%) mayoritas berada pada Kepulauan Maluku dan sekitarnya. (lihat Gambar 1b).



**Gambar 1a & 1b. Peta Prakiraan Curah dan Sifat Hujan Bulan Januari 2015 di Indonesia**

## B. KONDISI KETERSEDIAAN AIR PADA WADUK

Kondisi ketersediaan air status pemantauan s/d 15 Januari 2015 adalah sebagai berikut:

### 1. Pada 16 Waduk Utama:

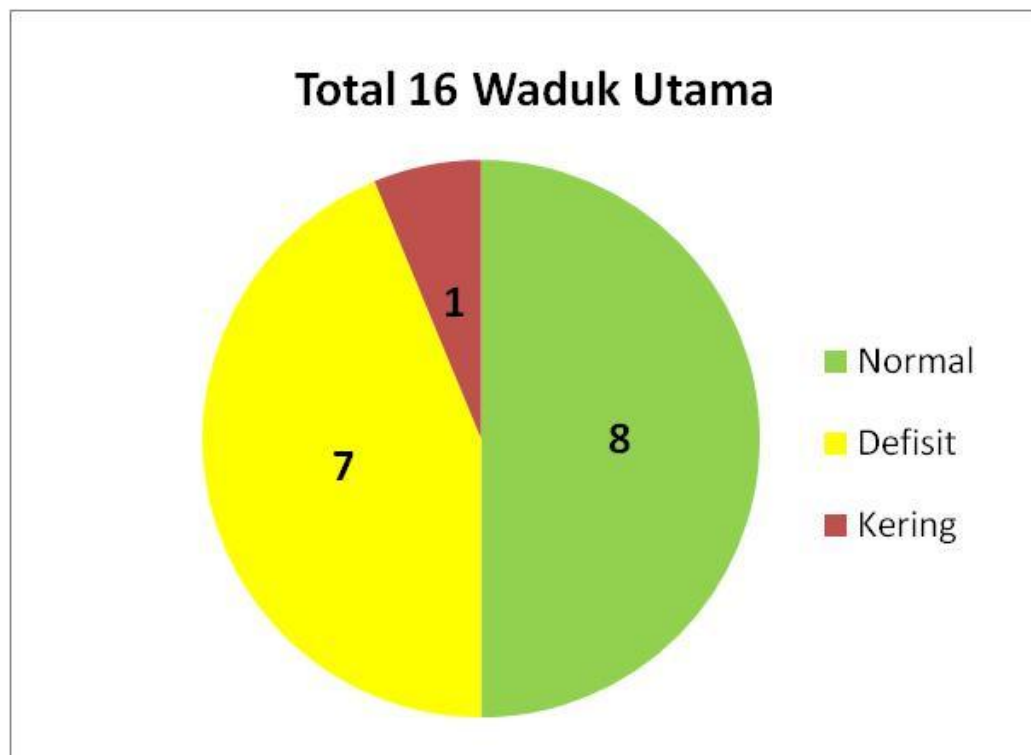
Delapan waduk dalam kondisi Normal, 7 waduk dalam kondisi Defisit dan 1 waduk dalam kondisi Kering (detail pada Tabel 1).

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

**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	Keuliling	45.80	62.80	28.04	45.80	18.36	Kering
2	Batutegi	274.00	274.00	687.77	273.84	684.43	Defisit
3	Jatiluhur	107.00	98.53	678.37	95.09	655.22	Defisit
4	Cirata	220.00	210.66	203.52	208.81	149.44	Defisit
5	Saguling	643.00	633.08	159.29	630.62	115.36	Defisit
6	Kedungombo	90.00	77.60	299.50	78.45	308.46	Normal
7	Wadaslintang	185.00	165.00	199.78	178.11	318.96	Normal
8	Wonogiri	136.00	136.00	357.16	133.99	267.78	Defisit
9	Sempor	77.00	53.40	6.89	69.35	31.78	Normal
10	Sermo	136.60	128.66	8.95	128.70	8.98	Normal
11	Sutami	272.50	259.00	42.13	258.74	40.93	Defisit
12	Wonorejo	183.00	161.50	35.94	165.10	44.59	Normal
13	Selorejo	622.00	611.68	11.86	619.02	26.98	Normal
14	Lahor	272.70	259.20	3.90	258.89	3.64	Defisit
15	Bening	108.60	99.49	2.32	101.81	4.90	Normal
16	Bili-bili	99.50	81.32	74.05	99.42	258.12	Normal

Status: 15 Januari 2015



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

Kondisi ketersediaan air status pemantauan s/d 15 Januari 2015 sebagai berikut:

