

S. CIJANGKELOK-CIBENDUNG

INFORMASI POS

LETAK ASTRONOMIS	:	06 ⁰ 59'17" LS	:	108 ⁰ 45'34" BT
LOKASI	:	Propinsi Jawa Tengah, Kab. Brebes, Kec. Banjarharjo, Ds. Cibendung, dari Brebes ke Jurusan Banjarharjo dari Tanjung sebelum pasar belok kanan ± 15 km ke lokasi		
LUAS DPS	:	127,50	km ²	
ELEVASI	:	-		
NO. POS DUGA AIR	:	02-031-01-02		
DIDIRIKAN	:	Th. 1973 Oleh DPUP		
JENIS ALAT	:	Pesawat Otomatik Mingguan/ <i>Automatic Water Level Recorded</i> (AWLR)		
PELAKSANA	:	Balai Pengelolaan Sumber Daya Air Pemali Comal		
TAHUN DATA	:	2022		

TABEL DEBIT HARIAN

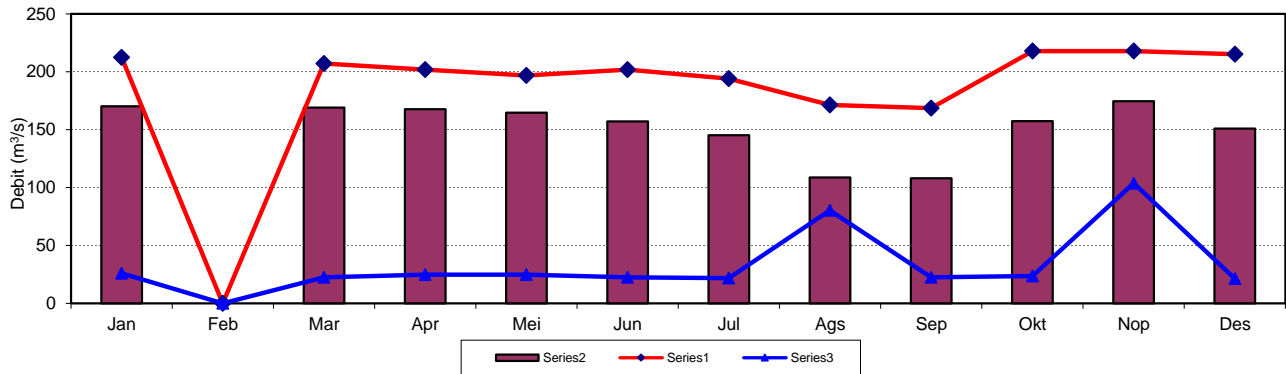
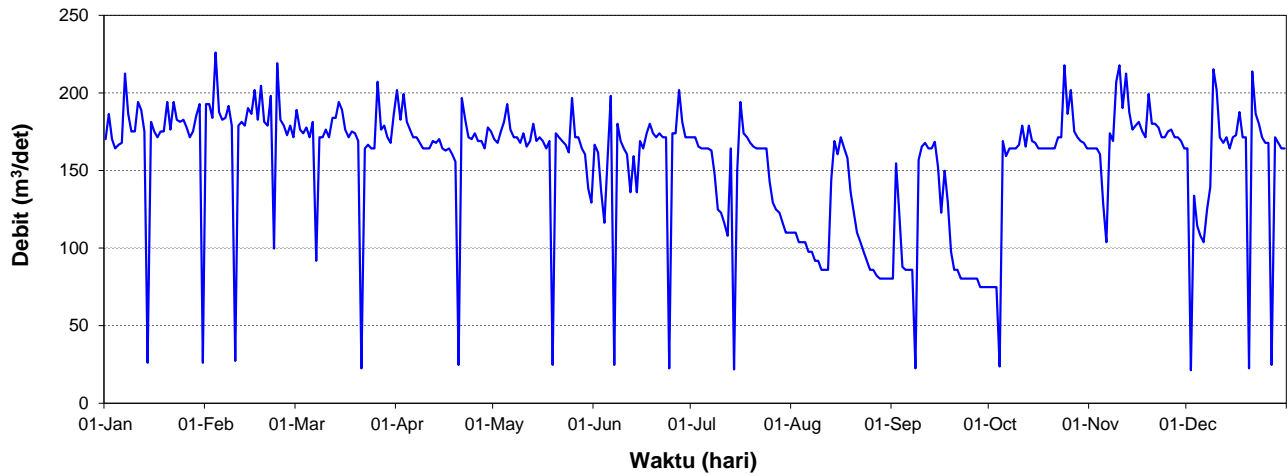
Tanggal	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	170,23	192,86	189,01	201,94	170,23	166,56	171,46	109,95	80,36	74,86	164,13	164,13
2	186,47	192,86	176,41	182,67	167,78	161,71	171,46	109,95	154,55	74,86	164,13	21,30
3	170,23	183,93	173,93	199,33	175,16	136,03	165,34	103,76	122,74	74,86	164,13	133,78
4	164,13	226,00	177,65	181,41	181,41	116,28	164,13	103,76	87,91	23,61	160,51	114,16
5	166,56	187,74	171,46	176,41	192,86	158,12	164,13	103,76	86,00	169,00	128,22	107,87
6	167,78	182,67	181,41	171,46	176,41	198,03	164,13	97,70	86,00	159,31	103,76	103,76
7	212,51	183,93	91,78	171,46	171,46	24,80	162,92	97,70	86,00	164,13	173,93	124,92
8	186,47	191,57	171,46	167,78	171,46	180,15	147,50	91,78	22,45	164,13	169,00	139,21
9	175,16	178,90	171,46	164,13	167,78	169,00	124,92	91,78	156,92	164,13	207,20	215,18
10	175,16	27,24	176,41	164,13	173,93	164,13	122,74	86,00	165,34	166,56	217,87	201,94
11	194,14	178,90	171,46	164,13	165,34	160,51	116,28	86,00	167,78	178,90	190,29	171,46
12	189,01	181,41	183,93	169,00	169,00	136,03	107,87	86,00	164,13	165,34	212,51	167,78
13	175,16	178,90	183,93	167,78	180,15	159,31	164,13	144,03	164,13	178,90	187,74	171,46
14	26,01	190,29	194,14	170,23	169,00	136,03	21,87	169,00	168,51	169,00	176,41	164,13
15	181,41	186,47	189,01	164,13	171,46	169,00	149,84	160,51	152,19	167,78	178,90	171,46
16	175,16	201,94	176,41	162,92	169,00	164,13	194,14	171,46	122,74	164,13	181,41	172,69
17	171,46	182,67	171,46	164,13	164,13	173,93	173,93	164,13	149,84	164,13	175,16	187,74
18	175,16	204,56	175,16	160,51	169,00	180,15	171,46	158,12	129,32	164,13	171,46	171,46
19	175,16	181,41	173,93	155,73	24,80	173,93	167,78	136,03	97,70	164,13	199,33	171,46
20	194,14	178,90	169,00	24,80	173,93	171,46	165,34	122,74	86,00	164,13	180,15	22,45
21	176,41	198,03	22,45	196,73	171,46	173,93	164,13	109,95	86,00	164,13	180,15	213,84
22	194,14	99,71	164,13	182,67	169,00	171,46	164,13	103,76	80,36	171,46	177,65	186,47
23	182,67	219,21	166,56	171,46	166,56	171,46	164,13	97,70	80,36	171,46	171,46	180,15
24	181,41	182,67	164,13	170,23	161,71	22,45	164,13	91,78	80,36	217,87	171,46	171,46
25	182,67	178,90	164,13	173,93	196,73	173,93	142,87	86,00	80,36	186,47	175,16	167,78
26	177,65	172,69	207,20	169,00	171,46	173,93	129,32	86,00	80,36	201,94	176,41	167,78
27	171,46	178,90	176,41	169,00	171,46	201,94	124,92	82,22	80,36	175,16	171,46	24,80
28	175,16	171,46	178,90	164,13	164,13	181,41	122,74	80,36	74,86	171,46	171,46	171,46
29	185,20	#NUM!	171,46	177,65	160,51	171,46	116,28	80,36	74,86	169,00	169,00	167,78
30	192,86		167,78	175,16	138,30	171,46	109,95	80,36	74,86	167,78	164,13	164,13
31	26,01		186,47		129,32		109,95	80,36		164,13		164,13
Maximum	212,51	#NUM!	207,20	201,94	196,73	201,94	194,14	171,46	168,51	217,87	217,87	215,18
Rerata bulanan	170,23	#NUM!	169,00	167,80	164,67	157,09	145,29	108,81	108,11	157,32	174,49	150,91
Minimum	26,01	#NUM!	22,45	24,80	24,80	22,45	21,87	80,36	22,45	23,61	103,76	21,30
Rerata (1-15)	169,36	177,58	173,56	174,40	173,56	149,05	141,25	109,45	124,33	139,69	173,25	144,84

Jml. data kosong	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rerata (16-31)	171,05	#NUM!	164,72	161,20	156,34	165,13	149,08	108,21	91,89	173,84	175,72	156,60
Jml. data kosong	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Keterangan : tad = tidak ada data

