

DATA DEBIT SUNGAI

Ciseel-Binangun

No. 2-112- 2-17

Tahun 2022

Induk Sungai : Citanduy
 Data Geografi : 07°20'57" 108°17'41"
 Lokasi : Dari Kota Banjar menuju jurusan Pamarican +/- 6 km dengan jalan alternatif tepatnya di kampung Binangun di jembatan Sungai Ciseel, tepatnya sebelah kiri hulu jembatan +/- 50 m
 Luas Daerah Pengaliran : 324.5 KM² ; ELEVASI PDA :+ M

Keterangan mengenai Pos Duga Air

Didirikan : Tanggal 12-06-2002 oleh PIPW Citanduy
 Periode Pencatatan : Tanggal 01-01-2022 sampai dengan 30-11-2022
 Jenis Alat : Tinggi muka air Manual

Ringkasan Data Aliran Ekstrim

Aliran Terbesar : M.A. = 6.17(-.03) M ; Q = 528.79 M³/DET ; TGL 26-10-2022
 Aliran Terkecil : M.A. = .33(+.00) M ; Q = 2.49 M³/DET ; TGL 06- 9-2022

Aliran Ekstrim yang Pernah Terjadi sampai dengan Tahun Ini

Aliran Terbesar : M.A. = 6.17(-.03) M ; Q = 528.79 M³/DET ; TGL 26-10-2022
 Aliran Terkecil : M.A. = .00(+.00) M ; Q = .00 M³/DET ; TGL 0- 0- 0
 Penentuan Besarnya Aliran: Besarnya aliran ditentukan berdasarkan Rumus Lengkung $Q=43.343(H-0.2)^{1.4}$ hasil analisa Paket Program Neo Perdas, menggunakan data pengukuran aliran tahun 2008 s.d 2021

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	37.98	147.64	35.09	104.11	31.71	33.96	21.70	6.57	3.93	13.73	44.56	-
2	15.06	85.16	23.71	48.90	59.24	23.71	19.73	5.54	3.63	9.97	32.83	-
3	16.89	90.36	19.25	51.43	70.12	26.31	18.77	5.20	3.33	58.57	42.74	-
4	10.37	68.73	38.57	72.21	37.98	25.78	23.71	4.55	3.33	98.70	34.52	-
5	6.57	94.12	46.41	41.53	50.80	18.77	17.82	4.55	3.04	65.29	30.06	-
6	12.02	79.33	37.40	54.00	28.97	15.06	16.89	5.88	3.04	47.65	57.26	-
7	7.66	74.33	44.56	35.67	41.53	17.82	55.29	4.88	3.04	46.41	35.67	-
8	10.77	50.80	30.06	61.91	35.67	35.67	31.71	4.55	2.49	40.34	34.52	-
9	23.20	35.67	25.78	46.41	40.34	20.22	15.51	3.93	2.49	80.05	40.94	-
10	14.17	189.65	31.71	43.34	28.97	162.49	15.06	7.29	2.49	274.75	109.61	-
11	16.42	59.24	33.96	57.91	22.70	40.34	13.30	5.54	26.83	101.78	83.69	-
12	42.13	85.90	45.17	31.71	31.71	21.20	10.77	25.78	16.89	67.35	316.75	-
13	43.95	83.69	55.95	24.23	30.06	20.71	11.18	25.26	54.00	44.56	101.78	-
14	38.57	118.41	57.26	22.70	23.71	21.70	15.06	146.78	105.67	43.95	61.91	-
15	62.58	50.80	110.40	23.71	23.71	24.74	26.31	54.00	35.67	203.67	121.65	-
16	75.75	47.65	52.71	31.71	17.82	18.77	72.21	57.26	18.77	109.61	101.78	-
17	39.16	47.03	31.71	23.71	15.51	11.18	185.04	34.52	18.77	67.35	97.93	-
18	22.20	63.93	72.21	16.89	10.37	28.97	57.26	37.98	55.95	53.35	90.36	-
19	47.65	42.13	45.17	48.27	13.73	17.82	34.52	23.71	42.74	48.90	138.26	-
20	60.57	125.75	24.74	30.06	9.18	27.90	21.70	14.17	23.20	41.53	70.81	-
21	45.79	79.33	18.77	229.61	22.20	128.22	14.17	15.51	14.17	34.52	146.78	-
22	42.74	37.40	15.51	67.35	21.20	63.93	14.17	14.17	74.33	32.83	72.21	-
23	32.83	56.60	65.29	74.33	43.95	33.96	13.30	12.87	38.57	24.74	54.65	-
24	22.70	35.67	156.33	50.80	21.20	28.97	11.18	9.18	133.21	78.61	43.95	-
25	19.73	28.43	147.64	104.11	10.77	34.52	17.82	7.29	60.57	145.07	40.34	-
26	55.95	41.53	139.10	54.00	219.90	38.57	15.06	6.57	70.81	61.91	171.41	-
27	61.91	76.46	63.93	70.81	65.98	106.46	15.06	5.88	46.41	49.53	159.84	-
28	61.24	62.58	96.40	79.33	41.53	77.18	10.37	5.54	26.31	528.79	89.61	-
29	59.24		54.00	67.35	92.61	75.75	8.41	4.88	31.71	122.47	109.61	-
30	50.80		52.07	50.80 *	40.34	39.16	7.66	4.88	19.25	70.81	77.89	-
31	80.05		49.53		24.74		6.93	4.24		52.71		-
Rata-rata	36.666	73.511	55.497	57.297	39.622	41.327	26.377	18.354	31.488	87.726	87.131	
Aliran/km ² (l/det)	112.99	226.54	171.02	176.57	122.1	127.36	81.285	56.56	97.036	270.34	268.51	
Tinggi Aliran(mm)	302.64	548.04	458.07	457.67	327.03	330.11	217.71	151.49	251.52	724.09	695.97	
Meter Kubik(10 ⁶)	98.206	177.84	148.64	148.51	106.12	107.12	70.648	49.158	81.617	234.97	225.84	

Data Tahunan:

Rata-rata 50.201 m³/det; Aliran km² 154.7
 Tinggi aliran 4464.3 mm; Total aliran 1448.7 meter kubik (10⁶).

Keterangan:

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