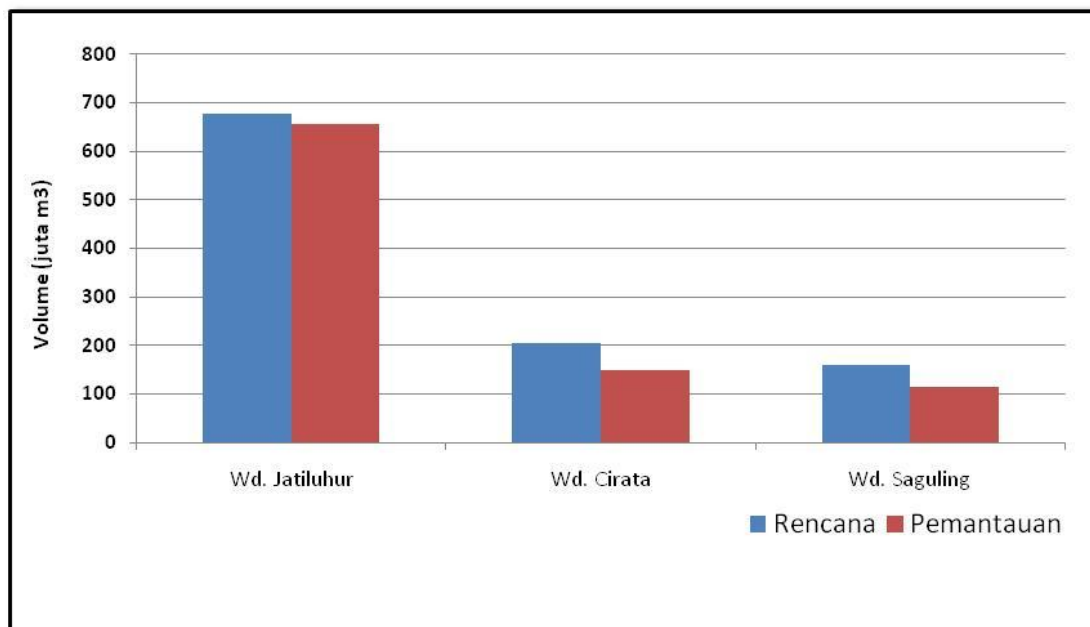
**a) Jawa Barat**

Saat pemantauan 15 Januari 2015, 3 (tiga) waduk utama di Jawa Barat, yaitu Waduk Jatiluhur, Waduk Cirata dan Waduk Saguling dalam Kondisi Defisit. 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 m <sup>3</sup> )		Deviasi (juta m <sup>3</sup> )	Kondisi
		Rencana	Pemantauan		
1	Wd. Jatiluhur	678.37	655.22	-23.15	Defisit
2	Wd. Cirata	203.52	149.44	-54.08	Defisit
3	Wd. Saguling	159.29	115.36	-43.93	Defisit
<b>TOTAL</b>		<b>1,041.18</b>	<b>920.02</b>	<b>-121.16</b>	

Status: 15 Januari 2015



**Gambar 2.** Perbandingan Volume Rencana dan Pemantauan 3 Waduk Utama di Jawa Barat (Status s/d 15 Januari 2015)

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

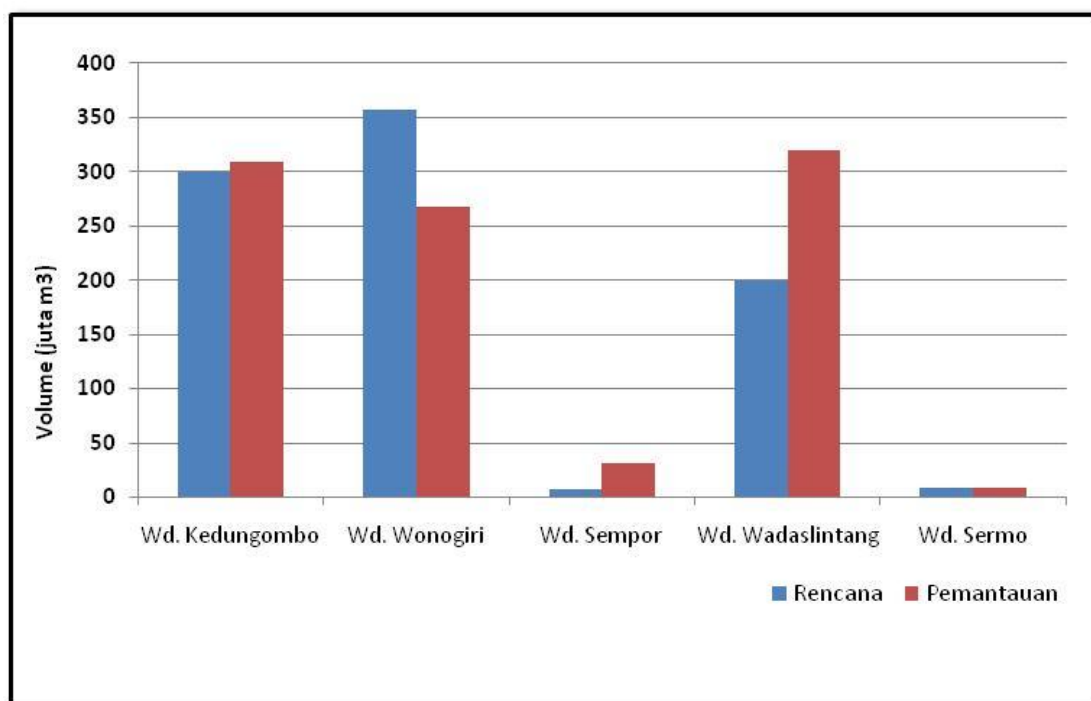
Empat waduk utama di Jawa Tengah dan DIY, yaitu Waduk Kedungombo, Waduk Sempor, Waduk Wadaslintang dan Waduk Sermo saat pemantauan 15 Januari 2015 berada dalam kondisi Normal dan 1 waduk, yaitu Waduk Wonogiri berada dalam kondisi Defisit.

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 m <sup>3</sup> )		Deviasi (juta m <sup>3</sup> )	Kondisi
		Rencana	Pemantauan		
1	Wd. Kedungombo	299.50	308.46	8.96	Normal
2	Wd. Wonogiri	357.16	267.78	-89.38	Defisit
3	Wd. Sempor	6.89	31.78	24.90	Normal
4	Wd. Wadaslintang	199.78	318.96	119.18	Normal
5	Wd. Sermo	8.95	8.98	0.03	Normal
<b>TOTAL</b>		<b>872.28</b>	<b>935.97</b>	<b>63.69</b>	

Status: 15 Januari 2015



**Gambar 3.** Perbandingan Volume Rencana dan Pemantauan 5 Waduk Utama di Jawa Tengah dan DIY (Status s/d 15 Januari 2015)

