

DATA DEBIT SUNGAI

Ciseel Lama -Kedungkuda

No. 2-112- 2-30

Tahun 2019

Induk Sungai : Citanduy
 Data Geografi : 7°29'44.44" 108°42'17.61
 Lokasi : Dari Kota Banjar menuju jurusan Pangandaran +/- 35 km belok kiri di kmp Sopla menuju jurusan Kedungkuda merupakan jalan desa +/- 7 km tepatnya pada jembatan Sungai Ciseel lama menuju Bantarloa pada tiang sebelah kanan

Luas Daerah Pengaliran : 180,9 KM2 ; ELEVASI PDA :+ M

Keterangan mengenai Pos Duga Air

Didirikan : Tanggal 12-06-2002 oleh IPK PWS Citanduy
 Periode Pencatatan : Tanggal 01-01-2019 sampai dengan 31-12-2019
 Jenis Alat : Tinggi muka air Manual

Ringkasan Data Aliran Ekstrim

Aliran Terbesar : M.A. = 6.34(+.14) M ; Q = 78.10 M3/DET ; TGL 31- 3-2019
 Aliran Terkecil : M.A. = .55(+.00) M ; Q = 4.37 M3/DET ; TGL 03- 10-2019

Aliran Ekstrim yang Pernah Terjadi sampai dengan Tahun Ini

Aliran Terbesar : M.A. = 6.34(+.14) M ; Q = 78.10 M3/DET ; TGL 31- 3-2019
 Aliran Terkecil : M.A. = .00(+.00) M ; Q = .00 M3/DET ; TGL 0- 0- 0
 Penentuan Besarnya Alirar : Besarnya aliran ditentukan berdasarkan Rumus Lengkung $Q=2.7960(H+0.75)^{1.7}$ hasil analisa Paket Program Neo Perdas, menggunakan data pengukuran aliran tahun 2008 s.d 2019

Catatan :

Pelaksana : Unit Hidrologi Balai Besar Wilayah Sungai Citanduy

Tabel Besarnya Aliran Harian (m³/det)

Tanggal	Jan	Peb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	10,273	14,846	15,322	6,5503	14,657	9,4737	9,4737	8,7015	6,5503	4,657	6,1505	7,5945
2	11,521	18,201	13,456	5,5705	10,6	9,4737	9,0842	8,7015	6,2164	4,4824	7,0297	7,2394
3	14,283	14,19	20,737	7,9566	14,657	9,8698	9,4737	8,4752	6,2164	4,3676	7,5945	7,2394
4	12,385	12,123	25,851	7,2394	13,73	9,0842	9,4737	7,9566	5,8898	4,954	7,1692	7,2394
5	25,26	14,19	22,39	14,19	12,827	9,4737	9,3953	7,2394	6,0196	4,657	6,8913	7,9566
6	32,981	12,036	15,61	33,244	11,266	9,4737	9,7901	7,2394	5,6973	4,657	6,8913	8,7015
7	30,908	11,95	18,099	30,018	11,691	10,682	9,8698	7,7385	5,5705	4,657	6,8913	8,7015
8	27,293	12,297	14,657	15,61	13,185	10,436	9,4737	7,8837	5,5705	4,657	6,5503	9,4737
9	23,635	15,322	10,682	10,273	13,005	9,4737	9,4737	7,5945	5,5705	4,657	6,5503	9,4737
10	23,066	15,61	9,0842	7,9566	10,682	9,4737	9,6313	7,2394	5,2585	4,657	6,2164	10,273
11	24,095	21,172	9,4737	4,7749	10,273	9,4737	9,4737	7,2394	5,2585	4,657	6,2164	11,098
12	22,39	18,099	9,8698	6,5503	10,273	9,4737	8,7015	7,7385	5,8254	4,657	5,8898	11,95
13	19,664	16,587	9,0842	11,95	10,03	10,192	8,7015	7,5229	5,8898	4,657	5,8898	12,827
14	21,172	11,95	15,61	11,95	10,03	10,682	8,7015	7,2394	5,5705	4,657	5,8898	12,385
15	22,39	11,95	13,73	9,4737	9,6313	11,521	8,6258	7,2394	5,5705	4,657	6,5503	13,185
16	16,096	10,682	26,328	8,7015	9,2392	11,521	8,7015	7,7385	5,2585	4,657	6,5503	14,19
17	21,282	9,8698	29,892	10,273	9,4737	9,8698	8,7015	7,5945	5,0749	4,657	6,5503	20,412
18	19,346	13,73	28,766	8,7015	8,7015	9,4737	8,7015	7,7385	4,954	4,657	6,2164	15,61
19	21,833	16,096	29,139	10,273	8,4752	9,0842	9,4737	7,7385	4,954	4,657	6,2164	13,095
20	22,952	18,822	25,851	19,136	9,4737	9,8698	10,03	7,2394	5,2585	4,657	5,8898	11,014
21	23,179	19,664	22,055	14,657	9,0072	9,4737	10,273	7,2394	4,894	4,657	6,2164	10,273
22	22,952	21,722	17,085	9,8698	9,7901	9,8698	9,2392	7,2394	4,657	4,657	6,3491	10,436
23	28,271	25,26	13,456	9,0842	10,273	9,4737	9,4737	7,3806	4,657	4,657	6,5503	10,682
24	35,379	20,09	15,131	20,737	10,273	10,273	9,4737	6,5503	4,657	4,657	6,5503	10,682
25	33,376	18,099	10,682	20,737	9,4737	9,7901	8,8538	6,5503	4,657	4,657	7,2394	10,436
26	26,089	15,131	10,273	14,657	9,7901	9,4737	9,4737	7,2394	4,657	4,657	7,5229	11,436
27	25,851	13,275	9,2392	10,682	9,4737	9,8698	8,7015	6,5503	4,657	4,657	7,5945	10,436
28	22,952	15,131	10,273	9,4737	10,273	9,4737	7,9566	5,8898	4,657	4,657	7,2394	10,273
29	17,085		8,7015	15,035	9,6313	8,7015	7,9566	6,5503	4,657	4,657	7,2394	11,436
30	12,827		7,2394	18,614	10,03	8,7015	8,2513	5,8898	4,657	4,657	7,5945	15,131
31	11,521		78,097		9,4737		7,9566	5,8898		4,657		14,19
Rata-rata	22,01	15,646	18,254	12,798	10,625	9,7725	9,1149	7,3151	5,2994	4,6516	6,663	11,131
Aliran/km ² (l/det)	121,67	86,491	100,9	70,746	58,737	54,021	50,386	40,437	29,294	25,714	36,833	61,532
Tinggi Aliran(mm)	325,88	209,24	270,26	183,37	157,32	140,02	134,95	108,31	75,931	68,871	95,47	164,81
Meter Kubik(10 ⁶)	58,951	37,851	48,891	33,172	28,459	25,33	24,413	19,593	13,736	12,459	17,271	29,814

