

DATA DEBIT SUNGAI

Cimeneng-Stinggil

No. 2-112- 2- 7

Tahun 2019

Induk Sungai : Citanduy
 Data Geografi : 7°32'54.41" 108°52'50.19
 Lokasi : Dari Kota Banjar menuju jurusan Purwokerto (Jawa Tengah) +/- 25 km
 belok kiri menuju jurusan Kawung Anten +/- 35 km tepatnya di Dusun Stinggil
 pada lokasi jembatan double KA & roda 4 di hulu sebelah kiri +/- 75 m
 Luas Daerah Pengaliran : 144,85 KM2 ; ELEVASI PDA :+ M

Keterangan mengenai Pos Duga Air

Didirikan : Tanggal 12-06-2005 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. = 2.50(+1.43) M ; Q = 50.74 M3/DET ; TGL 06- 03-2019
 Aliran Terkecil : M.A. = .10(+1.43) M ; Q = 0.03 M3/DET ; TGL 22- 8-2019

Aliran Ekstrim yang Pernah Terjadi sampai dengan Tahun Ini

Aliran Terbesar : M.A. = 2.50(+1.43) M ; Q = 50.74 M3/DET ; TGL 06- 03-2019
 Aliran Terkecil : M.A. = .00(+.00) M ; Q = .00 M3/DET ; TGL 0- 0- 0
 Penentuan Besarnya Alirar : Besarnya aliran ditentukan berdasarkan Rumus Lengkung $Q=11.2160(H-0.07)^{1.7}$ hasil analisa Paket Program Neo Perdas, menggunakan data pengukuran aliran tahun 2008 s.d 2018

Catatan :

Pelaksana : Unit Hidrologi Balai Wilayah Sungai Citanduy

Tabel Besarnya Aliran Harian (m³/det)

Tanggal	Jan	Peb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	0,0289	1,7034	6,4166	0,3051	0,6079	2,6714	0,3496	0,3496	0,1531	0,1531	0,1871	0,1871
2	0,4459	15,075	3,2207	0,3496	0,4459	2,6714	0,3496	0,3496	0,1531	0,1531	0,1531	0,1871
3	0,4459	6,1165	4,9763	0,6079	4,1856	2,6714	0,3496	0,3496	0,1531	0,1531	0,1531	0,1871
4	0,0289	2,886	35,517	2,5666	1,211	2,6714	0,3496	0,3496	0,1531	0,1531	0,1531	0,1871
5	0,3496	1,7034	8,8516	5,5343	0,79	2,6714	0,3496	0,3496	0,1531	0,1531	0,1531	0,1871
6	0,9221	1,5316	12,583	4,4429	0,4976	2,6714	0,3496	0,3496	0,1531	0,1531	0,1531	0,1871
7	0,3051	3,2207	10,65	0,6079	1,9749	2,6714	0,3496	0,3496	0,1531	0,1531	0,1531	0,1871
8	0,0289	10,837	9,5545	0,79	1,7034	2,6714	0,3496	0,3496	0,1531	0,1531	0,1531	0,2632
9	0,2238	3,9347	2,2628	0,6079	0,5516	2,6714	0,3496	0,3496	0,1531	0,1531	0,1531	0,2632
10	1,2883	49,33	6,8777	0,6079	0,6079	2,6714	0,3496	0,3496	0,1531	0,1531	0,1531	0,2632
11	1,8826	9,3767	3,6901	0,4459	0,3496	2,6714	0,3496	0,3496	0,1531	0,1531	0,1531	0,2632
12	2,886	3,5703	3,3356	0,3496	0,0689	2,6714	0,3496	0,3496	0,1531	0,1531	0,1531	0,2632
13	5,5343	2,3623	1,6166	0,3496	0,0289	2,6714	0,3496	0,3496	0,1531	0,1531	0,1531	0,79
14	5,5343	1,3675	2,6714	0,3496	0,0289	2,6714	0,3496	0,3496	0,1531	0,1531	0,1531	0,3051
15	2,1651	0,9221	1,4486	0,3496	2,6714	2,6714	0,3496	0,3496	0,1531	0,1531	0,1531	0,4459
16	1,4486	0,6079	50,742	1,2883	2,6714	0,3496	0,3496	0,3496	0,1531	0,1531	0,1531	0,2632
17	9,0252	1,3675	21,591	1,2883	2,6714	0,3496	0,3496	0,3496	0,1531	0,1531	0,1531	1,2883
18	2,886	1,4486	8,8516	0,4459	2,6714	0,3496	0,3496	0,3496	0,1531	0,1531	0,1531	1,9749
19	3,2207	7,839	5,6776	1,3675	2,6714	0,3496	0,3496	0,3496	0,1531	0,1531	0,1531	0,4976
20	5,5343	2,886	5,3925	7,1924	2,6714	0,3496	0,3496	0,3496	0,1531	0,1531	0,1531	1,7034
21	2,6714	2,4636	3,8116	1,7034	2,6714	0,3496	0,3496	0,3496	0,1531	0,1531	0,1531	0,9221
22	10,464	1,4486	2,1651	1,4486	2,6714	0,3496	0,3496	0,3496	0,1531	0,1531	0,1531	0,4976
23	6,2658	3,4521	1,5316	1,211	2,6714	0,3496	0,3496	0,3496	0,1531	0,1531	0,1531	0,3496
24	6,7225	3,1075	1,2883	13,393	2,6714	0,3496	0,3496	0,3496	0,1531	0,1531	0,1531	0,2632
25	10,279	2,7778	0,9913	29,607	2,6714	0,3496	0,3496	0,3496	0,1531	0,1531	0,1531	0,4459
26	8,1709	2,4636	0,9221	4,4429	2,6714	0,3496	0,3496	0,3496	0,1531	0,1531	0,2632	5,3925
27	6,5688	3,1075	0,855	1,7034	2,6714	0,3496	0,3496	0,3496	0,1531	0,1531	0,2632	1,7921
28	6,1165	2,9959	0,6079	0,9221	2,6714	0,3496	0,3496	0,3496	0,1531	0,1531	0,2632	1,2883
29	3,8116		0,3496	1,1358	2,6714	0,3496	0,3496	0,3496	0,1531	0,1531	0,2632	0,855
30	1,7034		0,3496	1,1358	2,6714	0,3496	0,3496	0,3496	0,1531	0,1531	0,2632	1,7921
31	2,2628		0,3496		2,6714		0,3496	0,3496		0,1531		0,79
Rata-rata	3,5233	5,3537	7,0693	2,885	1,886	1,5105	0,3496	0,3496	0,1531	0,1531	0,1726	0,7833
Aliran/km ² (l/det)	24,324	36,96	48,804	19,917	13,02	10,428	2,4134	2,4134	1,0572	1,0572	1,1916	5,4075
Tinggi Aliran(mm)	65,148	89,414	130,72	51,625	34,873	27,029	6,464	6,464	2,7404	2,8317	3,0887	14,484
Meter Kubik(10 ⁶)	9,4367	12,952	18,934	7,4779	5,0514	3,9151	0,9363	0,9363	0,3969	0,4102	0,4474	2,0979

