

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

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

No	Nama Pos	DAS	Desa	Kecamatan	Kabupaten	Nilai SSI Bulan November	Status
1	Ancar	Ancar	Kr. Medaen	Mataram	Mataram	0,630	Normal
2	Petitik	Dadokan	Penujak	Praya	Lombok Tengah	-1,681	Sangat Kering
3	Belencong	Meninting	Midang	Gunung Sari	Lombok Barat	1,148	Cukup Basah
4	Bugbug	Jangkok	Bugbug	Lingsar	Lombok Barat	-0,269	Normal
5	Gebong	Babak	Tanak Beak	Narmada	Lombok Barat	0,084	Normal
6	Parampuan	Babak	Tanak Beak	Batukliang Utara	Lombok Tengah	0,613	Normal
7	Lantan Daya	Babak	Lantan	Batukliang	Lombok Tengah	-0,854	Normal
8	Karang Makam	Dadokan	Kuripan Selatan	Kuripan	Lombok Barat	-0,483	Normal
9	Aiknyet	Jangkok	Buwun Sejati	Narmada	Lombok Barat	-0,630	Normal
10	Ponggong	Renggung	Dasan Baru	Kopang	Lombok Tengah	0,553	Normal
11	Tanjung	Sokong	Tanjung	Tanjung	Lombok Utara	0,338	Normal
12	Dasan Tenggak	Segara	Bentek	Gangga	Lombok Utara	-1,010	Cukup Kering
13	Santong	Sidutan	Santong	Kayangan	Lombok Utara	-0,143	Normal
14	Sopak	Reak	Senaru	Bayan	Lombok Utara	0,266	Normal
15	Loloan	Putih	Bilik Petung	Sembanu	Lombok Timur	-0,287	Normal
16	Suradadi	Palung	Suradadi	Terara	Lombok Timur	0,491	Normal
17	Semaya	Moyot	Darma Sari	Sikur	Lombok Timur	0,001	Normal
18	Tempasan	Belimbing	Pringgasea	Pringgasea	Lombok Timur	1,473	Cukup Basah
19	Brang Biji	Sumbawa	Krekeh	Unter lwes	Sumbawa	-0,780	Normal
20	Raba Laju	Labalaju	Mangganoe	Dompu	Sumbawa	-1,483	Cukup Kering
21	Utan Rhee	Utan	Motong	Utan	Sumbawa	-0,994	Normal
22	Empang	Boal	Jotang Baru	Empang	Sumbawa	1,129	Cukup Basah
23	Matua	Tarei	Matua	Woja	Dompu	-1,898	Sangat Kering
24	Sari	Jangka	Sari	Sape	Bima	-0,300	Normal
25	Tawalli	Hidirasa	Tawalli	Wera	Bima	-1,430	Cukup Kering
26	Kumbe	Rontu	Kumbe	Rasana'e Timur	Kota Bima	-1,493	Cukup Kering