**c) Jawa Timur**

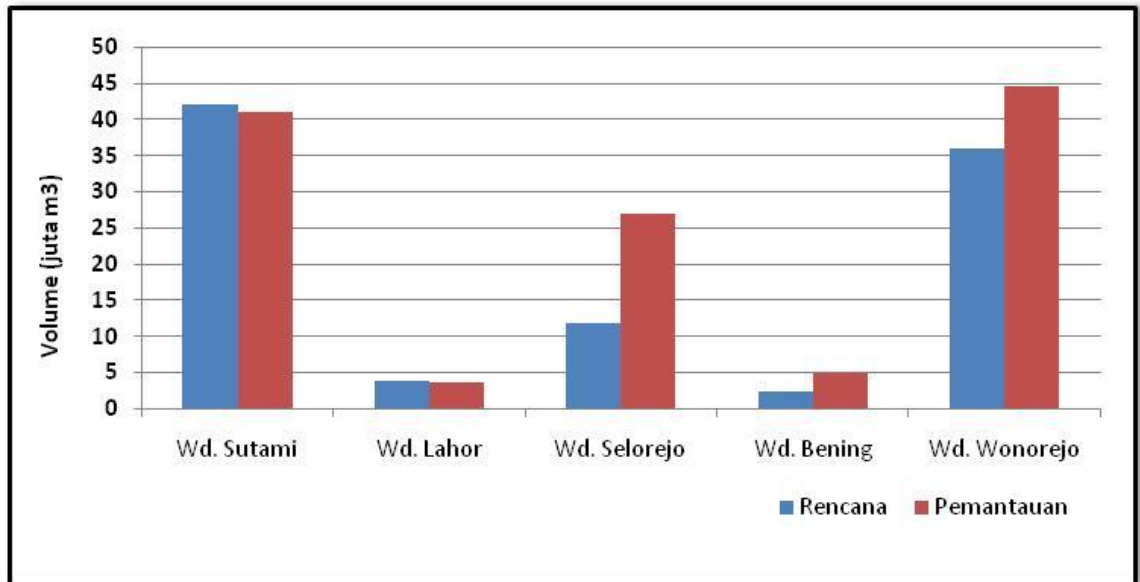
Untuk pemantauan 15 Januari 2015, 2 (dua) Waduk utama di Jawa Timur yaitu Waduk Sutami, dan Waduk Lahor berada dalam kondisi Defisit. Sedangkan 3 (tiga) waduk utama yaitu Waduk Selorejo, Waduk Bening dan Waduk Wonorejo dalam kondisi Normal.

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 m <sup>3</sup> )		Deviasi (juta m <sup>3</sup> )	Kondisi
		Rencana	Pemantauan		
1	Wd. Sutami	42.13	40.93	-1.2	Defisit
2	Wd. Lahor	3.90	3.64	-0.26	Defisit
3	Wd. Selorejo	11.86	26.98	15.12	Normal
4	Wd. Bening	2.32	4.90	2.58	Normal
5	Wd. Wonorejo	35.94	44.59	8.65	Normal
<b>TOTAL</b>		<b>96.15</b>	<b>121.04</b>	<b>24.89</b>	

Status: 15 Januari 2015



**Gambar 4.** Perbandingan Volume Rencana dan Pemantauan 5 Waduk Utama di Jawa Timur (Status s/d 15 Januari 2015)

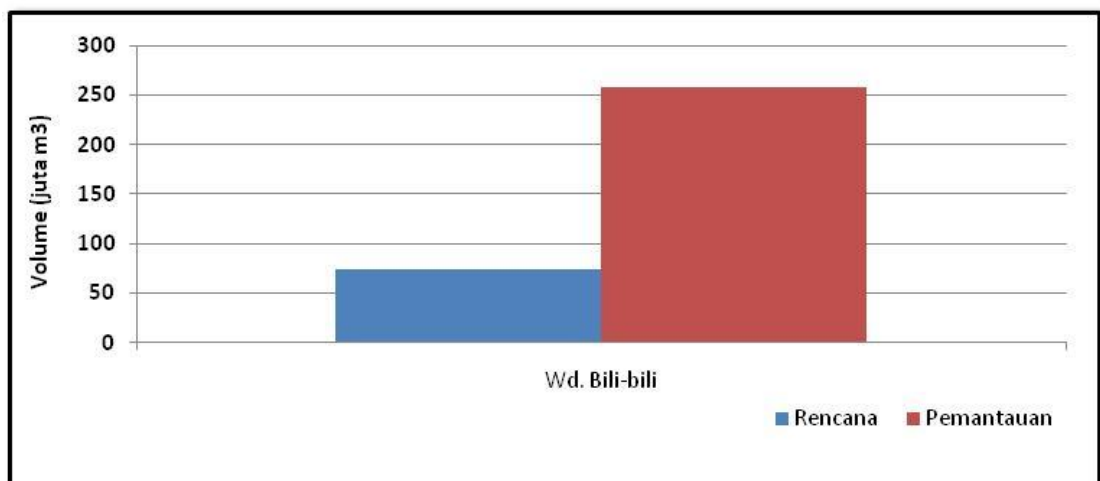
**d) Sulawesi Selatan**

Waduk Bili-Bili saat pemantauan 15 Januari 2015, 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	Perbandingan Volume Waduk (juta m <sup>3</sup> )		Deviasi (juta m <sup>3</sup> )	Kondisi
		Rencana	Pemantauan		
1	Wd. Bili-bili	74.05	258.12	184.08	Normal
<b>TOTAL</b>		<b>74.05</b>	<b>258.12</b>	<b>184.08</b>	

*Status: 15 Januari 2015*



**Gambar 5.** Perbandingan Volume Rencana dan Pemantauan Waduk Bili-bili di Sulawesi Selatan (Status s/d 15 Januari 2015)

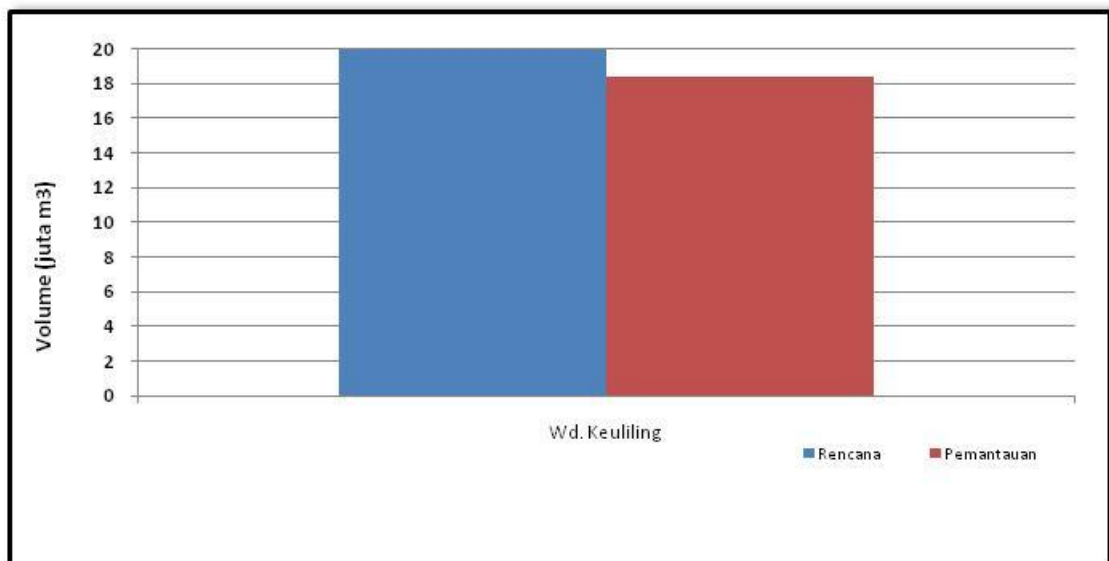
e) **Nanggroe Aceh Darussalam**

Waduk Keuliling saat pemantauan 15 Januari 2015, berada dalam kondisi Kering. 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 m <sup>3</sup> )		Deviasi (juta m <sup>3</sup> )	Kondisi
		Rencana	Pemantauan		
1	Wd. Keuliling	28.04	18.36	-9.68	Kering
	<b>TOTAL</b>	<b>28.04</b>	<b>18.36</b>	<b>-9.68</b>	