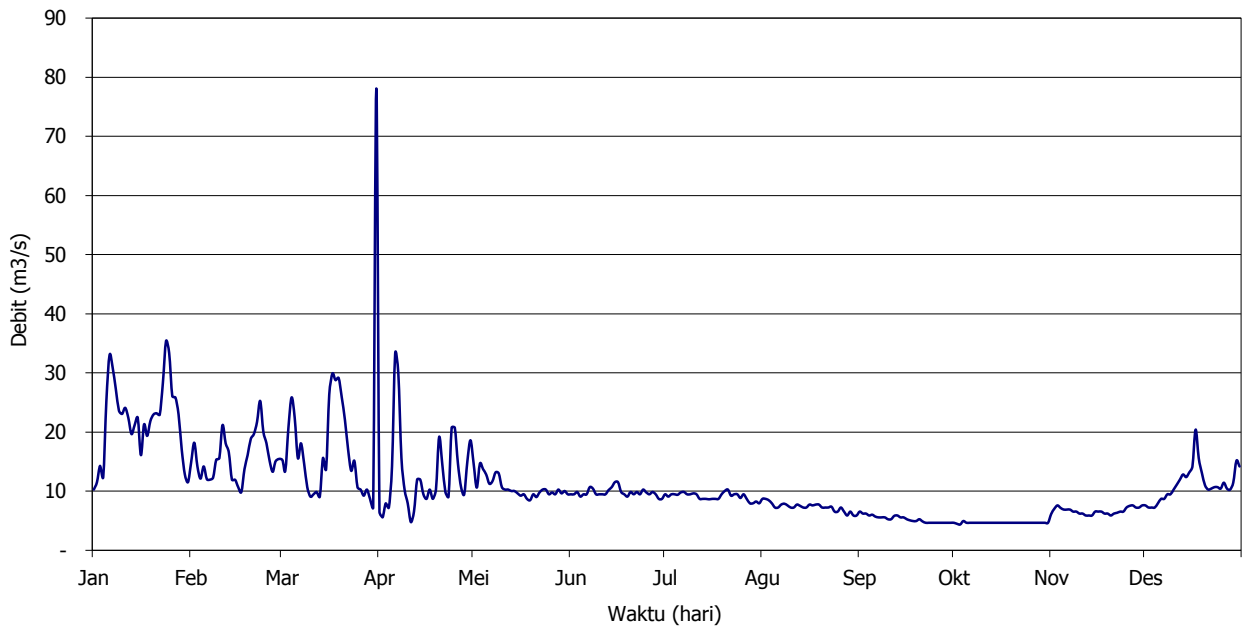
Data Tahunan:

Rata-rata 11,097 m³/det; Aliran km² 61,341
 Tinggi aliran 1934,4 mm; Total aliran 349,94 meter kubik (10⁶).

Keterangan:

- * = Tanggal Pengukuran
- K = Debit Perkiraan Berdasarkan Hydrograph
- E = Debit Ekstrapolasi

HIDROGRAF ALIRAN Ciseel Lama -Kedungkuda 2019



KURVA DURASI Ciseel Lama -Kedungkuda 2019