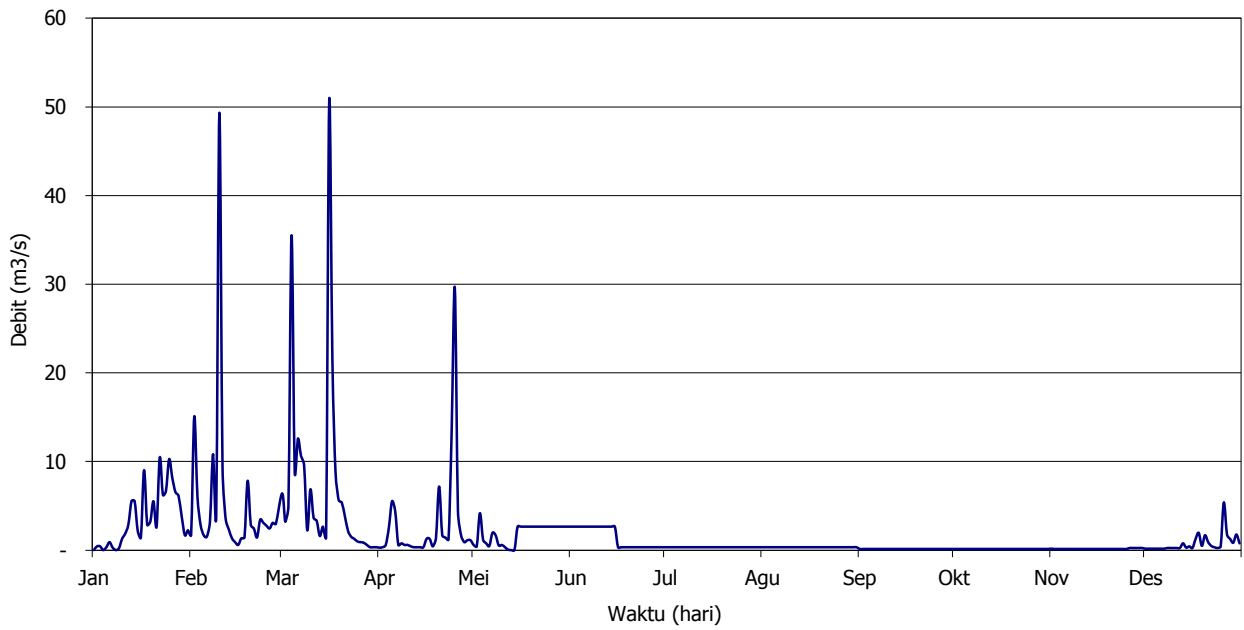
Data Tahunan:

Rata-rata 1,9975 m³/det; Aliran km² 13,79
 Tinggi aliran 434,88 mm; Total aliran 62,992 meter kubik (10⁶).

Keterangan:

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

HIDROGRAF ALIRAN Cimeneng-Stinggil 2019



KURVA DURASI Cimeneng-Stinggil 2019