Status: 15 Januari 2015



**Gambar 6.** Perbandingan Volume Rencana dan Pemantauan Waduk Keuliling di NAD (Status s/d 15 Januari 2015)

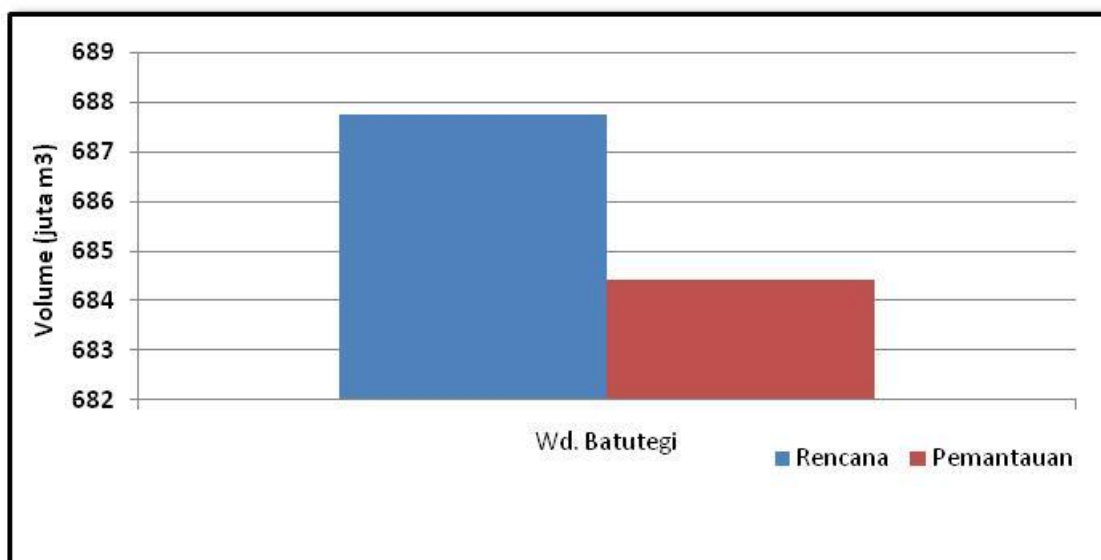
f) **Lampung**

Waduk Batutegi saat pemantauan 15 Januari 2015, berada dalam kondisi Defisit. 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 m <sup>3</sup> )		Deviasi (juta m <sup>3</sup> )	Kondisi
		Rencana	Pemantauan		
1	Wd. Batutegi	687.77	684.43	-3.34	Defisit
	<b>TOTAL</b>	<b>687.77</b>	<b>684.43</b>	<b>-3.34</b>	

Status: 15 Januari 2015



**Gambar 7.** Perbandingan Volume Rencana dan Pemantauan Waduk Batutegi di Lampung (Status s/d 15 Januari 2015)

## 2. Pada 132 Waduk Lainnya:

Pada saat pemantauan per tanggal 15 Januari 2015, kondisi 132 waduk lainnya adalah sebagai berikut : 36 waduk dalam kondisi Normal, 58 waduk dalam kondisi Defisit, dan 38 waduk dalam kondisi Kering untuk rincian selengkapnya dapat dilihat tabel sebagai berikut:

