

ANALISIS KEKERINGAN BERDASARKAN MONITORING DATA DEBIT BULAN JUNI TAHUN 2023 WS.LOMBOK & SUMBAWA BALAI WILAYAH SUNGAI NUSA TENGGARA 1

**Rekap Nilai Standardized Streamflow Index (SSI) Bulan Juni 2023
WS. Lombok & Sumbawa**

No	Nama Pos	DAS	Desa	Kecamatan	Kabupaten	Nilai SSI Bulan Juni	Status
1	Ancar	Ancar	Kr. Medaen	Mataram	Mataram	0,572	Normal
2	Petitik	Dodokan	Penujak	Praya	Lombok Tengah	-1,228	Cukup Kering
3	Belencong	Meninting	Midang	Gunung Sari	Lombok Barat	0,106	Normal
4	Bugbug	Jangkok	Bugbug	Lingsar	Lombok Barat	-0,674	Normal
5	Gebong	Babak	Tanak Beak	Narmada	Lombok Barat	0,323	Normal
6	Parampuan	Babak	Tanak Beak	Batukliang Utara	Lombok Tengah	0,542	Normal
7	Lantan Daya	Babak	Lantan	Batukliang	Lombok Tengah	-1,059	Cukup Kering
8	Karang Makam	Dodokan	Kuripan Selatan	Kuripan	Lombok Barat	-0,580	Normal
9	Aiknyet	Jangkok	Buwun Sejati	Narmada	Lombok Barat	-0,342	Normal
10	Keru Presak	Babak	Lebah Sempaga	Narmada	Lombok Barat	1,776	Basah
11	Ponggong	Renggung	Dasan Baru	Kopang	Lombok Tengah	0,752	Normal
12	Tanjung	Sokong	Tanjung	Lombok Utara	Lombok Utara	0,048	Normal
13	Dasan Tengkak	Segara	Bentek	Gangga	Lombok Utara	-0,602	Normal
14	Santong	Sidutan	Santong	Kayangan	Lombok Utara	-0,128	Normal
15	Sopak	Reak	Senaru	Bayan	Lombok Utara	-1,505	Kering
16	Loloan	Putih	Bilik Petung	Sembanun	Lombok Timur	-0,271	Normal
17	Suradadi	Palung	Terara	Lombok Timur	Lombok Timur	0,967	Normal
18	Semaya	Moyot	Darma Sari	Sikur	Lombok Timur	0,375	Normal
19	Tempasan	Belimbing	Pringgasele	Pringgasele	Lombok Timur	1,593	Basah
20	Brang Biji	Sumbawa	Krekeh	Unter lwes	Sumbawa	-0,724	Normal
21	Raba Laju	Labalaju	Mangganoe	Dompu	Dompu	-1,498	Kering
22	Utan Rhee	Utan	Motong	Utan	Sumbawa	2,882	Basah
23	Empang	Boal	Jotang Baru	Empang	Sumbawa	0,618	Normal
24	Matua	Tarei	Matua	Woja	Dompu	-2,638	Sangat Kering
25	Sari	Jangka	Sari	Sape	Bima	0,180	Normal
26	Tawali	Hidirasa	Tawali	Wera	Bima	-2,667	Sangat Kering
27	Kumbe	Rontu	Kumbe	Rasana'e Timur	Kota Bima	-0,888	Normal

Rekap Perbandingan Debit Bulan Juni Tahun 2023 Terhadap Debit Bulan Juni Tahun 2022 dan Rata - ratanya