Catatan : Perhitungan statistik tidak dilakukan bilamana jumlah data kosong dalam setengah bulan > 5 hari
Tampilan grafik debit harian negatif berarti pada tanggal tersebut tidak ada data debit harian

HIDROGRAF DEBIT HARIAN (m³/dt) S.CIJANGKELOK-CIBENDUNG TAHUN 2022



S. KABUYUTAN-KERTASARI

INFORMASI POS

LETAK ASTRONOMIS	:	06 ⁰ 59'37" LS	108 ⁰ 51'23" BT
LOKASI	:	Propinsi Jawa Tengah, Kab. Brebes, Kec. Banjarharjo, Ds. Kertasari. Dari Waduk Malahayu ke Desa Kertasari ± 10 km, lokasi pos di hulu jembatan sebelah kanan aliran.	
LUAS DPS	:	97,30	km ²
ELEVASI	:	-	
NO. POS DUGA AIR	:	02-032-01-05	
DIDIRIKAN	:	Th. 1981 Oleh PROSIDA	
JENIS ALAT	:	Pesawat Otomatik Mingguan/ <i>Automatic Water Level Recorded</i> (AWLR)	
ALIRAN HARIAN TERBESAR s/d 2021	:	TMA = 1,43 m;	Q = 17,27 m ³ /dt; TGL. 08-01-2020
ALIRAN HARIAN TERKECIL s/d 2021	:	TMA = -	Q = - m ³ /dt;
PELAKSANA	:	Balai Pengelolaan Sumber Daya Air Pemali Comal	
TAHUN DATA	:	2022	

TABEL DEBIT HARIAN

Tanggal	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	3,17	10,69	1,22	0,23	0,45	0,88	0,20	0,13	0,11	0,28	0,08	0,08
2	0,66	1,36	0,91	0,35	0,88	0,48	0,14	0,11	0,16	0,28	0,23	0,28
3	2,69	7,42	1,24	0,23	0,50	0,23	0,32	0,25	0,16	0,19	0,18	0,30
4	0,73	1,53	1,17	0,14	2,91	0,14	0,40	0,27	0,10	0,23	0,13	0,25
5	2,26	3,34	0,88	0,11	1,04	0,11	0,26	0,18	0,08	0,24	0,09	0,32
6	2,26	0,70	0,55	0,33	0,65	0,37	0,16	0,14	0,20	0,16	0,27	0,24
7	3,51	2,94	0,38	0,35	0,46	0,36	0,24	0,11	0,28	0,11	0,22	0,22
8	2,69	1,19	0,43	0,27	0,64	0,22	0,22	0,19	0,17	0,16	0,13	0,19
9	3,69	6,78	0,48	0,18	0,88	0,40	0,98	0,24	0,28	0,16	2,13	0,13
10	3,34	9,06	0,60	0,14	0,50	0,40	0,48	0,14	0,30	0,11	0,48	0,33
11	1,08	12,11	0,73	0,11	0,35	0,26	0,24	0,11	0,40	0,15	0,28	0,33
12	2,48	7,59	0,48	0,08	0,83	0,16	0,14	0,08	0,25	0,16	0,20	0,25
13	15,68	12,25	4,88	0,31	0,85	0,28	0,28	3,87	0,16	0,11	0,43	0,17
14	1,42	6,02	1,64	0,88	0,52	0,40	0,33	0,66	0,11	0,08	0,33	0,14
15	1,80	1,32	0,96	1,04	0,33	0,21	0,25	0,33	0,18	0,28	0,23	0,28
16	0,85	0,68	1,32	0,73	0,16	0,14	1,15	0,22	0,21	0,17	0,17	0,24
17	0,99	2,21	1,01	0,48	0,11	0,24	0,52	0,14	0,14	0,11	0,28	1,66
18	3,69	1,75	0,69	0,48	0,25	5,88	0,28	0,11	0,11	0,19	0,24	0,28
19	0,96	0,73	1,51	0,48	0,54	1,13	0,20	0,18	0,09	0,14	0,16	0,20
20	2,69	1,42	1,13	3,95	0,34	0,66	0,14	0,28	0,12	0,11	0,11	0,28
21	0,86	0,66	0,73	0,88	0,75	0,99	0,36	0,20	0,13	0,08	0,19	0,20
22	2,60	2,46	1,51	0,48	0,82	0,66	0,23	0,14	0,08	0,20	0,26	0,14
23	1,75	0,66	0,88	0,83	0,47	0,38	0,14	0,11	0,07	1,11	0,16	0,11
24	0,48	2,13	0,48	0,66	0,68	0,48	0,11	0,08	0,06	2,91	0,11	0,09
25	1,92	0,73	0,83	0,38	0,88	0,38	0,21	0,11	0,06	2,69	0,19	0,08
26	2,40	1,51	0,69	0,46	0,85	5,32	0,17	0,13	0,08	0,28	0,22	1,62
27	1,01	0,49	0,54	0,56	0,52	1,13	0,11	0,11	0,11	0,16	0,13	0,27
28	2,34	0,69	0,38	0,40	0,28	0,60	0,09	0,09	0,08	0,14	0,09	0,19
29	0,96	0,03	0,54	0,28	0,35	0,40	0,08	0,07	0,07	0,11	0,08	0,14
30	0,60		0,48	0,24	0,33	0,28	0,19	0,07	0,08	0,09	0,08	0,11
31	2,40		0,28		0,42		0,17	0,08		0,08		0,08
Maximum	15,68	12,25	4,88	3,95	2,91	5,88	1,15	3,87	0,40	2,91	2,13	1,66
Rerata bulanan	2,39	3,46	0,95	0,54	0,63	0,79	0,28	0,29	0,15	0,36	0,26	0,30
Minimum	0,48	0,03	0,28	0,08	0,11	0,11	0,08	0,07	0,06	0,08	0,08	0,08
Rerata (1-15)	3,16	5,62	1,10	0,32	0,79	0,33	0,31	0,45	0,20	0,18	0,36	0,23

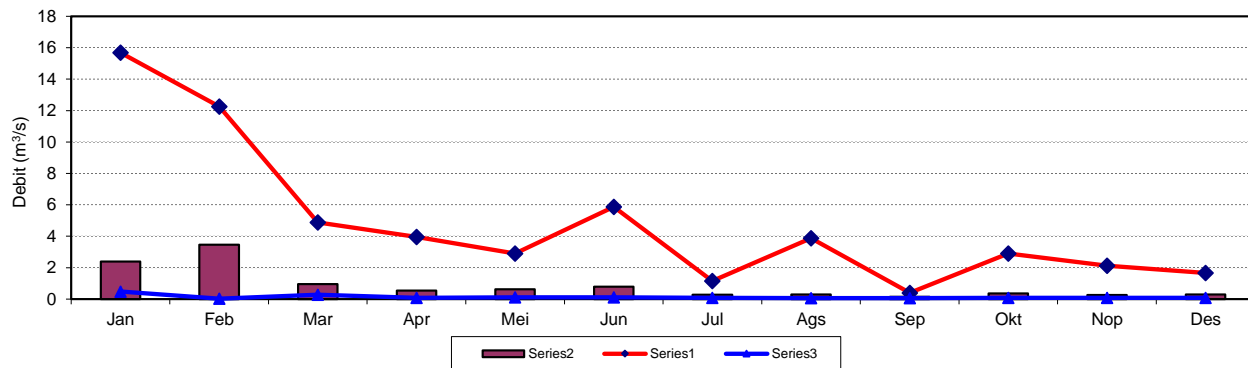
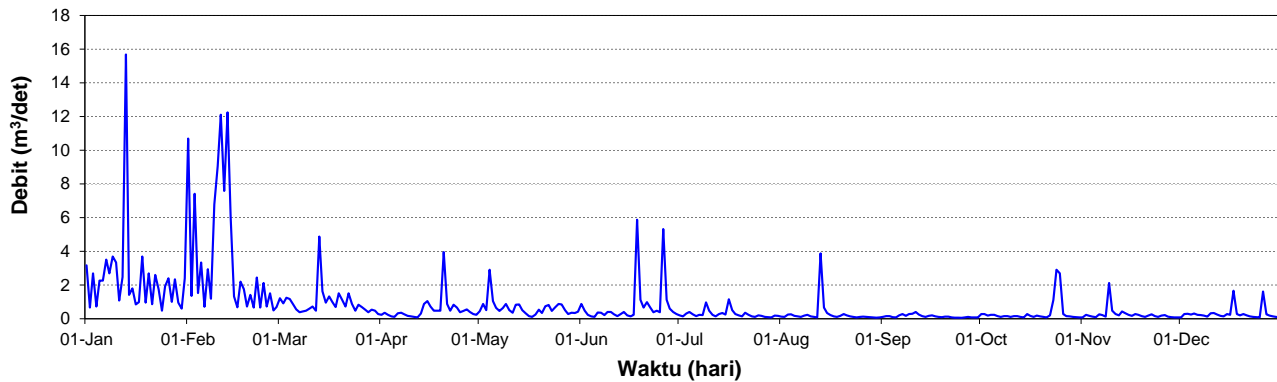
Jml. data kosong	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rerata (16-31)	1,66	1,15	0,81	0,75	0,48	1,25	0,26	0,13	0,10	0,54	0,16	0,36
Jml. data kosong	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Keterangan : tad = tidak ada data

