

DATA DEBIT SUNGAI

Cimuntur-Cibeka

No. 2-112-22-20

Tahun 2019

Induk Sungai : Citanduy
 Data Geografi : 7°20'51.86" 108°17'41"__
 Lokasi : Dari Kota Banjar menuju ke Kota Ciamis +/- 12 km, tepatnya pada awal tanjakan Cibeka belok kanan (jalan desa +/- 200m) , kemudian jalan kaki menuju ke Kp.Kepel +/- 200m lokasi dihilir jembatan gantung sebelah kanan.
 Luas Daerah Pengaliran : 424,8 KM2 ; ELEVASI PDA :+ M

Keterangan mengenai Pos Duga Air

Didirikan : Tanggal 30-11-2007 oleh BBWS 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. = 4.77(+.00) M ; Q = 221.60 M3/DET ; TGL 09- 4-2019
 Aliran Terkecil : M.A. = .00(+.00) M ; Q = .08 M3/DET ; TGL 3-09-2019

Aliran Ekstrim yang Pernah Terjadi sampai dengan Tahun Ini

Aliran Terbesar : M.A. = 3.37(+.00) M ; Q = 131.53 M3/DET ; TGL 23- 2-2019
 Aliran Terkecil : M.A. = .00(+.00) M ; Q = .00 M3/DET ; TGL 0- 0- 0
 Penentuan Besarnya Aliran : Besarnya aliran ditentukan berdasarkan Rumus Lengkung $Q=24.825(H-0.134)^{1.4}$ 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	9,831	33,02	34,538	30,78	22,292	10,914	6,078	2,7183	0,5524	0,1499	0,5524	0,1499
2	24,34	34,92	17,093	37,632	22,63	12,313	5,8468	2,9049	0,5524	0,1499	0,5524	0,1499
3	18,355	78,994	46,932	39,206	21,621	10,914	5,8468	2,3562	0,5524	0,1499	0,8002	0,8002
4	14,349	38,417	58,118	28,586	24,34	11,468	5,8468	2,0093	0,5524	0,1499	0,8002	1,0723
5	20,955	36,075	31,894	73,724	25,034	12,885	5,8468	1,6787	0,5524	0,2364	0,8002	1,0723
6	22,969	27,149	28,586	51,153	25,733	9,5653	5,6182	1,52	0,4389	0,2364	0,3332	0,8002
7	12,313	31,522	38,417	68,096	23,651	7,0279	5,6182	1,3659	0,4389	0,2364	0,3332	5,6182
8	39,206	31,15	26,438	63,051	21,621	9,5653	5,6182	1,2166	0,2364	0,2364	0,3332	5,8468
9	17,721	93,879	34,157	221,6	20,955	10,64	5,6182	1,0723	0,2364	0,2364	0,3332	2,9049
10	22,292	73,724	54,169	94,897	23,651	11,468	5,6182	0,9334	0,2364	0,2364	0,3332	1,52
11	18,675	93,371	44,04	67,633	21,621	10,64	5,6182	0,9334	0,2364	0,2364	0,4389	6,548
12	14,947	91,348	52,01	54,169	21,955	10,099	5,6182	0,9334	0,2364	0,2364	0,4389	6,078
13	10,099	59,898	35,304	44,04	20,296	6,3118	5,6182	0,9334	0,076	0,3332	0,4389	2,5354
14	16,471	45,686	48,608	70,426	19,643	5,1688	5,3922	0,9334	0,076	0,3332	0,5524	3,0949
15	13,174	69,025	60,794	44,04	18,355	4,3033	5,3922	0,8002	0,076	0,3332	0,5524	14,349
16	15,856	44,04	47,349	34,92	18,355	3,485	5,3922	0,9334	0,076	0,3332	0,5524	11,19
17	21,955	38,811	33,398	32,268	15,248	3,0949	5,1688	0,8002	0,1499	0,3332	0,5524	15,248
18	39,206	52,01	30,043	31,894	15,248	2,7183	5,1688	0,5524	0,1499	0,3332	0,5524	10,914
19	48,187	46,1	40,001	44,04	13,465	3,0949	5,1688	0,5524	0,1499	0,3332	0,5524	8,5237
20	63,051	54,169	32,268	28,586	12,313	5,1688	4,9482	0,5524	0,1499	0,4389	0,5524	4,3033
21	55,477	39,603	40,001	25,034	12,313	9,5653	4,9482	0,5524	0,3332	0,4389	0,5524	5,3922
22	42,816	36,075	33,02	23,995	12,313	8,7809	4,9482	0,5524	0,8002	0,4389	0,8002	4,7304
23	37,632	41,201	44,04	18,355	12,313	6,3118	4,7304	0,5524	0,3332	0,4389	1,3659	2,0093
24	29,312	49,03	35,304	119,69	10,914	8,5237	4,7304	0,5524	0,2364	0,4389	4,3033	2,0093
25	36,075	35,689	46,932	35,304	11,468	7,7655	4,7304	0,5524	0,2364	0,4389	8,5237	3,6849
26	23,309	31,15	58,562	27,149	12,885	6,3118	4,3033	0,5524	0,1499	0,4389	0,9334	2,9049
27	23,995	25,034	51,581	22,63	9,5653	6,3118	4,0941	0,5524	0,1499	0,4389	0,2364	2,5354
28	18,037	24,34	40,001	23,651	7,0279	6,078	3,888	0,8002	0,1499	0,5524	0,4389	2,9049
29	14,947		32,268	23,651	9,5653	6,078	3,6849	0,673	0,1499	0,5524	0,1499	2,7183
30	14,052		28,224	31,15	10,64	5,8468	3,2883	0,5524	0,1499	0,5524	0,1499	10,099
31	11,468		12,313		11,468		3,0949	0,5524		0,5524		6,078
Rata-rata	24,873	48,408	39,239	50,379	17,048	7,7473	5,0801	1,0369	0,2805	0,3401	0,927	4,7673
Aliran/km ² (l/det)	58,553	113,96	92,37	118,59	40,133	18,238	11,959	2,441	0,6603	0,8007	2,1821	11,222
Tinggi Aliran(mm)	156,83	275,68	247,4	307,39	107,49	47,272	32,03	6,5379	1,7114	2,1446	5,6561	30,058
Meter Kubik(10 ⁶)	66,621	117,11	105,1	130,58	45,662	20,081	13,607	2,7773	0,727	0,911	2,4027	12,769

Data Tahunan:

Rata-rata : 16,437 m³/det; Aliran km² : 38,693
 Tinggi aliran : 1220,2 mm; Total aliran : 518,34 meter kubik (10⁶).

Keterangan:

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