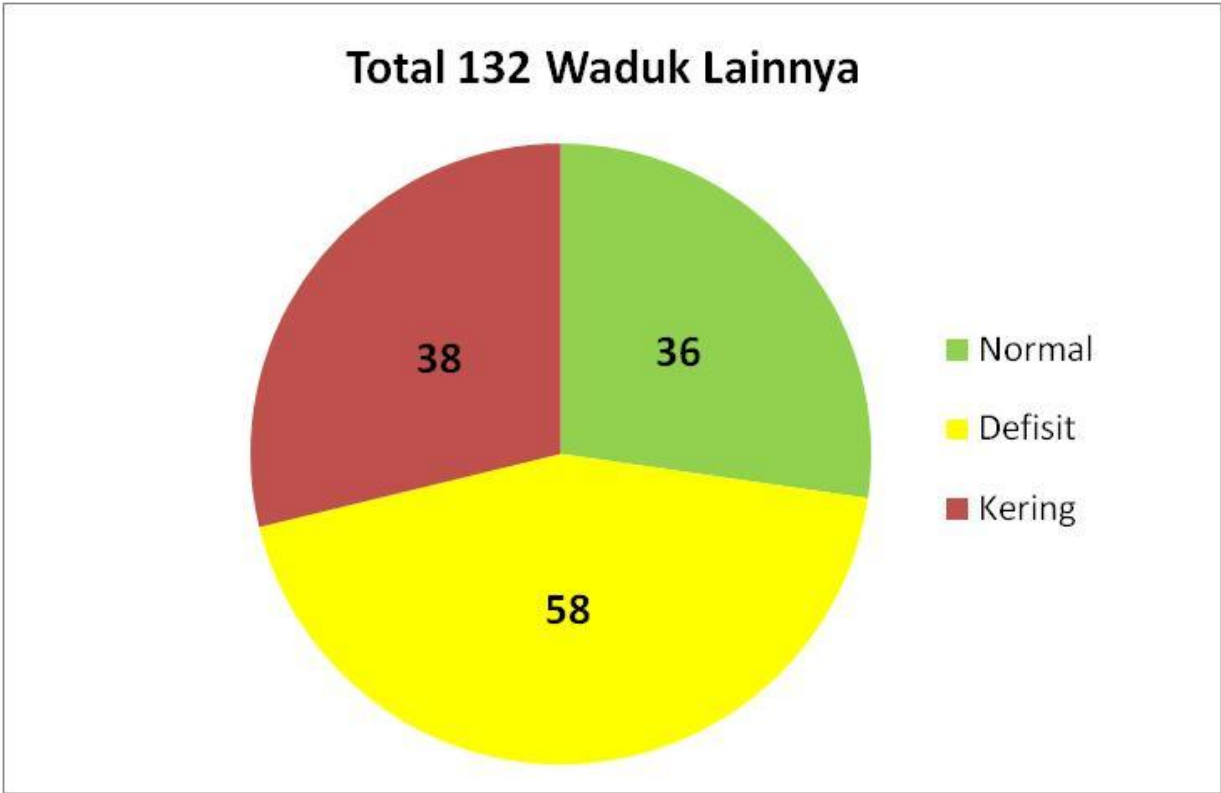
**Tabel 8.** Kondisi 132 Waduk Lainnya

No	Nama Provinsi	Jumlah Waduk Lainnya dalam Kondisi		
		Normal	Defisit	Kering
1	NAD	- Waduk	<b>2 Waduk</b>	<b>1 Waduk</b>
			1 Sianjo-anjo	1 Rajui
			2 Embung Lambadeuk	
2	Lampung	<b>1 Waduk</b>	<b>1 Waduk</b>	- Waduk
		1 Way Jepara	1 Way Rarem	
3	Jawa Barat	- Waduk	<b>1 Waduk</b>	<b>2 Waduk</b>
			1 Darma	1 Situ Patok
				2 Situ Sedong
4	Jawa Tengah	<b>20 Waduk</b>	<b>13 Waduk</b>	<b>3 Waduk</b>
		1 Song Putri	1 Krisak	1 Plumbon
		2 Parang Joho	2 Lalung	2 Kedung Uling
		3 Nawangan	3 Delingan	3 Sanggeh
		4 Ngancar	4 Gebyar	
		5 Ketro	5 Kembangan	
		6 Blimbing	6 Botok	
		7 Klego	7 Brambang	



No	Nama Provinsi	Jumlah Waduk Lainnya dalam Kondisi		
		Normal	Defisit	Kering
		8 Jombor	8 Cengklik	
		9 Mulur	9 Gembong	
		10 Malahayu	10 Gunungrowo	
		11 Penjalin	11 Tempuran	
		12 Cacaban	12 Nglangon	
		13 Rawapening	13 Butak	
		14 Greneng		
		15 Lodanwetan		
		16 Banyukuwung		
		17 Simo		
		18 Sudirman		
		19 Grawan		
		20 Panoan		
5	DI Yogyakarta	<b>1 Waduk</b>	<b>- Waduk</b>	<b>- Waduk</b>
		1 Sermo		
6	Jawa Timur	<b>6 Waduk</b>	<b>10 Waduk</b>	<b>2 Waduk</b>
		1 Sengguruh	1 Pacal	1 Prijetan
		2 Wlingi	2 Gondang	2 Telaga Pasir/Sarangan
		3 Ngebel	3 Pondok	
		4 Ranu Pakis	4 Notopuro	
		5 Ranu Klakah	5 Saradan	
		6 Klampis	6 Dawuhan	
			7 Kedungbendo	
			8 Gonggang	
			9 Sangiran	
			10 Kedung Brubus	
7	Bali	<b>4 Waduk</b>	<b>- Waduk</b>	<b>1 Waduk</b>
		1 Palasari		1 Gerokgak
		2 Telaga Tunjung		
		3 Benel		
		4 Muara Nusa Dua		
8	Sulawesi Selatan	<b>3 Waduk</b>	<b>- Waduk</b>	<b>- Waduk</b>
		1 Kalola		
		2 Ponre-ponre		
		3 Salomekko		
9	Nusa Tenggara Barat	<b>1 Waduk</b>	<b>31 Waduk</b>	<b>29 Waduk</b>

No	Nama Provinsi	Jumlah Waduk Lainnya dalam Kondisi		
		Normal	Defisit	Kering
		1 Pare	1 Mamak	1 Pengga
			2 Tiu Kulit	2 Pemasar
			3 Ncera	3 Olat Rawa
			4 Pelaperando	4 Wera I
			5 Sumi	5 Labangka
			6 Batu Bulan	6 Tolotangga
			7 Gapit	7 Soncolopi
			8 Telaga Lebur	8 Oi Toi
			9 Laju	9 Tonda Selatan
			10 Batu Bokah	10 Sejari I
			11 Surabaya	11 Kaswangi
			12 Pernek	12 Kesi
			13 Brangkolong	13 Parado Kanca
			14 Bringe	14 Sanggupasante
			15 Batunampar	15 Woro
			16 Tibu Kuning	16 Kempo
			17 Mantar	17 Kowo
			18 Roi Roka	18 Serading
			19 Selante	19 Lamenta
			20 Senang	20 Lanangga
			21 Jangkih Jawe	21 Mengkoang
			22 Jompong	22 Sepayung Dalam
			23 Batujai	23 Muer
			24 Gunung Paok	24 Jambu
			25 Jelantik	25 Lasi II
			26 Peneda Gandor	26 Lingkok Lamun
			27 Kali Ujung	27 Penyaring
			28 Kengkang	28 Saneo
			29 Pancor	29 Waworoda
			30 Mapasan	
			31 Sepit	
	<b>Jumlah</b>	<b>36 Waduk</b>	<b>58 Waduk</b>	<b>38 Waduk</b>



Gambar 8. Grafik Status 132 Waduk

## SUMBER DATA

- Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika (2015). *Analisis Curah Hujan dan Sifat Hujan Bulan Januari 2015*. 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 Januari 2015