Catatan : Perhitungan statistik tidak dilakukan bilamana jumlah data kosong dalam setengah bulan > 5 hari

Tampilan grafik debit harian negatif berarti pada tanggal tersebut tidak ada data debit harian

HIDROGRAF DEBIT HARIAN (m³/dt) S.KABUYUTAN-KERTASARI TAHUN 2022



S. PEMALI-BANTARKAWUNG

INFORMASI POS

LETAK ASTRONOMIS	: 07 ^o 12'23" LS	108 ^o 55'47" BT
LOKASI	: Propinsi Jawa Tengah, Kab. Brebes, Kec. Bantarkawung, Ds. Bantarkawung, Kp. Bangbayang. Dari Bumiayu belok kanan ke arah Bantarkawung ± 15 km, belok kanan ke arah Kampung Bangbayang, lokasi pos sebelah kiri aliran.	
LUAS DPS	: 280,00 km ²	
ELEVASI	: -	
NO. POS DUGA AIR	: 02-034-01-04	
DIDIRIKAN	: Th. 1969 Oleh PROSIDA	
JENIS ALAT	: Pesawat Otomatik Mingguan/ <i>Automatic Water Level Recorded</i> (AWLR)	
ALIRAN HARIAN TERBESAR s/d 2021	: TMA = 8,04 m; Q = 2919,34 m ³ /dt; TGL. 19-03-1999	
ALIRAN HARIAN TERKECIL s/d 2021	: TMA = 0,58 m; Q = 0,07 m ³ /dt; TGL. 17-05-2001	
PELAKSANA	: Balai Pengelolaan Sumber Daya Air Pemali Comal	
TAHUN DATA	: 2022	

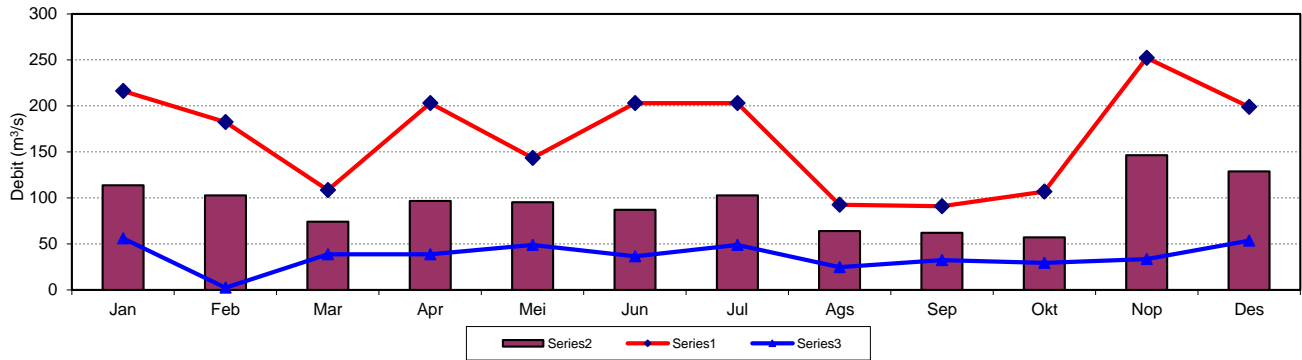
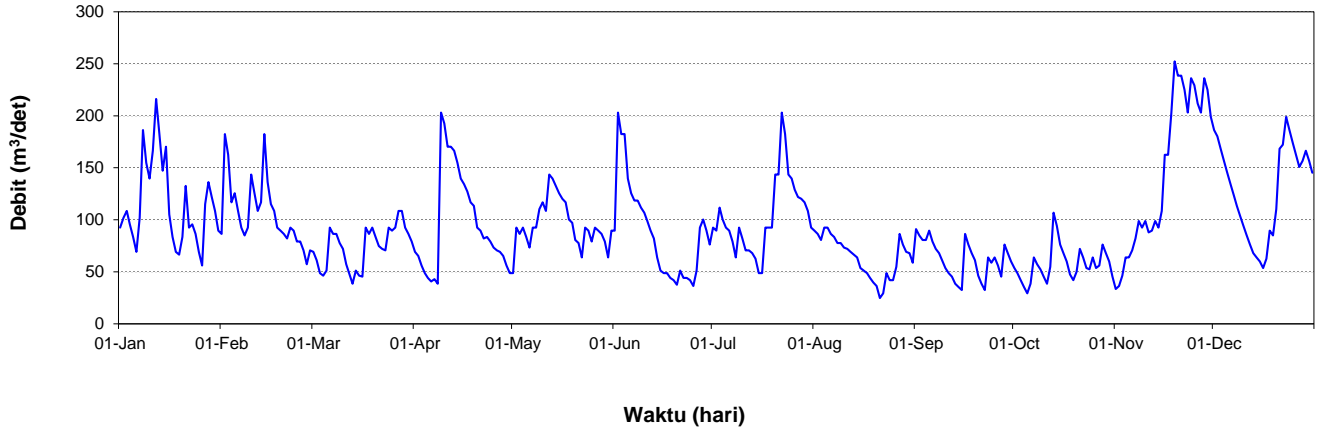
TABEL DEBIT HARIAN

Tanggal	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	92,55	86,46	69,25	69,25	48,80	89,49	92,55	89,49	91,01	53,63	33,39	186,44
2	101,99	182,34	61,24	65,19	92,55	203,20	89,49	86,46	84,97	48,80	36,49	180,31
3	108,50	162,42	48,80	56,12	86,46	182,34	111,81	80,55	80,55	41,90	46,45	168,30
4	95,66	116,86	46,45	48,80	92,55	182,34	100,39	92,55	80,55	35,45	63,86	156,63
5	83,49	125,48	51,19	44,15	83,49	139,78	92,55	92,55	89,49	29,44	63,86	145,31
6	69,25	108,50	92,55	40,80	73,40	125,48	89,49	86,46	79,10	38,62	70,62	134,34
7	101,99	92,55	86,46	43,02	92,55	118,56	79,10	83,49	72,01	63,86	82,01	123,73
8	186,44	84,97	86,46	38,62	92,55	118,56	63,86	77,66	67,88	57,38	98,80	113,49
9	154,72	92,55	77,66	203,20	110,15	111,81	92,55	77,66	61,24	52,41	92,55	103,60
10	139,78	143,46	72,01	192,66	116,86	106,86	82,01	73,40	53,63	45,30	98,80	94,10
11	166,33	125,48	57,38	170,28	108,50	98,80	70,62	72,01	48,80	38,62	87,97	84,97
12	216,16	108,50	47,62	170,28	143,46	89,49	70,62	69,25	45,30	54,87	89,49	76,23
13	182,34	116,86	38,62	166,33	139,78	82,01	67,88	66,53	38,62	106,86	98,80	67,88
14	147,17	182,34	51,19	154,72	132,55	63,86	62,54	63,86	35,45	94,10	92,55	63,86
15	170,28	136,15	46,45	139,78	125,48	51,19	48,80	53,63	32,39	76,23	108,50	59,94
16	105,23	115,17	45,30	134,34	120,28	48,80	48,80	51,19	86,46	67,88	162,42	53,63
17	83,49	108,50	92,55	127,23	116,86	48,80	92,55	48,80	76,23	59,94	162,42	62,54
18	69,25	92,55	86,46	116,86	100,39	44,15	92,55	44,15	67,88	47,62	203,20	89,49
19	66,53	89,49	92,55	113,49	97,22	41,90	92,55	39,70	61,24	41,90	252,32	84,97
20	83,49	86,46	83,49	92,55	80,55	37,55	143,46	36,49	46,45	49,99	238,49	110,15
21	132,55	82,01	74,81	89,49	77,66	51,19	143,46	24,79	38,62	72,01	238,49	168,30
22	92,55	92,55	72,01	82,01	63,86	44,15	203,20	29,44	32,39	63,86	224,98	172,26
23	95,66	89,49	70,62	83,49	92,55	44,15	182,34	48,80	63,86	53,63	203,20	198,96
24	86,46	79,10	92,55	79,10	89,49	41,90	143,46	41,90	58,66	52,41	236,21	186,44
25	69,25	79,10	89,49	73,40	79,10	36,49	139,78	41,90	63,86	63,86	229,45	174,26
26	56,12	70,62	92,55	70,62	92,55	51,19	128,99	54,87	56,12	53,63	211,81	162,42
27	115,17	57,38	108,50	69,25	89,49	92,55	122,00	86,46	45,30	56,12	203,20	150,93
28	136,15	70,62	108,50	65,19	86,46	100,39	120,28	76,23	76,23	76,23	236,21	156,63
29	122,00	2,43	92,55	56,12	79,10	89,49	116,86	69,25	67,88	67,88	224,98	166,33
30	108,50		86,46	48,80	63,86	76,23	108,50	67,88	59,94	59,94	198,96	156,63
31	89,49		79,10		89,49		92,55	58,66		45,30		145,31
Maximum	216,16	182,34	108,50	203,20	143,46	203,20	203,20	92,55	91,01	106,86	252,32	198,96
Rerata bulanan	113,82	102,77	74,22	96,84	95,42	87,09	102,76	64,07	62,07	57,09	146,35	128,98
Minimum	56,12	2,43	38,62	38,62	48,80	36,49	48,80	24,79	32,39	29,44	33,39	53,63
Rerata (1-15)	134,44	124,33	62,22	106,88	102,61	117,59	80,95	77,70	64,07	55,83	77,61	117,28
Jml. data kosong	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rerata (16-31)	94,49	79,68	85,47	86,80	88,68	56,60	123,21	51,28	60,08	58,26	215,09	139,95