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

No	Nama Pos	DAS	Debit Bulan November 2022 (m3/dt)	Debit Bulan November 2023 (m3/dt)	Debit Rerata Tahunan Bulan November (m3/dt)	Perbandingan Debit Bulan November 2023 dengan Bulan November 2022	Perbandingan Debit Bulan November 2023 Dengan Debit Rerata Bulan November
1	Ancar	Ancar	3,553	2,663	2,133	Lebih Kecil	Lebih Besar
2	Jurang Malang	Jangkok	1,777	0,419	1,144	Lebih Kecil	Lebih Kecil
3	Orong Atas	Meninting	7,121	4,043	4,760	Lebih Kecil	Lebih Kecil
4	Petitik	Dadokan	6,217	0,205	2,643	Lebih Kecil	Lebih Kecil
5	Belencong	Meninting	21,266	30,377	17,264	Lebih Besar	Lebih Besar
6	Bugbug	Jangkok	6,826	3,064	5,331	Lebih Kecil	Lebih Kecil
7	Gebong	Babak	40,711	12,504	24,779	Lebih Kecil	Lebih Kecil
8	Parampuan	Babak	15,419	7,585	5,782	Lebih Kecil	Lebih Besar
9	Lantan Daya	Babak	1,549	1,151	1,557	Lebih Kecil	Lebih Kecil
10	Karang Makam	Dadokan	4,834	0,772	2,833	Lebih Kecil	Lebih Kecil
11	Aiknyet	Jangkok	2,351	0,761	1,778	Lebih Kecil	Lebih Kecil
12	Ponggong	Renggung	9,701	2,988	2,395	Lebih Kecil	Lebih Besar
13	Tanjung	Sokong	1,854	1,539	1,583	Lebih Kecil	Lebih Kecil
14	Dasan Tenggak	Segara	2,178	1,000	2,492	Lebih Kecil	Lebih Kecil
15	Santong	Sidutan	0,876	0,887	0,984	Lebih Besar	Lebih Kecil
16	Sopak	Reak	0,232	0,225	0,329	Lebih Kecil	Lebih Kecil
17	Loloan	Putih	0,292	0,369	0,558	Lebih Besar	Lebih Kecil
18	Suradadi	Palung	31,150	4,895	4,801	Lebih Kecil	Lebih Besar
19	Semaya	Moyot	0,564	0,166	0,348	Lebih Kecil	Lebih Kecil
20	Tempasan	Belimbing	3,236	2,420	1,343	Lebih Kecil	Lebih Besar
21	Brang Biji	Sumbawa	3,757	1,400	8,350	Lebih Kecil	Lebih Kecil
22	Raba Laju	Labalaju	3,542	0,588	2,120	Lebih Kecil	Lebih Kecil
23	Utan Rhee	Utan	41,336	16,999	22,924	Lebih Kecil	Lebih Kecil
24	Empang	Boal	1,295	1,283	0,900	Lebih Kecil	Lebih Besar
25	Matua	Tarei	1,622	0,868	1,563	Lebih Kecil	Lebih Kecil
26	Sari	Jangka	0,118	0,123	0,179	Lebih Besar	Lebih Kecil
27	Tawalli	Hidirasa	0,076	0,145	0,765	Lebih Besar	Lebih Kecil
28	Kumbe	Rontu	7,468	0,253	1,693	Lebih Kecil	Lebih Kecil

WS. LOMBOK

- Berdasarkan hasil perbandingan debit pada bulan November Tahun 2022 dengan bulan November tahun 2023, debit pada bulan November 2023 umumnya lebih kecil dibandingkan dengan debit pada bulan November 2022 yang ditunjukkan dari data pada 17 pos AWLR, sedangkan hanya 3 pos yang menunjukkan debit yang lebih besar dibandingkan pada November 2022 ;
- Berdasarkan hasil perbandingan debit rerata tahunan bulan November dengan bulan November tahun 2023, umumnya debit pada bulan November 2023 lebih kecil dibandingkan dengan debit rerata tahunan bulan November yang ditunjukkan dari data pada 14 pos AWLR, sedangkan 6 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" dan "Sangat Kering" pada 1 pos AWLR.

WS. SUMBAWA

- Berdasarkan hasil perbandingan debit pada bulan November Tahun 2022 dengan bulan November tahun 2023, debit pada bulan November 2023 umumnya lebih kecil dibandingkan dengan debit pada bulan November 2022 yang ditunjukkan dari data pada 6 pos AWLR, sedangkan 2 pos lainnya menunjukkan debit yang lebih besar dibandingkan pada November 2022 ;
- Berdasarkan hasil perbandingan debit rerata tahunan bulan November dengan bulan November tahun 2023, debit pada bulan November 2023 umumnya lebih kecil dibandingkan dengan debit rerata tahunan bulan November yang ditunjukkan dari data pada 7 pos AWLR ; sedangkan hanya 1 pos yang 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 "Cukup Kering", dan terdapat 3 pos yang menunjukkan tingkat kekeringan dengan status "Normal".

KESIMPULAN

- Debit pada bulan November 2023 umumnya lebih kecil jika dibandingkan dengan debit pada bulan November 2022
- Debit pada bulan November 2023 umumnya lebih kecil jika dibandingkan dengan debit rerata tahunan pada bulan November
- Tingkat kekeringan di bulan November berada dalam status "Normal" hingga "Sangat Kering".

