

DATA DEBIT SUNGAI

Cileueur-Bunar

No. 2-112- 2-26

Tahun 2019

Induk Sungai : Citanduy
 Data Geografi : 07°20'57"__ 108°17'41"__
 Lokasi : Dari arah Kota Banjar menuju ke Kabupaten Ciamis +/- 15 km, belok kanan di Bojong menuju jurusan Ciparigi +/- 4 km tepatnya pada aboutment jembatan Bunar sebelah kanan hilir

Luas Daerah Pengaliran : 139,9 KM2 ; ELEVASI PDA :+ M

Keterangan mengenai Pos Duga Air

Didirikan : Tanggal 14-06-1986 oleh Proyek 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. = 2.31(+.00) M ; Q = 76.45 M3/DET ; TGL 8- 4-2019
 Aliran Terkecil : M.A. = 1.61(+.00) M ; Q = 39.92 M3/DET ; TGL 15- 9-2019

Aliran Ekstrim yang Pernah Terjadi sampai dengan Tahun Ini

Aliran Terbesar : M.A. = 2.31(+.00) M ; Q = 76.45 M3/DET ; TGL 8- 4-2019
 Aliran Terkecil : M.A. = .00(+.00) M ; Q = .00 M3/DET ; TGL 0- 0- 0
 Penentuan Besarnya Alirar : Besarnya aliran ditentukan berdasarkan Rumus Lengkung $Q=11.813(H+0.21)^{1.9}$ hasil analisa Paket Program Neo Perdas, menggunakan data pengukuran aliran tahun 2008 s.d2 2018

Catatan : Pengukuran aliran masih kurang terutama untuk kondisi muka air tinggi, air tertinggi yang pernah terukur :

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	51,86	52,38	51,86	54,18	55,54	45,29	42,77	40,75	40,72	44,08	43,16	41,54
2	51,86	53,16	51,86	51,96	56,03	45,29	42,75	40,73	40,73	43,56	43,16	41,54
3	59,57	62,43	59,57	51,01	56,49	45,29	42,75	41,12	40,34	43,17	43,16	50,6
4	57,54	56,32	57,54	57,64	52,48	45,29	42,75	41,14	40,72	43,16	43,16	53,11
5	52,94	56,05	52,94	61,21	51,03	44,88	42,75	41,14	40,34	43,16	43,16	52,77
6	52,33	53,31	52,33	62,76	49,69	44,87	43,53	41,14	40,33	43,16	43,16	52,76
7	55,9	54,14	55,9	60	49,21	44,87	42,78	40,75	40,33	43,16	42,77	60,54
8	52,89	55,52	52,89	75,79	56,67	44,87	42,75	40,73	40,33	43,16	42,75	60,86
9	52,76	66,43	52,76	66,78	51,22	44,46	42,75	40,73	40,33	43,16	42,75	47,54
10	57,71	65,91	57,71	66,38	50,12	44,85	42,75	40,73	40,33	43,16	42,75	46,99
11	57,91	68,31	57,91	62,02	50,51	44,46	42,75	40,73	40,33	42,77	42,75	49,11
12	59,34	71,98	59,34	59,5	50,1	44,44	42,75	40,73	40,33	42,75	45,6	47,89
13	55,73	63,65	55,73	70,6	50,08	44,44	42,36	40,34	40,33	42,75	43,26	46,61
14	56,47	59,55	56,47	62,21	49,66	44,44	42,35	40,33	39,94	42,75	42,77	46,16
15	56,51	63,15	56,51	57,17	48,32	46,48	42,35	40,33	39,92	42,75	42,75	50,78
16	61,62	57,68	61,62	54,74	47,45	46,16	42,35	40,33	43,41	42,75	42,75	51,4
17	57,62	54,76	57,62	55,99	47,41	45,33	41,96	40,33	43,56	42,75	41,98	51,42
18	55,2	57,33	55,2	53,31	47	44,88	41,94	40,33	43,17	42,75	41,94	51,85
19	59,23	55,2	59,23	61,02	46,58	44,46	41,94	40,33	43,16	42,75	41,94	49,73
20	56,18	62,04	56,18	57,6	46,56	44,44	42,33	40,33	55,98	43,14	41,56	49,21
21	55,15	57,19	55,15	53,37	46,97	43,6	42,35	40,33	43,69	43,16	41,54	48,3
22	56,01	56,98	56,01	51,49	52,1	43,56	41,96	40,33	43,16	43,16	42,7	47,04
23	55,15	56,53	55,15	54,52	47,61	43,56	41,94	40,33	55,98	43,16	42,75	46,17
24	56,9	56,96	56,9	71,93	47	43,56	41,94	40,33	43,69	43,16	41,59	45,73
25	56,08	55,63	56,08	60,4	46,58	43,56	41,94	40,72	43,16	43,16	41,54	48,16
26	61,61	54,68	61,61	56,65	46,16	43,17	41,56	40,73	55,98	43,16	41,54	47,04
27	59,96	51,98	59,96	53,33	46,14	43,16	41,15	40,73	43,69	43,16	41,54	46,58
28	59,89	51,86	59,89	52,35	46,14	43,16	41,52	40,73	43,16	43,16	41,54	46,16
29	56,65		56,65	55,9	45,73	43,16	41,54	40,34	55,98	43,16	41,54	46,55
30	54,72		54,72	54,7	45,72	43,16	41,15	40,33	56,51	43,16	41,54	51,23
31	54,2		54,2		45,31		41,14	40,33		43,16		53,13
Rata-rata	56,371	58,254	56,371	58,884	49,278	44,438	42,245	40,59	43,988	43,084	42,503	49,306
Aliran/km ² (l/det)	402,94	416,4	402,94	420,9	352,24	317,64	301,97	290,14	314,42	307,96	303,81	352,44
Tinggi Aliran(mm)	1079,2	1007,3	1079,2	1091	943,43	823,33	808,79	777,11	814,98	824,85	787,48	943,98
Meter Kubik(10 ⁶)	150,98	140,93	150,98	152,63	131,99	115,18	113,15	108,72	114,02	115,4	110,17	132,06