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 TENGAH</b>			<b>949.49</b>		<b>1,032.89</b>		<b>83.40</b>				
1	Kedungombo	77.60	299.50	78.45	308.46	0.85	8.96	241.00	29/12/2014	Normal	
2	Wonogiri	136.00	357.16	133.99	267.78	-2.01	-89.38	128.00	15/01/2015	Defisit	
3	Sempor	53.40	6.89	69.35	31.78	15.95	24.90	168.30	15/01/2015	Normal	
4	Wadaslintang	165.00	199.78	178.11	318.96	13.11	119.18	314.06	15/01/2015	Normal	
5	Krisak	111.78	2.92	106.87	1.13	-4.91	-1.80	104.87	29/12/2017	Defisit	
6	Plumbon	225.00	0.38	222.40	0.07	-2.60	-0.31	222.50	15/01/2015	Kering	
7	Song Putri	219.00	0.22	219.70	0.27	0.70	0.05	213.50	15/01/2016	Normal	
8	Parang Joho	195.25	1.51	195.95	1.57	0.70	0.07	191.42	15/01/2014	Normal	
9	Kedung Uling	172.80	0.12	168.65	0.02	-4.15	-0.10	171.60	15/01/2015	Kering	
10	Nawangan	221.67	0.21	222.75	0.27	1.08	0.07	216.35	15/01/2016	Normal	<b>BBWS</b>
11	Ngancar	247.00	1.65	247.50	0.65	0.50	-1.00	241.00	15/01/2013	Normal	<b>Bengawan Solo</b>
12	Lalung	162.70	4.04	155.53	0.80	-7.17	-3.24	151.15	15/01/2014	Defisit	
13	Delingan	178.00	3.39	174.80	2.00	-3.20	-1.39	168.30	15/01/2015	Defisit	
14	Gebyar	324.68	0.53	318.66	0.21	-6.02	-0.32	314.06	15/01/2015	Defisit	
15	Kembangan	128.57	0.45	125.45	0.13	-3.12	-0.32	121.36	15/01/2015	Defisit	
16	Botok	282.96	0.51	277.96	0.08	-5.00	-0.43	179.57	15/01/2015	Defisit	
17	Ketro	90.00	0.002	95.90	0.92	5.90	0.92	90.20	15/01/2015	Normal	
18	Blimbing	188.96	0.06	187.98	0.02	-0.98	-0.04	189.70	15/01/2015	Normal	
19	Brambang	170.91	0.09	169.69	0.06	-1.22	-0.03	171.16	15/01/2015	Defisit	
20	Cengklik	142.60	7.74	140.10	3.48	-2.50	-4.26	139.57	15/01/2015	Defisit	
21	Klego	236.51	1.06	237.74	1.73	1.23	0.67	235.01	29/12/2033	Normal	
22	Jombor	118.39	0.43	120.75	4.15	2.36	3.72	118.00	15/01/2015	Normal	
23	Mulur	109.17	1.07	110.16	1.99	0.99	0.93	107.49	15/01/2016	Normal	
24	Malahayu	49.40	5.26	49.90	6.50	0.50	1.25	46.50	29/12/2014	Normal	
25	Penjalin	336.59	5.25	339.57	7.83	2.98	2.57	329.00	29/12/2015	Normal	
26	Cacaban	68.95	10.07	73.34	25.89	4.39	15.82	59.20	29/12/2014	Normal	
27	Rawapening	461.72	19.92	461.75	16.18	0.03	-3.74	450.30	29/12/2015	Normal	
28	Gembong	198.71	2.60	196.92	1.79	-1.79	-0.81	180.00	29/12/2016	Defisit	
29	Gunungrowo	311.26	1.58	309.80	1.14	-1.46	-0.44	300.00	29/12/2017	Defisit	
30	Tempuran	116.00	0.61	115.80	0.48	-0.20	-0.14	110.00	29/12/2018	Defisit	<b>Dinas PSDA</b>
31	Greneng	115.06	0.71	119.45	1.66	4.39	0.95	111.85	29/12/2019	Normal	<b>Jawa Tengah</b>

# Lampiran 1

## MONITORING KONDISI MUKA AIR WADUK

Periode : 15 Januari 2015

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
32	Lodanwetan	39.16	0.68	42.23	1.23	3.07	0.55	41.00	29/12/2020	Normal	
33	Banyuwung	47.63	1.13	49.82	1.85	2.19	0.72	40.20	29/12/2021	Normal	
34	Nglangon	76.18	0.39	73.98	0.18	-2.20	-0.21	73.00	29/12/2022	Defisit	
35	Simo	81.57	0.25	82.89	0.43	1.32	0.18	78.00	29/12/2023	Normal	
36	Butak	68.62	0.12	67.99	0.07	-0.63	-0.05	66.00	29/12/2024	Defisit	
37	Sanggeh	1.79	0.03	0.00	0.00	0.20	-0.03	0.50	29/12/2025	Kering	
38	Sudirman	228.15	11.20	229.84	20.83	1.69	9.63	224.50	29/12/2024	Normal	
39	Grawan	-	-	37.80	-	-	-	-	08/12/2015	Normal	
40	Panoan	0.00	0.00	70.10	0.29	70.10	0.29	64.00	29/12/2014	Normal	
<b>DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA</b>			<b>8.95</b>	<b>8.98</b>	<b>0.03</b>						
1	Sermo	128.66	8.95	128.70	8.98	0.04	0.03	122.12	15/12/2014	Normal	BBWS Serayu Opak
<b>JAWA TIMUR</b>			<b>221.63</b>	<b>191.46</b>	<b>-30.17</b>						
1	Sutami	259.00	42.13	258.74	40.93	-0.26	-1.20	246.00	10/01/2015	Defisit	
2	Lahor	259.20	3.90	258.89	3.64	-0.31	-0.26	253.00	10/01/2015	Defisit	
3	Selorejo	611.68	11.86	619.02	26.98	7.34	15.12	598.00	10/01/2015	Normal	PJT I Malang
4	Bening	99.49	2.32	101.81	4.90	2.32	2.58	96.40	10/01/2015	Normal	
5	Wonorejo	161.50	35.94	165.10	44.59	3.60	8.65	141.00	10/01/2015	Normal	
6	Sengguruh	292.50	2.55	292.65	2.50	0.15	-0.05	291.40	30/11/2014	Normal	Dinas PU
7	Wlingi	163.00	1.40	163.35	1.28	0.35	-0.12	162.00	30/11/2014	Normal	Pengairan
8	Pacal	115.00	23.35	109.85	8.62	-5.15	-14.73	102.00	15/01/2015	Defisit	
9	Prijetan	45.76	9.75	41.43	0.55	-4.33	-9.20	42.00	15/01/2015	Kering	BBWS
10	Gondang	38.00	23.71	34.06	9.41	-3.94	-14.30	30.00	15/01/2015	Defisit	Bengawan Solo
11	Ngebel	727.04	17.58	728.57	19.85	1.53	2.26	721.50	30/9/2014	Normal	
12	Telaga Pasir/Sarangan	1300.91	2.78	1287.00	1.93	-13.91	-0.85	1293.00	15/01/2015	Kering	
13	Pondok	103.28	16.49	98.28	7.21	-5.00	-9.28	96.80	15/01/2016	Defisit	
14	Notopuro	93.47	1.33	92.38	0.79	-1.09	-0.54	90.67	15/01/2015	Defisit	
15	Saradan	115.76	1.18	112.74	0.19	-3.02	-1.00	112.00	15/01/2016	Defisit	
16	Dawuhan	81.64	3.58	79.37	1.81	-2.27	-1.77	77.15	15/01/2017	Defisit	
17	Kedungbendo	126.56	1.34	125.00	0.70	-1.56	-0.64	121.16	15/01/2018	Defisit	Dinas PU
18	Ranu Pakis	0.73	1.62	0.73	0.29	0.00	-1.33	2.00	30/9/2014	Normal	Pengairan