Jml. data kosong | 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

Keterangan : tad = tidak ada data
 Catatan : Perhitungan statistik tidak dilakukan bilamana jumlah data kosong dalam setengah bulan > 5 hari
 Tampilan grafik debit harian negatif berarti pada tanggal tersebut tidak ada data debit harian

HIDROGRAF DEBIT HARIAN (m³/dt) S.PEMALI-BANTARKAWUNG TAHUN 2022



S. PEMALI-NOTOG

INFORMASI POS

LETAK ASTRONOMIS	: 07 ⁰ 07'44" LS	108 ⁰ 58'20" BT
LOKASI	: Propinsi Jawa Tengah, Kab. Tegal, Kec. Margasari, Ds. Notog Kp. Notog dari Tegal ke arah Bumiayu sampai di pintu kereta api Prupuk belok kanan ± 1,5 km menuju ke arah Bendung Notog, di hulu bendung sebelah kanan aliran.	
LUAS DPS	: 855,90 km ²	
ELEVASI	: -	
NO. POS DUGA AIR	: 02-034-02-01	
DIDIRIKAN	: Th. 1971 Oleh PROSIDA	
JENIS ALAT	: Pesawat Otomatik Mingguan/ <i>Automatic Water Level Recorded</i> (AWLR)	
ALIRAN TERBESAR s/d 2021	: TMA = 6,15 m	: Q = 414,20 m ³ /dt ; TGL. 22/2/2018
ALIRAN TERKECIL s/d 2021	: TMA = 0,72 m	: Q = 0,26 m ³ /dt ; TGL. 07-11-1997
PELAKSANA	: Balai Pengelolaan Sumber Daya Air Pemali Comal	
TAHUN DATA	: 2022	

TABEL DEBIT HARIAN

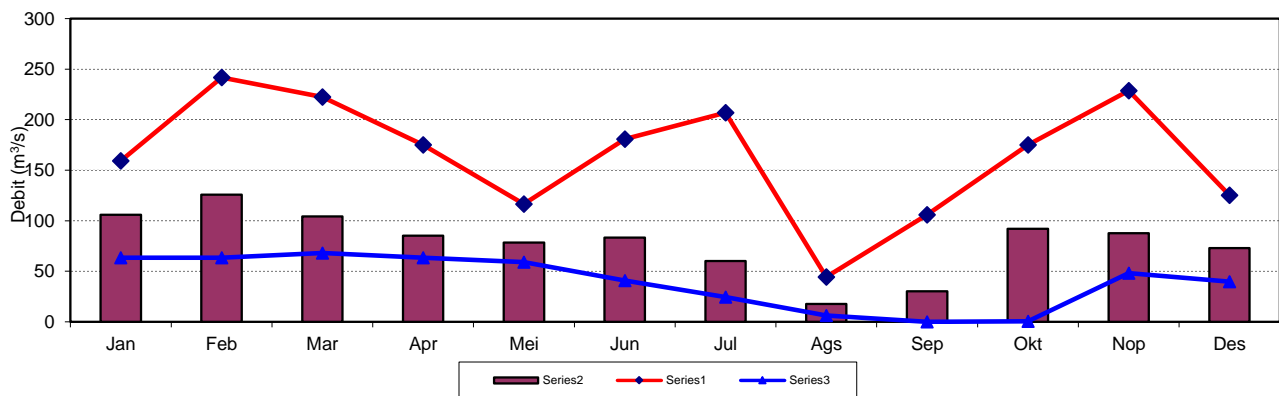
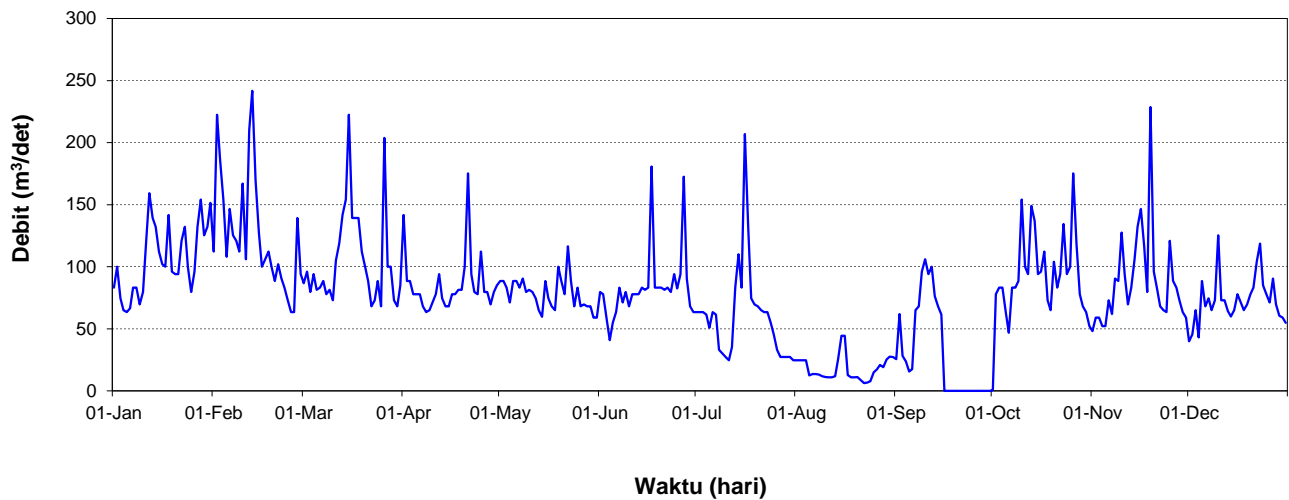
Tanggal	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	83,13	112,20	86,71	141,63	88,54	79,64	63,47	24,59	25,46	0,43	48,12	39,86
2	99,96	222,31	96,06	88,54	88,54	77,92	63,47	24,59	61,97	77,92	59,04	45,60
3	74,56	186,34	79,64	88,54	83,13	59,04	63,47	24,59	28,19	83,13	59,04	64,99
4	64,99	154,04	94,15	77,92	71,29	40,78	61,38	24,59	23,73	83,13	52,06	43,15
5	63,47	108,03	81,37	77,92	88,54	54,79	50,73	12,38	15,47	63,47	52,06	88,54
6	66,53	146,52	83,13	77,92	88,54	63,47	63,47	13,57	17,52	46,85	72,91	68,10
7	83,13	125,29	88,54	68,10	83,13	83,13	61,38	13,57	64,99	83,13	61,97	74,56
8	83,13	120,83	77,92	63,47	90,39	71,29	33,11	13,09	68,10	83,13	90,39	64,99
9	69,68	112,20	81,37	64,99	79,64	79,64	30,10	11,81	96,06	88,54	88,54	72,91
10	79,64	167,06	72,91	71,29	81,37	68,10	27,26	11,15	105,98	154,04	127,55	125,29
11	118,64	105,98	105,16	77,92	79,64	77,92	24,59	10,82	94,15	99,96	94,15	72,91
12	159,17	209,91	118,64	94,15	74,56	77,92	35,21	10,82	99,96	94,15	69,68	72,91
13	139,23	241,71	141,63	74,56	64,99	77,92	83,13	11,81	76,23	149,00	83,13	64,38
14	132,15	169,74	154,04	68,10	59,62	83,13	110,10	25,82	68,10	136,84	105,98	59,91
15	112,20	127,55	222,31	68,10	88,54	81,37	83,13	44,36	61,38	94,15	132,15	64,99
16	101,94	99,96	139,23	77,92	74,56	83,13	206,87	44,36	0,00	96,06	146,52	77,92
17	99,96	105,98	139,23	77,92	68,10	180,70	132,15	12,61	0,00	112,20	116,47	71,29
18	141,63	112,20	139,23	81,37	64,99	83,13	74,56	10,82	0,00	72,91	79,64	64,99
19	96,06	99,96	112,20	81,37	99,96	83,13	69,68	10,93	0,00	64,99	228,67	69,68
20	94,15	88,54	99,96	99,96	88,54	83,13	68,10	11,15	0,00	103,95	96,06	77,92
21	94,15	101,94	88,54	175,17	77,92	81,37	64,99	8,72	0,00	83,13	83,13	83,13
22	120,83	90,39	68,10	94,15	116,47	83,13	63,47	6,16	0,00	94,15	68,10	103,95
23	132,15	83,13	72,91	79,64	88,54	79,64	63,47	6,63	0,00	134,48	64,99	118,64
24	99,96	72,91	88,54	77,92	68,10	94,15	54,79	7,72	0,00	94,15	63,47	84,91
25	79,64	63,47	68,10	112,20	83,13	82,43	45,60	14,82	0,00	99,96	120,83	77,92
26	96,06	63,47	203,86	79,64	68,10	94,15	33,11	17,24	0,00	175,17	88,54	71,29
27	132,15	139,23	99,96	79,64	69,68	172,44	27,26	20,96	0,00	118,64	83,13	90,39
28	154,04	94,15	99,96	69,68	68,10	90,39	27,26	19,12	0,00	77,92	72,91	69,68
29	125,29		72,91	79,64	68,10	68,10	27,26	25,29	0,00	68,10	63,47	60,49
30	132,15		68,10	84,91	59,04	63,47	27,26	27,45	0,00	63,47	59,04	59,04
31	151,51		84,91		59,04		24,59	27,26		52,06		54,79
Maximum	159,17	241,71	222,31	175,17	116,47	180,70	206,87	44,36	105,98	175,17	228,67	125,29