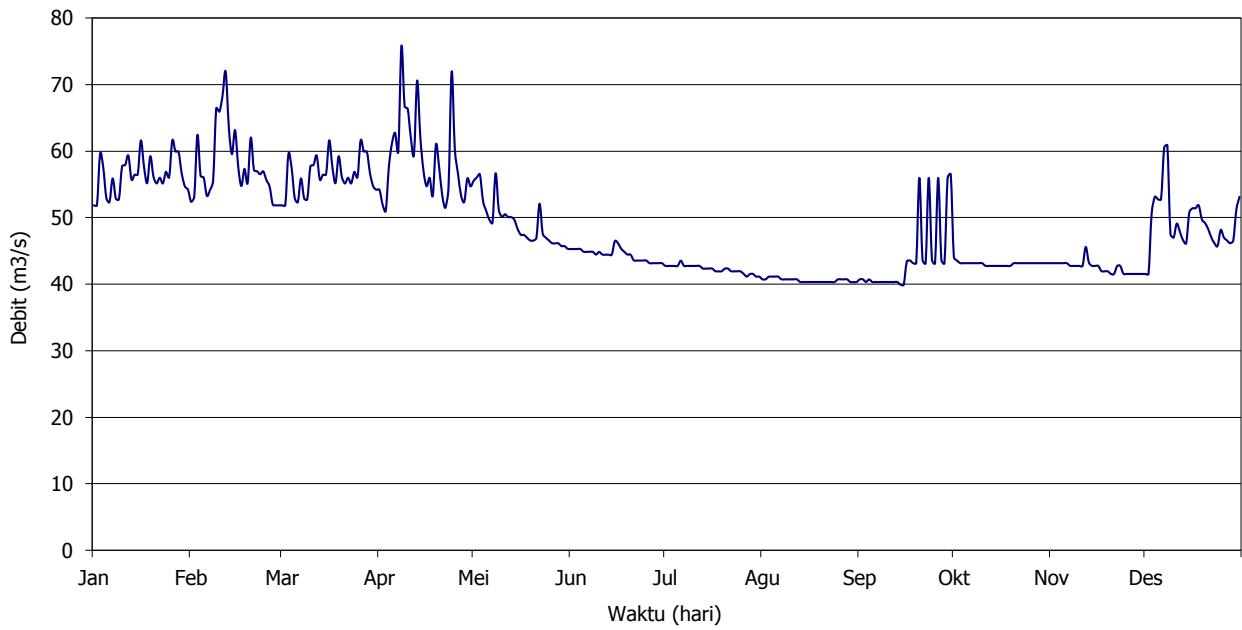
Data Tahunan:

Rata-rata 48,713 m³/det; Aliran km² 348,2
 Tinggi aliran 10981 mm; Total aliran 1536,2 meter kubik (10⁶).

Keterangan:

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

HIDROGRAF ALIRAN Cileueur-Bunar 2019



KURVA DURASI Cileueur-Bunar 2019