# Lampiran 1

## MONITORING KONDISI MUKA AIR WADUK

Periode : 15 Januari 2015

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	Ranu Klakah	3.75	2.76	3.75	1.52	0.00	-1.24	2.00	30/9/2014	Normal	
20	Klampus	31.76	7.19	31.76	6.95	0.00	-0.24	31.76	30/9/2014	Normal	
21	Gonggang	810.00	1.74	805.10	1.39	-4.90	-0.36	789.00	15/01/2015	Defisit	
22	Sampean Baru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	Sangiran	122.83	5.09	120.70	3.42	-2.13	-1.67	115.40	15/01/2018	Defisit	
24	Kedung Brubus	108.00	2.03	107.99	2.03	-0.01	0.00	102.92	15/01/2019	Defisit	
25	Nglambangan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	Ngepeh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	Sumberkepuh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	Oro-oro Ombo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	Kedung Sengon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>BALI - PENIDA</b>			<b>13.63</b>	<b>11.65</b>	<b>-1.98</b>						
1	Palasari	77.00	7.69	76.05	6.81	-0.95	-0.88	-	12/01/2015	Normal	
2	Telaga Tunjung	199.00	1.00	199.98	1.27	0.98	0.27	-	12/01/2015	Normal	
3	Gerokgak	126.00	2.90	121.00	1.54	-5.00	-1.36	-	12/01/2015	Kering	BWS
4	Benel	171.50	1.62	171.51	1.66	0.01	0.04	-	12/01/2015	Normal	Bali-Penida
5	Muara Nusa Dua	1.70	0.42	1.50	0.37	-0.20	-0.05	-	12/01/2015	Normal	
<b>KALIMANTAN TIMUR</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>						
1	Beriwit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	Manggar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	Samboja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	Merancang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	Lempake	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	Binalutung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>SULAWESI SELATAN</b>			<b>74.95</b>	<b>292.25</b>	<b>217.30</b>						
1	Bili-bili	81.32	74.05	99.42	258.12	18.10	184.08	80.91	15/01/2015	Normal	
2	Kalola	34.33	21.828	36.03	33.89	1.70	12.07	33.85	15/01/2015	Normal	BBWS Pomp-
3	Ponre-ponre	204.50	22.29	209.999	33.3125	5.50	11.02	199.23	15/01/2015	Normal	Jeneberang
4	Salomekko	62.27	0.90	60.84	0.23	-1.43	-0.67	60.90	15/01/2015	Normal	



# Lampiran 1

## MONITORING KONDISI MUKA AIR WADUK

Periode : 15 Januari 2015

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>Nusa Tenggara Barat</b>			<b>215.58</b>		<b>88.45</b>		<b>-127.14</b>				
1	Mamak	93.20	27.70	78.60	6.12	-14.60	-21.58	74.00	15/01/2015	Defisit	
2	Pengga	58.87	27.00	47.68	17.30	-11.19	-9.70	50.00	30/11/2014	Kering	
3	Tiu Kulit	57.00	10.25	47.90	3.00	-9.10	-7.25	41.25	15/01/2015	Defisit	
4	Pemasar	80.50	1.55	69.95	0.00	-10.55	-1.55	70.00	30/11/2014	Kering	
5	Olat Rawa	33.00	1.92	23.07	0.00	-9.93	-1.92	24.00	30/11/2014	Kering	
6	Ncera	76.50	0.43	70.00	0.00	-6.50	-0.43	70.00	30/11/2014	Defisit	
7	Pelaperando	150.00	15.00	142.50	12.86	-7.50	-2.14	129.50	15/01/2015	Defisit	
8	Sumi	106.00	16.30	98.22	9.72	-7.78	-6.58	88.50	15/01/2015	Defisit	
9	Batu Bulan	60.00	48.60	55.42	27.88	-4.58	-20.72	45.00	15/01/2015	Defisit	
10	Gapit	33.00	9.00	28.30	0.00	-4.70	-9.00	21.00	15/01/2015	Defisit	
11	Telaga Lebur	26.00	1.50	21.30	1.31	-4.70	-0.19	15.51	30/11/2014	Defisit	
12	Laju	61.50	0.49	52.63	0.00	-8.87	-0.49	50.50	30/11/2014	Defisit	
13	Wera I	40.00	0.18	33.52	0.00	-6.48	-0.18	33.60	30/11/2014	Kering	
14	Labangka	224.50	0.08	211.87	0.00	-12.63	-0.08	212.00	30/10/2014	Kering	
15	Batu Bokah	55.60	1.56	36.90	0.03	-18.70	-1.53	36.00	30/11/2014	Defisit	
16	Surabaya	128.50	0.38	116.50	0.03	-12.00	-0.35	113.00	30/11/2014	Defisit	
17	Tolotangga	90.00	0.32	78.96	0.00	-11.04	-0.32	83.00	30/11/2014	Kering	
18	Pernek	94.50	0.59	89.48	0.00	-5.02	-0.59	84.20	30/11/2014	Defisit	
19	Brangkolong	48.00	1.00	32.23	0.00	-15.77	-1.00	31.50	30/11/2014	Defisit	
20	Bringe	169.60	0.11	162.15	0.03	-7.45	-0.07	160.00	30/11/2014	Defisit	
21	Soncolopi	86.25	0.12	78.53	0.00	-7.72	-0.12	79.50	30/11/2014	Kering	
22	Batunampar	47.00	0.29	41.00	0.06	-6.00	-0.23	39.00	30/11/2014	Defisit	
23	Oi Toi	106.00	0.46	91.93	0.00	-14.07	-0.46	92.00	30/11/2014	Kering	
24	Tibu Kuning	37.00	1.30	28.10	0.09	-8.90	-1.21	27.70	30/11/2014	Defisit	
25	Mantar	61.00	0.14	52.00	0.00	-9.00	-0.14	52.00	30/11/2014	Defisit	
26	Tonda Selatan	33.00	0.66	28.29	0.00	-4.71	-0.66	28.50	30/11/2014	Kering	
27	Sejari I	32.00	0.70	22.46	0.00	-9.54	-0.70	23.25	30/11/2014	Kering	
29	Roi Roka	47.50	1.70	37.14	0.00	-10.36	-1.70	35.57	30/11/2014	Defisit	
30	Selante	47.50	0.52	42.04	0.00	-5.46	-0.52	39.50	30/11/2014	Defisit	
31	Kaswangi	158.00	0.94	144.03	0.00	-13.97	-0.94	145.00	30/11/2014	Kering	