Rerata bulanan	105,85	125,89	104,17	85,14	78,48	83,29	60,14	17,70	30,24	91,91	87,72	72,87
Minimum	63,47	63,47	68,10	63,47	59,04	40,78	24,59	6,16	0,00	0,43	48,12	39,86
Rerata (1-15)	95,31	153,98	105,57	80,21	80,70	71,74	56,93	18,50	60,49	89,19	79,78	68,21
Jml. data kosong	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rerata (16-31)	115,73	93,49	102,86	90,08	76,40	94,83	63,15	16,95	0,00	94,46	95,67	77,25
Jml. data kosong	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Keterangan : tad = tidak ada data
 - = Bendung Notog dikuras

Catatan : Perhitungan statistik tidak dilakukan bilamana jumlah data kosong dalam setengah bulan > 5 hari
 Tampilan grafik debit harian negatif berarti pada tanggal tersebut tidak ada data debit harian

HIDROGRAF DEBIT HARIAN (m³/dt) S.PEMALI-NOTOG TAHUN 2022



S. PEMALI-BREBES

INFORMASI POS

LETAK ASTRONOMIS	: 06 ⁰ 52'15" LS	109 ⁰ 01'53" BT
LOKASI	: Propinsi Jawa Tengah, Kab. Brebes, Kec. Brebes, di hilir jembatan K. Pemali-Brebes ± 250 m, di sebelah kanan aliran	
LUAS DPS	: 1.250 km ²	
ELEVASI	: -	
NO. POS DUGA AIR	: 02-034-03-01	
DIDIRIKAN	: Th. 1973 Oleh PROSIDA	
JENIS ALAT	: Pesawat Otomatik Mingguan/ <i>Automatic Water Level Recorded</i> (AWLR)	
ALIRAN HARIAN TERBESAR s/d 2021	: TMA = 11,43 m; Q = 11257,66 m ³ /dt; TGL. 16-02-2017	
ALIRAN HARIAN TERKECIL s/d 2021	: TMA = 0,25 m; Q = 0,02 m ³ /dt; TGL. 22-07-1999	
PELAKSANA	: Balai Pengelolaan Sumber Daya Air Pemali Comal	
TAHUN DATA	: 2022	

TABEL DEBIT HARIAN

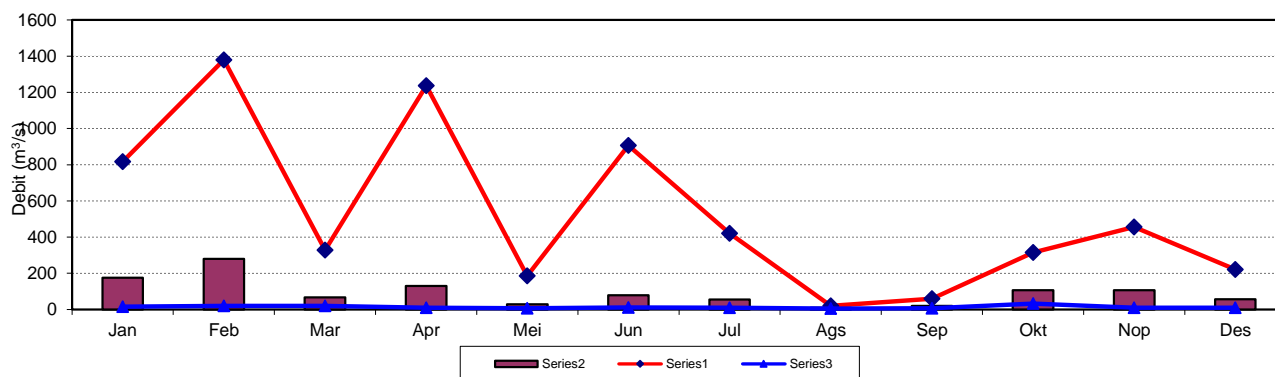
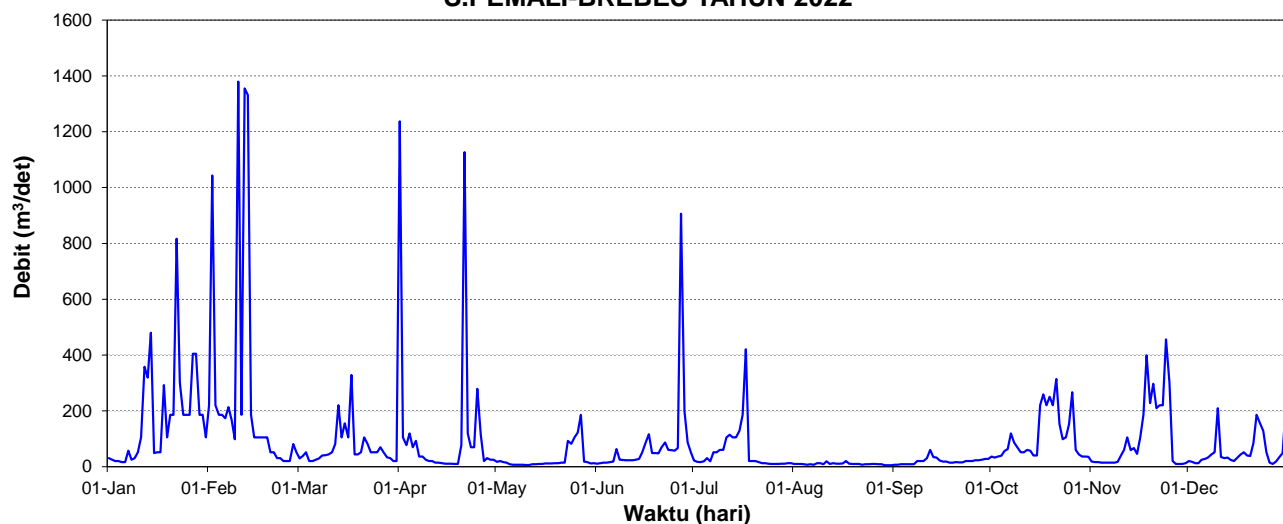
Tanggal	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	30,71	220,58	29,75	1237,34	17,62	11,21	21,97	9,79	7,31	36,93	18,86	20,45
2	25,24	1042,86	38,04	105,12	20,45	12,77	17,62	9,79	7,31	32,70	16,96	17,62
3	20,45	220,58	51,78	77,11	16,31	14,47	16,96	9,79	9,25	36,93	16,31	12,77
4	20,45	186,31	20,45	118,94	14,47	14,47	19,72	8,49	8,49	39,18	14,47	12,77
5	16,31	186,31	20,45	70,14	8,49	16,31	30,71	7,31	8,49	56,02	14,95	25,24
6	16,31	173,67	25,24	92,41	7,31	18,30	19,00	8,99	8,99	63,61	14,47	27,88
7	57,49	213,42	29,75	36,93	7,31	63,61	51,78	7,38	8,99	118,94	14,47	33,73
8	25,24	167,57	40,33	36,93	7,31	25,24	51,78	12,77	20,45	86,45	14,47	43,94
9	30,71	98,62	41,51	25,24	7,31	24,06	60,50	12,77	20,45	70,14	17,62	51,78
10	51,78	1379,57	43,94	20,45	6,24	23,24	60,50	8,57	20,45	51,78	39,18	209,90
11	105,12	186,31	51,78	20,45	6,24	23,24	105,12	19,72	30,71	51,78	60,50	34,77
12	357,92	1355,15	80,76	14,47	8,49	23,24	114,21	10,25	60,50	60,50	105,12	30,71
13	319,40	1331,01	220,58	14,47	8,49	25,24	105,12	12,24	34,77	57,49	58,98	32,70
14	479,56	186,31	105,12	12,77	9,79	27,88	105,12	11,21	32,70	40,33	66,82	24,39
15	49,07	105,12	155,79	11,21	9,79	51,78	128,80	11,21	21,97	40,33	46,46	20,45
16	51,78	105,12	105,12	11,21	11,82	86,45	186,31	12,13	18,30	220,58	105,12	31,70
17	51,78	105,12	328,76	11,21	11,31	116,56	421,33	20,45	18,30	258,81	186,31	42,71
18	292,39	105,12	43,94	9,79	11,31	49,07	20,45	10,72	14,47	220,58	399,43	51,78
19	105,12	105,12	43,94	9,79	12,77	49,07	20,45	10,25	14,47	250,84	227,90	40,33
20	186,31	51,78	51,78	77,11	12,77	47,75	20,45	10,25	16,31	220,58	296,78	38,04
21	186,31	51,78	105,12	1126,56	14,47	70,14	16,31	9,79	15,81	314,79	209,90	84,53
22	816,80	30,71	80,76	118,94	14,47	86,45	12,77	6,58	15,81	152,94	220,58	186,31
23	301,22	30,71	51,78	70,14	92,41	60,50	12,77	8,74	20,45	98,62	220,58	155,79
24	186,31	20,45	51,78	70,14	82,63	58,98	11,21	8,99	20,45	105,12	455,66	128,80
25	186,31	20,45	51,78	279,48	105,12	57,49	9,79	9,79	20,45	152,94	301,22	51,78
26	186,31	20,45	70,14	114,21	122,33	66,82	9,79	9,79	22,76	266,95	20,45	14,47
27	404,83	80,76	51,78	20,45	186,31	906,53	9,79	8,49	22,76	60,50	9,79	9,79
28	404,83	51,78	33,73	30,71	18,44	199,56	11,21	8,49	25,24	43,94	9,79	18,86
29	186,31		30,71	25,24	16,31	86,45	11,21	5,28	27,88	36,93	9,79	34,35
30	186,31		20,45	25,24	11,72	51,78	12,77	5,28	27,88	36,93	12,77	49,07
31	105,12		20,45		12,77		12,77	5,28		35,84		220,58
Maximum	816,80	1379,57	328,76	1237,34	186,31	906,53	421,33	20,45	60,50	314,79	455,66	220,58
Rerata bulanan	175,61	279,74	67,65	129,81	28,79	78,96	55,11	10,02	20,07	107,10	106,86	56,71
Minimum	16,31	20,45	20,45	9,79	6,24	11,21	9,79	5,28	7,31	32,70	9,79	9,79