No	Nama Pos	DAS	Debit Bulan JUNI 2022 (m3/dt)	Debit Bulan JUNI 2023 (m3/dt)	Debit Rerata Tahunan Bulan JUNI (m3/dt)	Perbandingan Debit Bulan JUNI 2023 dengan Debit Bulan JUNI Tahun 2022	Perbandingan Debit Bulan JUNI 2023 dengan Debit Rerata Bulan JUNI
1	Ancar	Ancar	4,080	2,080	1,658	Lebih Kecil	Lebih Besar
2	Jurang Malang	Jangkok	0,834	0,634	0,938	Lebih Kecil	Lebih Kecil
3	Orang Atas	Meninting	3,881	0,020	1,731	Lebih Kecil	Lebih Kecil
4	Petitik	Dodokan	1,871	0,159	0,817	Lebih Kecil	Lebih Kecil
5	Belencong	Meninting	14,415	10,502	11,831	Lebih Kecil	Lebih Kecil
6	Bugbug	Jangkok	2,225	0,915	2,219	Lebih Kecil	Lebih Kecil
7	Gebong	Babak	5,497	4,995	14,059	Lebih Kecil	Lebih Kecil
8	Parampuan	Babak	7,906	6,476	5,329	Lebih Kecil	Lebih Besar
9	Lantan Daya	Babak	1,003	1,163	1,629	Lebih Besar	Lebih Kecil
10	Karang Makam	Dodokan	2,373	0,856	1,379	Lebih Kecil	Lebih Kecil
11	Aiknyet	Jangkok	1,318	0,786	1,039	Lebih Kecil	Lebih Kecil
12	Keru Presak	Babak	4,213	5,237	2,436	Lebih Besar	Lebih Besar
13	Ponggong	Renggung	4,757	2,640	2,164	Lebih Kecil	Lebih Besar
14	Tanjung	Sokong	1,101	1,042	1,623	Lebih Kecil	Lebih Kecil
15	Dasan Tengkak	Segara	1,449	0,918	1,746	Lebih Kecil	Lebih Kecil
16	Santong	Sidutan	1,158	1,235	1,338	Lebih Besar	Lebih Kecil
17	Sopak	Reak	0,243	0,225	0,828	Lebih Kecil	Lebih Kecil
18	Loloan	Putih	0,153	0,332	0,614	Lebih Besar	Lebih Kecil
19	Suradadi	Palung	11,905	4,024	2,146	Lebih Kecil	Lebih Besar
20	Semaya	Moyot	0,423	0,260	0,234	Lebih Kecil	Lebih Besar
21	Tempasan	Belimbing	2,339	2,807	1,544	Lebih Besar	Lebih Besar
22	Brang Biji	Sumbawa	2,646	1,285	8,166	Lebih Kecil	Lebih Kecil
23	Raba Laju	Labalaju	3,097	0,611	2,553	Lebih Kecil	Lebih Kecil
24	Utan Rhee	Utan	20,909	45,509	23,297	Lebih Besar	Lebih Besar
25	Empang	Boal	0,926	1,163	0,960	Lebih Besar	Lebih Besar
26	Matua	Tarei	0,706	0,608	1,365	Lebih Kecil	Lebih Kecil
27	Sari	Jangka	0,120	0,166	0,170	Lebih Besar	Lebih Kecil
28	Tawali	Hidirasa	0,153	0,158	0,945	Lebih Besar	Lebih Kecil
29	Kumbe	Rontu	3,880	0,545	1,135	Lebih Kecil	Lebih Kecil

WS. LOMBOK

- Berdasarkan hasil perbandingan debit pada bulan Juni Tahun 2022 dengan bulan Juni tahun 2023, debit pada bulan Juni 2023 lebih kecil dibandingkan dengan debit pada bulan Juni 2022 yang ditunjukkan dari data pada 16 pos AWLR, sedangkan 5 pos lainnya menunjukkan debit yang lebih besar dibandingkan pada Juni 2022 ;
- Berdasarkan hasil perbandingan debit rerata tahunan bulan Juni dengan bulan Juni tahun 2023, umumnya debit pada bulan Juni 2023 lebih kecil dibandingkan dengan debit rerata tahunan bulan Juni yang ditunjukkan dari data pada 14 pos AWLR, sedangkan 7 pos lainnya menunjukkan debit yang lebih besar dibandingkan dengan rerata tahunannya ;
- Berdasarkan hasil analisis menggunakan metode Standardized Streamflow Index (SSI), nilai SSI umumnya menunjukkan tingkat kekeringan dengan status "Normal", namun terdapat tingkat kekeringan "Cukup Kering hingga Kering" pada 3 pos AWLR yaitu pos AWLR Sopak, Petitik dan Lantan Daya.

WS. SUMBAWA

- Berdasarkan hasil perbandingan debit pada bulan Juni Tahun 2022 dengan bulan Juni tahun 2023, 4 pos AWLR menunjukkan debit yang lebih kecil dibandingkan dengan debit pada bulan Juni 2022 dan 4 pos lainnya menunjukkan data debit yang lebih besar dibandingkan dengan debit pada bulan Juni 2022 ;
- Berdasarkan hasil perbandingan debit rerata tahunan bulan Juni dengan bulan Juni tahun 2023, umumnya debit pada bulan Juni 2023 lebih kecil dibandingkan dengan debit rerata tahunan bulan Juni yang ditunjukkan dari data pada 6 pos AWLR, sedangkan 2 pos lainnya menunjukkan debit yang lebih besar dibandingkan dengan rerata tahunannya ;
- Berdasarkan hasil analisis menggunakan metode Standardized Streamflow Index (SSI), nilai SSI umumnya menunjukkan tingkat kekeringan dengan status "Normal", namun terdapat tingkat kekeringan "Kering hingga Sangat Kering" pada 3 pos AWLR yaitu pos AWLR Raba Laju, Matua dan Tawali.

KESIMPULAN

- Debit pada bulan Juni 2023 umumnya lebih kecil jika dibandingkan dengan debit pada bulan Juni 2022
- Debit pada bulan Juni 2023 umumnya lebih kecil jika dibandingkan dengan debit rerata tahunan pada bulan Juni
- Tingkat kekeringan pada umumnya masih dalam status "Normal" hingga "Basah", namun di beberapa pos AWLR terdapat tingkat kekeringan "Cukup Kering" hingga "Sangat Kering".
- Tingkat kekeringan pada Kabupaten Dompu perlu diperhatikan karena debit pada bulan Juni tahun ini lebih kecil dibandingkan debit tahun lalu dan rata-ratanya, kemudian diikuti dengan tingkat kekeringan "Kering dan "Sangat Kering".

Mewujudkan Kemanfaatan Sumber Daya Air yang Berkelanjutan

