

DATA DEBIT SUNGAI

Cirende-Bunter

No. 2-112- 1-32

Tahun 2019

Induk Sungai : Citanduy
 Data Geografi : 07°20'57" 108°17'41"
 Lokasi : Dari arah Kota Banjar menuju ke Kabupaten Ciamis +/- 8 km, belok kanan di perempatan terminal Kec. Cisaga ke arah Kec. Rancah +/- 16 km, belok kanan ke arah Ds Bunter +/- 8 km, pilar jembatan sungai Cirende sebelah kiri

Luas Daerah Pengaliran : 68,82 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. = 1.32(+.00) M ; Q =49.30 M3/DET ; TGL 12- 3-2019
 Aliran Terkecil : M.A. = .02(-.04) M ; Q = .10 M3/DET ; TGL 03-11-2019

Aliran Ekstrim yang Pernah Terjadi sampai dengan Tahun Ini

Aliran Terbesar : M.A. = 1.32(+.00) M ; Q =49.30 M3/DET ; TGL 12- 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 $Q=25.455(H+0.05)^{2.1}$ 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	9,015	30,505	23,878	13,526	4,9838	1,0589	0,8668	0,5425	0,2965	0,5425	0,1265	0,1621
2	9,3282	25,992	22,353	10,978	4,9838	0,8668	0,7783	0,4738	0,2965	0,5425	0,1265	0,2022
3	8,7074	24,923	20,881	11,678	4,3257	0,8668	0,7783	0,4738	0,2965	0,6162	0,0956	1,1625
4	15,932	25,455	31,096	10,978	3,3367	1,5039	0,6948	0,4099	3,3367	0,4738	0,1265	1,385
5	36,035	32,295	29,92	10,301	3,155	1,7571	0,6162	0,4099	2,6417	0,4738	0,2965	0,9604
6	32,295	29,92	24,923	9,3282	2,9786	2,3259	0,6162	0,3508	0,247	0,4099	0,4099	0,2022
7	28,768	28,201	20,402	6,9791	2,8075	1,8915	0,5425	0,3508	0,247	0,4099	0,4738	0,2022
8	29,92	38,648	21,857	4,759	2,6417	1,1625	0,8668	0,3508	0,247	0,6162	0,8668	0,2965
9	34,764	42,748	24,923	4,1171	2,4811	1,1625	1,385	0,4738	0,2022	0,5425	0,8668	0,2965
10	29,92	41,357	19,462	3,914	2,3259	0,9604	1,2712	0,6162	0,1621	0,6162	0,8668	0,247
11	26,536	31,692	20,402	8,1091	2,0311	1,8915	1,1625	0,5425	0,2022	0,6948	0,8668	0,2965
12	24,398	24,398	49,304	9,9713	1,7571	1,6279	0,9604	0,4738	0,2022	0,7783	0,7783	0,2022
13	22,856	34,138	36,035	7,533	1,7571	1,385	0,7783	0,2965	0,2022	0,8668	0,6162	0,247
14	20,402	25,992	40,671	6,7105	2,8075	1,1625	0,6948	3,914	3,155	0,8668	0,6162	0,3508
15	20,402	23,364	39,316	4,9838	2,8075	0,9604	0,7783	0,4738	0,1621	0,7783	0,5425	1,385
16	18,545	20,881	36,679	6,1897	2,1759	0,7783	0,4738	0,5425	0,1621	0,6948	0,5425	0,1265
17	13,912	19	33,518	5,9376	2,1759	0,7783	0,5425	0,6948	0,9604	0,7783	0,9604	1,1625
18	12,4	18,095	29,341	5,9376	2,0311	0,6948	0,5425	0,6162	0,1621	0,8668	0,6948	1,6279
19	14,703	15,516	27,085	4,759	2,0311	0,6948	0,5425	0,5425	1,8915	0,9604	0,6162	1,7571
20	13,912	15,107	26,536	7,8183	1,7571	1,385	0,8668	0,4738	2,0311	1,0589	0,7783	1,5039
21	12,769	14,305	25,992	7,2533	2,3259	1,6279	0,5425	0,4738	0,247	0,9604	0,6948	1,6279
22	15,932	15,516	25,455	7,533	3,155	1,6279	0,5425	0,4099	0,247	0,8668	0,6948	2,0311
23	18,095	17,212	25,455	5,2141	2,4811	1,6279	0,6948	0,4099	0,2965	1,0589	0,4738	3,3367
24	15,932	25,992	20,402	4,9838	4,3257	1,7571	0,7783	0,4738	0,247	0,9604	0,6162	2,6417
25	12,036	31,692	18,545	4,5397	3,3367	1,385	0,6162	0,4099	0,247	0,8668	0,6162	1,8915
26	14,305	28,768	15,516	4,3257	2,6417	1,1625	1,2712	0,4099	0,247	0,7783	0,6162	1,8915
27	15,516	24,398	17,651	6,1897	1,8915	0,9604	1,6279	0,3508	0,247	0,9604	0,7783	3,3367
28	20,402	25,992	25,992	8,1091	1,6279	0,8668	1,5039	0,4099	0,247	1,6279	0,4099	7,2533
29	34,138		22,856	7,8183	1,385	0,6948	1,1625	0,4738	0,2022	2,1759	0,5425	9,9713
30	31,692		19,929	3,7162	1,385	0,9604	0,9604	0,4099	0,2022	3,155	0,5425	14,305
31	29,341		15,932		1,1625		0,7783	0,4099		3,3367		2,6417
Rata-rata	20,739	26,147	26,204	7,1397	2,6151	1,2529	0,8464	0,5698	0,6511	0,9786	0,5751	2,0872
Aliran/km ² (l/det)	301,35	379,93	380,76	103,74	38	18,205	12,298	8,2795	9,4613	14,219	8,3567	30,329
Tinggi Aliran(mm)	807,14	919,12	1019,8	268,91	101,78	47,187	32,94	22,176	24,524	38,084	21,661	81,233
Meter Kubik(10 ⁶)	55,547	63,254	70,184	18,506	7,0044	3,2474	2,2669	1,5261	1,6877	2,621	1,4907	5,5904