Rerata (1-15)	107,05	470,23	63,68	126,27	10,37	25,00	60,59	10,68	20,05	56,21	34,64	39,94
Jml. data kosong	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rerata (16-31)	239,88	59,95	71,37	133,35	46,06	132,91	49,96	9,39	20,09	154,81	179,07	72,43
Jml. data kosong	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Keterangan : tad = tidak ada data

Catatan : Perhitungan statistik tidak dilakukan bilamana jumlah data kosong dalam setengah bulan > 5 hari
Tampilan grafik debit harian negatif berarti pada tanggal tersebut tidak ada data debit harian

HIDROGRAF DEBIT HARIAN (m³/dt) S.PEMALI-BREBES TAHUN 2022



S.GUNG-PESAYANGAN

INFORMASI POS

LETAK ASTRONOMIS : 06°55'16" LS 109°08'10" BT
LOKASI : Propinsi Jawa Tengah, Kab. Tegal, Kec. Adiwerna, Ds. Pesayangan dari arah Tegal ke Adiwerna, sampai di Kp. Pesayangan, belok kiri ± 400 m ke arah Bendung Pesayangan, di hulu bendung sebelah kiri aliran
LUAS DPS : 139,90 km²
ELEVASI : -
NO. POS DUGA AIR : 02-035-01-01
DIDIRIKAN : Th. 1973 Oleh PROSIDA
JENIS ALAT : Pesawat Otomatik Mingguan/*Automatic Water Level Recorded (AWLR)*
PELAKSANA : Balai Pengelolaan Sumber Daya Air Pemali Comal
TAHUN DATA : 2022

TABEL DEBIT HARIAN

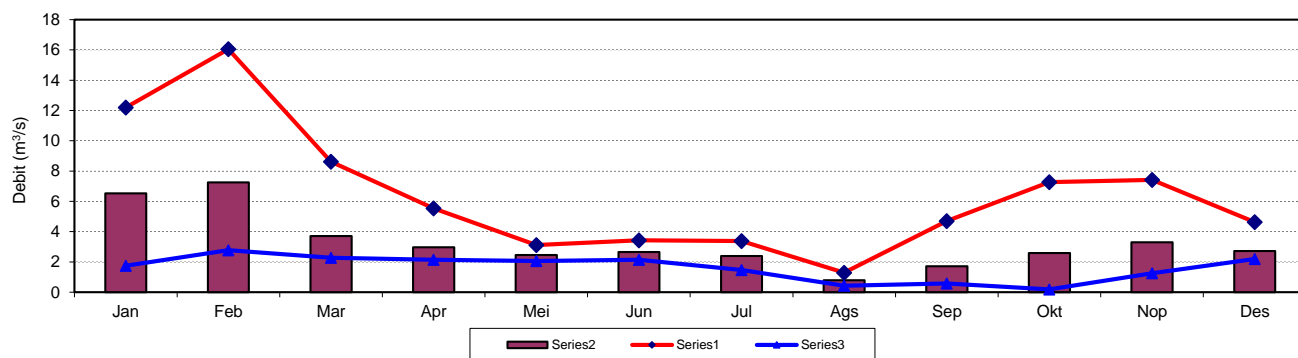
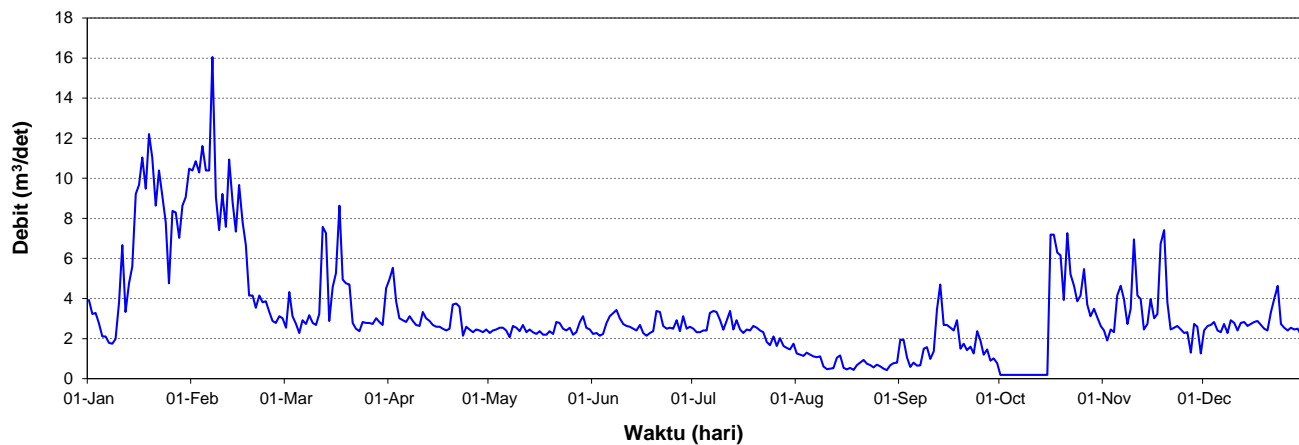
Tanggal	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	3,92	10,39	2,54	4,95	2,28	2,23	2,50	1,26	1,94	0,19	2,41	2,41
2	3,22	10,85	4,33	5,53	2,41	2,28	2,32	1,20	1,94	0,19	1,91	2,64
3	3,27	10,29	3,12	3,87	2,45	2,15	2,32	1,13	1,04	0,19	2,45	2,68
4	2,78	11,61	2,73	3,02	2,54	2,23	2,41	1,29	0,58	0,19	2,32	2,82
5	2,11	10,39	2,28	2,92	2,54	2,78	2,41	1,20	0,80	0,19	4,15	2,41
6	2,11	10,39	2,92	2,82	2,41	3,12	3,27	1,10	0,65	0,19	4,63	2,32
7	1,79	16,05	2,73	3,12	2,07	3,27	3,38	1,07	0,66	0,19	3,98	2,73
8	1,75	9,05	3,17	2,87	2,64	3,43	3,33	1,10	1,50	0,19	2,73	2,28
9	1,98	7,42	2,78	2,68	2,54	3,02	2,92	0,61	1,57	0,19	3,48	2,92
10	3,81	9,22	2,68	2,64	2,36	2,73	2,44	0,48	0,99	0,19	6,96	2,78
11	6,66	7,57	3,22	3,33	2,68	2,64	2,87	0,50	1,36	0,19	4,15	2,41
12	3,33	10,94	7,57	3,02	2,32	2,59	3,38	0,52	3,46	0,19	3,98	2,78
13	4,76	8,80	7,26	2,87	2,45	2,50	2,45	1,04	4,69	0,19	2,45	2,82
14	5,60	7,34	2,87	2,68	2,32	2,41	2,92	1,17	2,68	0,19	2,73	2,64
15	9,22	9,66	4,57	2,59	2,23	2,68	2,45	0,54	2,68	0,19	3,98	2,73
16	9,66	7,81	5,27	2,59	2,36	2,28	2,28	0,46	2,54	7,19	3,02	2,82
17	11,04	6,66	8,63	2,50	2,19	2,15	2,45	0,54	2,41	7,19	3,22	2,87
18	9,49	4,15	4,95	2,41	2,19	2,28	2,41	0,44	2,92	6,30	6,73	2,68
19	12,20	4,15	4,76	2,50	2,36	2,36	2,64	0,67	1,50	6,15	7,42	2,50
20	11,04	3,54	4,69	3,70	2,23	3,38	2,54	0,80	1,75	3,92	3,81	2,41
21	8,63	4,15	2,78	3,76	2,82	3,33	2,41	0,93	1,43	7,26	2,45	3,33
22	10,39	3,81	2,50	3,59	2,78	2,64	2,32	0,75	1,60	5,20	2,54	3,98
23	9,05	3,87	2,36	2,15	2,50	2,50	1,83	0,67	1,26	4,63	2,64	4,63
24	7,81	3,33	2,82	2,59	2,41	2,54	1,68	0,56	2,36	3,87	2,45	2,73
25	4,76	2,87	2,78	2,45	2,54	2,50	2,11	0,70	1,91	4,15	2,28	2,54
26	8,38	2,78	2,78	2,32	2,19	2,92	1,64	0,61	1,20	5,47	2,32	2,41
27	8,30	3,12	2,73	2,45	2,32	2,36	2,03	0,50	1,46	3,70	1,29	2,54
28	7,03	3,02	3,02	2,41	2,82	3,12	1,64	0,42	0,90	3,12	2,73	2,45
29	8,63	tad	2,82	2,32	3,12	2,50	1,53	0,67	1,02	3,48	2,59	2,50
30	9,05	tad	2,68	2,45	2,54	2,59	1,46	0,77	0,77	3,07	1,26	2,19
31	10,48	tad	4,51	tad	2,45	tad	1,75	0,80	tad	2,64	tad	2,50
Maximum	12,20	16,05	8,63	5,53	3,12	3,43	3,38	1,29	4,69	7,26	7,42	4,63
Rerata bulanan	6,52	7,26	3,71	2,97	2,46	2,65	2,39	0,79	1,72	2,59	3,30	2,72
Minimum	1,75	2,78	2,28	2,15	2,07	2,15	1,46	0,42	0,58	0,19	1,26	2,19
Rerata (1-15)	3,75	10,00	3,65	3,26	2,42	2,67	2,76	0,95	1,77	0,19	3,49	2,62
Jml. data kosong	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rerata (16-31)	9,12	4,10	3,75	2,68	2,49	2,63	2,04	0,64	1,67	4,83	3,12	2,82
Jml. data kosong	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Keterangan : tad = tidak ada data