# Lampiran 1

## MONITORING KONDISI MUKA AIR WADUK

Periode : 15 Januari 2015

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
32	Kesi	43.00	0.62	31.47	0.00	-11.53	-0.62	31.50	30/11/2014	Kering	
33	Senang	82.00	0.26	76.75	0.13	-5.25	-0.14	73.00	30/11/2014	Defisit	
34	Jangkik Jawe	93.00	0.90	83.18	0.00	-9.82	-0.90	83.00	30/11/2014	Defisit	BWS NT I
35	Jompong	111.50	0.23	103.00	0.00	-8.50	-0.23	103.00	30/11/2014	Defisit	
36	Parado Kanca	312.00	0.72	299.98	0.00	-12.02	-0.72	300.00	30/11/2014	Kering	
37	Sanggupasante	63.00	0.65	54.86	0.00	-8.14	-0.65	55.00	30/11/2014	Kering	
38	Woro	124.00	1.00	113.60	0.00	-10.40	-1.00	114.50	30/11/2014	Kering	
39	Batujai	92.50	23.50	89.80	7.31	-2.70	-16.19	87.00	30/11/2014	Defisit	
40	Gunung Paok	571.77	0.23	568.20	0.18	-3.57	-0.05	558.00	30/11/2014	Defisit	
41	Kempo	65.59	0.50	56.22	0.00	-9.37	-0.50	57.21	30/11/2014	Kering	
42	Kowo	67.50	0.40	63.89	0.00	-3.61	-0.40	64.50	30/11/2014	Kering	
43	Serading	45.50	0.49	38.35	0.00	-7.15	-0.49	38.50	30/11/2014	Kering	
44	Jelantik	306.00	0.54	302.00	0.03	-4.00	-0.51	298.00	30/11/2014	Defisit	
45	Lamenta	85.00	0.85	72.18	0.00	-12.82	-0.85	75.10	30/11/2014	Kering	
46	Lanangga	114.00	0.25	103.80	0.00	-10.20	-0.25	104.00	30/10/2014	Kering	
47	Mengkoang	65.00	1.84	54.51	0.00	-10.49	-1.84	54.70	30/11/2014	Kering	
48	Sepayung Dalam	84.00	1.55	74.66	0.00	-9.34	-1.55	75.55	30/11/2014	Kering	
49	Peneda Gandor	61.85	0.91	55.21	0.51	-6.64	-0.40	53.30	30/11/2014	Defisit	
50	Muer	113.00	0.23	98.50	0.00	-14.50	-0.23	98.67	30/11/2014	Kering	
51	Jambu	54.00	0.94	48.63	0.00	-5.37	-0.94	49.50	30/11/2014	Kering	
52	Kali Ujung	145.75	0.10	142.08	0.08	-3.67	-0.02	134.00	30/11/2014	Defisit	
53	Lasi II	49.00	0.20	39.89	0.00	-9.11	-0.20	40.00	30/11/2014	Kering	
54	Lingkok Lamun	14.00	0.25	5.30	0.13	-8.70	-0.12	-	30/11/2014	Kering	
55	Penyaring	84.00	0.34	78.50	0.00	-5.50	-0.34	79.00	30/11/2014	Kering	
56	Saneo	394.00	0.32	382.03	0.00	-11.97	-0.32	382.43	30/11/2014	Kering	
57	Waworoda	63.50	0.32	56.60	0.00	-6.90	-0.32	56.70	30/11/2014	Kering	
58	Kengkang	28.00	0.35	22.75	0.03	-5.25	-0.32	20.00	30/11/2014	Defisit	
59	Pancor	26.00	0.43	20.15	0.01	-5.85	-0.42	19.00	30/11/2014	Defisit	
60	Mapasan	56.00	0.07	52.40	0.00	-3.60	-0.06	52.00	30/11/2014	Defisit	
61	Sepit	30.30	0.70	22.50	0.02	-7.80	-0.68	21.00	30/11/2014	Defisit	
62	Pare	49.00	0.18	49.00	0.18	0.00	0.00	40.00	30/11/2014	Normal	

# Lampiran 1

## MONITORING KONDISI MUKA AIR WADUK

Periode : 15 Januari 2015

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>Nusa Tenggara Timur</b>			<b>0.00</b>		<b>0.00</b>		<b>0.00</b>				
1	Tilong	-	-	-	-	-	-	-	-		
2	Haliwen	-	-	-	-	-	-	-	-		
3	Benkoko	-	-	-	-	-	-	-	-		
4	Haekrit	-	-	-	-	-	-	-	-		
5	Oel Tua	-	-	-	-	-	-	-	-		
6	Manubulu	-	-	-	-	-	-	-	-		
7	Matasio	-	-	-	-	-	-	-	-		
8	Waerita	-	-	-	-	-	-	-	-		
9	Karinga	-	-	-	-	-	-	-	-		
10	Rakawatu	-	-	-	-	-	-	-	-		
11	Lokojange	-	-	-	-	-	-	-	-		
12	Padang Panjang	-	-	-	-	-	-	-	-		
<b>Maluku</b>			<b>0.00</b>		<b>0.00</b>		<b>0.00</b>				
1	Abusur	-	-	-	-	-	-	-	-		
<b>Total</b>			<b>3,400.96</b>		<b>3,387.17</b>		<b>-13.79</b>				

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