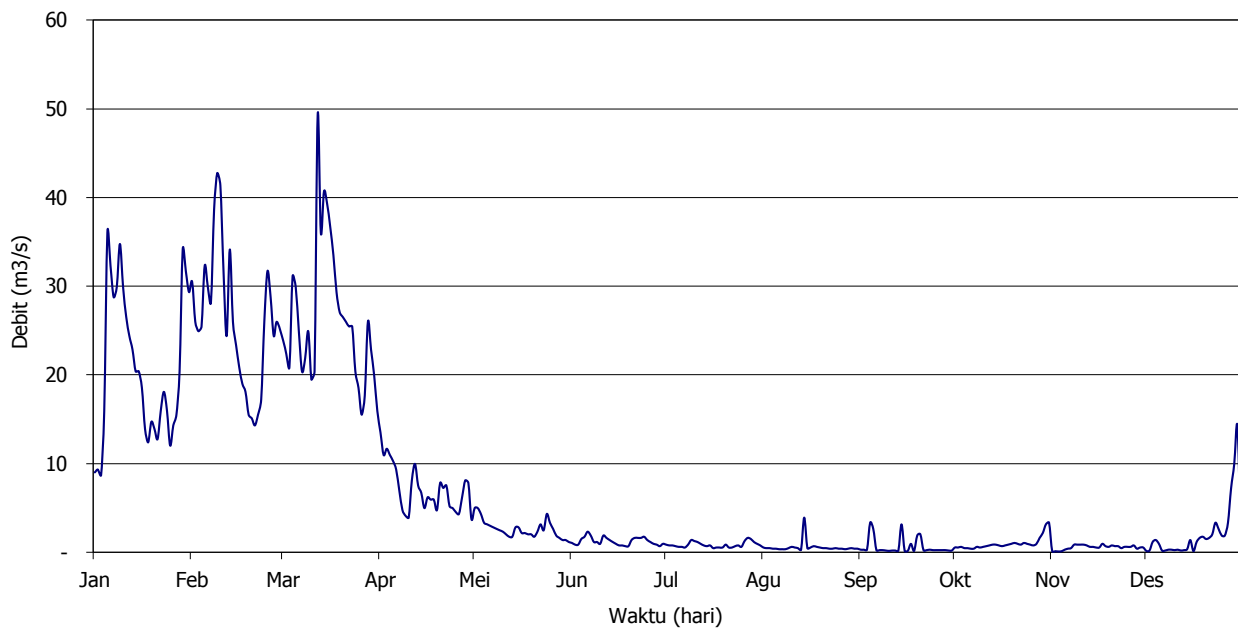
Data Tahunan:

Rata-rata : 7,386 m³/det; Aliran km² : 107,32
 Tinggi aliran : 3384,6 mm; Total aliran : 232,93 meter kubik (10⁶).

Keterangan:

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

HIDROGRAF ALIRAN Cirende-Bunter 2019



KURVA DURASI Cirende-Bunter 2019