Catatan : Perhitungan statistik tidak dilakukan bilamana jumlah data kosong dalam setengah bulan > 5 hari

Tampilan grafik debit harian negatif berarti pada tanggal tersebut tidak ada data debit harian

**HIDROGRAF DEBIT HARIAN (m³/dt)
S.GUNG-PESAYANGAN TAHUN 2022**



S. GUNG-DANAWARIH

INFORMASI POS

LETAK ASTRONOMIS : 07⁰04'08" LS 109⁰07'57" BT
LOKASI : Propinsi Jawa Tengah, Kab. Tegal, Kec. Balapulang, Ds. Danawarih dari Tegal ke arah Margasari, sampai pertigaan Lebaksiu ke arah Guci. Dari pertigaan ± 6 km belok kiri ke Bendung Danawarih ± 0,5 km di kiri aliran.
LUAS DPS : - km²
ELEVASI : -
NO. POS DUGA AIR : -
DIDIRIKAN : -
JENIS ALAT : Pesawat Otomatik Mingguan/*Automatic Water Level Recorded (AWLR)*
PELAKSANA : Balai Pengelolaan Sumber Daya Air Pemali Comal
TAHUN DATA : 2022

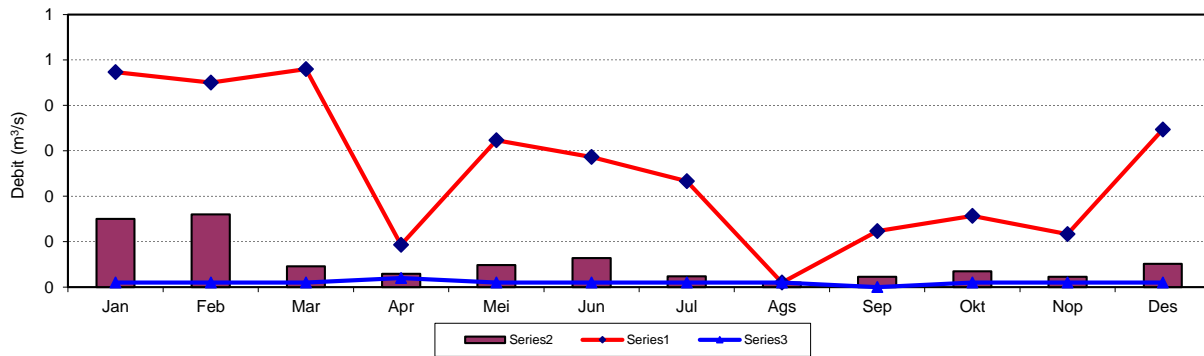
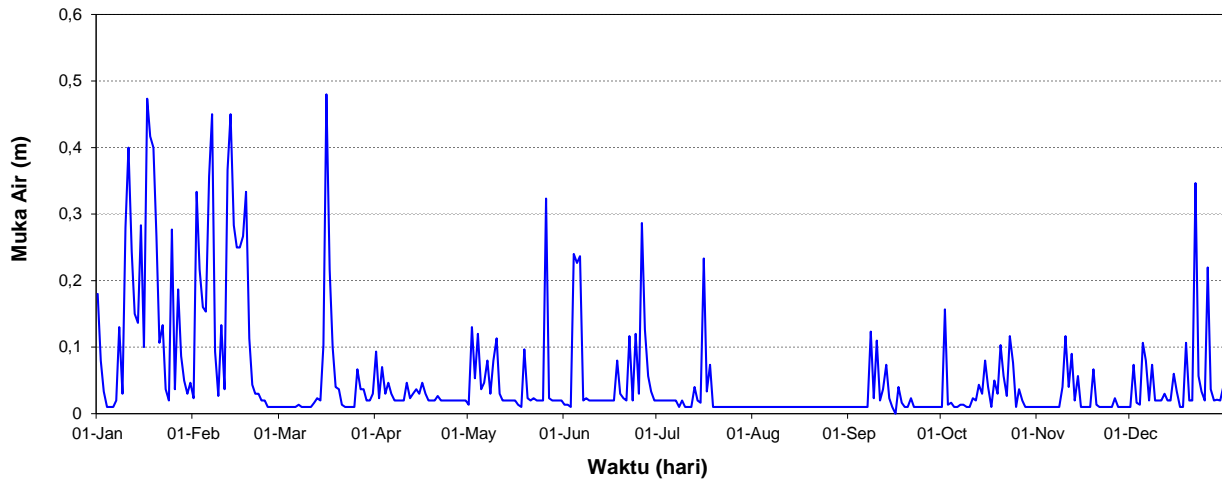
TABEL MUKA AIR HARIAN

Tanggal	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	0,18	0,02	0,01	0,09	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
2	0,08	0,33	0,01	0,02	0,13	0,01	0,02	0,01	0,01	0,16	0,01	0,07
3	0,03	0,22	0,01	0,07	0,05	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
4	0,01	0,16	0,01	0,03	0,12	0,24	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01
5	0,01	0,15	0,01	0,05	0,04	0,23	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,11
6	0,01	0,36	0,01	0,03	0,05	0,24	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,08
7	0,02	0,45	0,01	0,02	0,08	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
8	0,13	0,09	0,01	0,02	0,03	0,02	0,01	0,01	0,12	0,01	0,01	0,07
9	0,03	0,03	0,01	0,02	0,08	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,04	0,02
10	0,28	0,13	0,01	0,02	0,11	0,02	0,01	0,01	0,11	0,01	0,12	0,02
11	0,40	0,04	0,01	0,05	0,03	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,04	0,02
12	0,24	0,37	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,04	0,02	0,09	0,03
13	0,15	0,45	0,02	0,03	0,02	0,02	0,04	0,01	0,07	0,04	0,02	0,02
14	0,14	0,28	0,02	0,04	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,03	0,06	0,02
15	0,28	0,25	0,10	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,08	0,01	0,06
16	0,10	0,25	0,48	0,05	0,02	0,02	0,23	0,01	0,00	0,04	0,01	0,03
17	0,47	0,27	0,22	0,03	0,01	0,02	0,03	0,01	0,04	0,01	0,01	0,01
18	0,42	0,33	0,10	0,02	0,01	0,08	0,07	0,01	0,02	0,05	0,01	0,01
19	0,40	0,11	0,04	0,02	0,10	0,03	0,01	0,01	0,01	0,03	0,07	0,11
20	0,27	0,04	0,04	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,10	0,01	0,02
21	0,11	0,03	0,01	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,06	0,01	0,02
22	0,13	0,03	0,01	0,02	0,02	0,12	0,01	0,01	0,01	0,03	0,01	0,35
23	0,04	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,12	0,01	0,06
24	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,12	0,01	0,01	0,01	0,08	0,01	0,03
25	0,28	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
26	0,04	0,01	0,07	0,02	0,32	0,29	0,01	0,01	0,01	0,04	0,02	0,22
27	0,19	0,01	0,04	0,02	0,02	0,13	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,04
28	0,09	0,01	0,04	0,02	0,02	0,06	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
29	0,05		0,02	0,02	0,02	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
30	0,03		0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
31	0,05		0,03		0,02		0,01	0,01		0,01		0,04
Maximum	0,47	0,45	0,48	0,09	0,32	0,29	0,23	0,01	0,12	0,16	0,12	0,35
Rerata bulanan	0,15	0,16	0,05	0,03	0,05	0,06	0,02	0,01	0,02	0,03	0,02	0,05
Minimum	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01
Rerata (1-15)	0,13	0,22	0,02	0,04	0,05	0,06	0,02	0,01	0,03	0,03	0,03	0,04
Jml. data kosong	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rerata (16-31)	0,17	0,09	0,07	0,02	0,04	0,07	0,03	0,01	0,01	0,04	0,01	0,06
Jml. data kosong	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Keterangan : tad = tidak ada data

Catatan : Perhitungan statistik tidak dilakukan bilamana jumlah data kosong dalam setengah bulan > 5 hari
Tampilan grafik debit harian negatif berarti pada tanggal tersebut tidak ada data debit harian

HIDROGRAF MUKA AIR HARIAN (m) S.GUNG-DANAWARIIH TAHUN 2022



S. MENYAWAK-PENUJAH

INFORMASI POS

LETAK ASTRONOMIS	: 07 ⁰ 01'494" LS	109 ⁰ 11'336" BT
LOKASI	: Propinsi Jawa Tengah, Kab. Tegal, Kec. Kedungbanteng, Ds. Penujah. Dari Tegal ke arah Slawi, belok kiri ke arah Jatinegara ± 8 km ke Desa Penujah di hilir jembatan K.Menyawak sebelah kanan aliran.	
LUAS DPS	: - km ²	
ELEVASI	: -	
NO. POS DUGA AIR	: -	
DIDIRIKAN	: Th. 1992 Oleh Dinas PSDA Prov. Jateng.	
JENIS ALAT	: Pesawat Otomatik Mingguan/ <i>Automatic Water Level Recorded</i> (AWLR)	
ALIRAN HARIAN TERBESAR s/d 2020	: TMA = 9,95 m; Q = 7 m ³ /dt; TGL. 29/6/2018	
ALIRAN HARIAN TERKECIL s/d 2020	: TMA = 0 m; Q = 0 m ³ /dt; -	
PELAKSANA	: Balai Pengelolaan Sumber Daya Air Pemali Comal	
TAHUN DATA	: 2022	

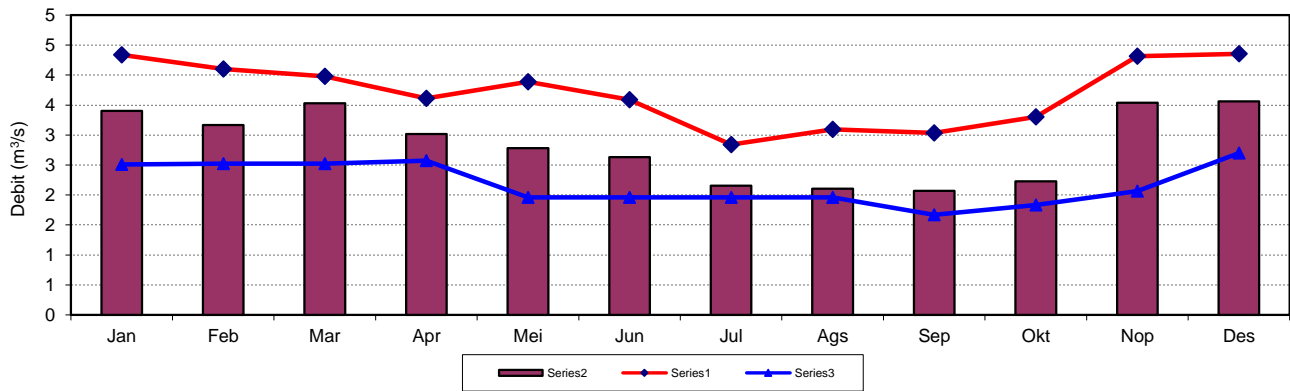
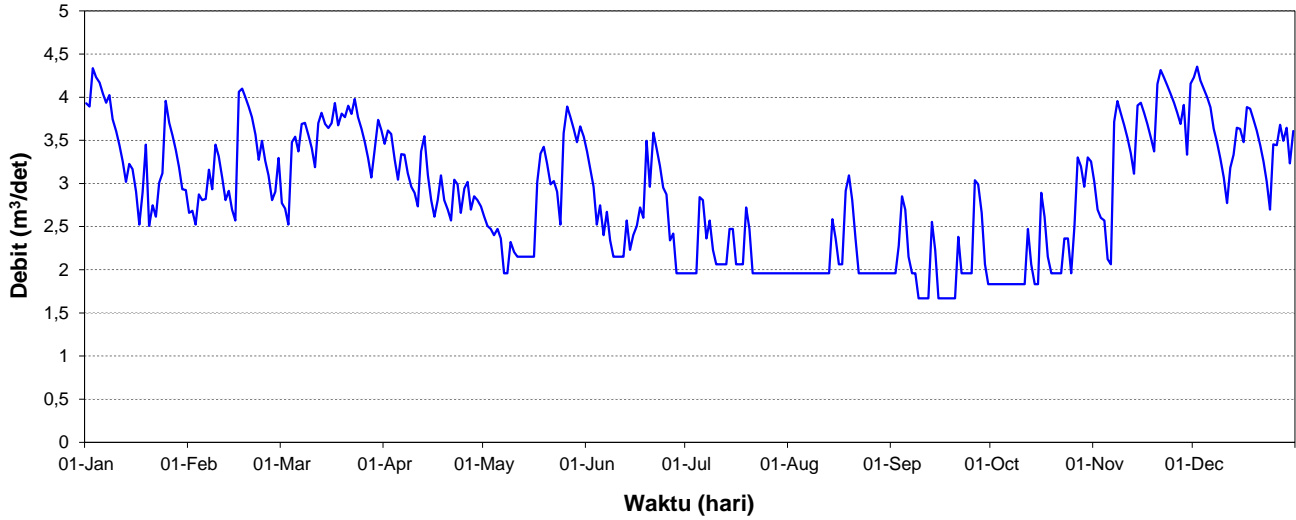
TABEL DEBIT HARIAN

Tanggal	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	3,93	2,66	2,77	3,46	2,62	3,37	1,96	1,96	1,96	1,83	3,02	4,23
2	3,89	2,68	2,71	3,61	2,51	3,17	1,96	1,96	1,96	1,83	2,70	4,35
3	4,34	2,52	2,52	3,57	2,47	2,96	1,96	1,96	2,28	1,83	2,60	4,19
4	4,23	2,87	3,48	3,27	2,40	2,52	1,96	1,96	2,85	1,83	2,57	4,10
5	4,17	2,81	3,54	3,04	2,47	2,75	2,84	1,96	2,70	1,83	2,12	4,00
6	4,04	2,82	3,37	3,34	2,36	2,40	2,81	1,96	2,15	1,83	2,06	3,88
7	3,94	3,16	3,69	3,33	1,96	2,67	2,36	1,96	1,96	1,83	3,72	3,63
8	4,02	2,93	3,70	3,12	1,96	2,34	2,57	1,96	1,96	1,83	3,95	3,48
9	3,74	3,45	3,56	2,96	2,32	2,15	2,23	1,96	1,67	1,83	3,81	3,29
10	3,60	3,31	3,41	2,89	2,20	2,15	2,06	1,96	1,67	1,83	3,68	3,07
11	3,44	3,06	3,19	2,74	2,15	2,15	2,06	1,96	1,67	1,83	3,53	2,77
12	3,25	2,81	3,70	3,37	2,15	2,15	2,06	1,96	1,67	2,47	3,35	3,18
13	3,02	2,91	3,82	3,55	2,15	2,57	2,06	1,96	2,56	2,06	3,11	3,33
14	3,23	2,70	3,69	3,10	2,15	2,23	2,47	2,59	2,23	1,83	3,91	3,65
15	3,17	2,57	3,64	2,81	2,15	2,40	2,47	2,36	1,67	1,83	3,94	3,63
16	2,90	4,06	3,70	2,62	2,15	2,51	2,06	2,06	1,67	2,89	3,82	3,48
17	2,52	4,10	3,93	2,81	3,02	2,72	2,06	2,06	1,67	2,62	3,69	3,89
18	2,89	4,00	3,68	3,10	3,35	2,60	2,06	2,91	1,67	2,15	3,54	3,87
19	3,45	3,89	3,81	2,81	3,43	3,49	2,72	3,10	1,67	1,96	3,37	3,74
20	2,51	3,77	3,77	2,70	3,23	2,96	2,47	2,81	1,67	1,96	4,15	3,61
21	2,75	3,57	3,90	2,57	2,99	3,59	1,96	2,36	2,38	1,96	4,31	3,44
22	2,62	3,27	3,81	3,04	3,03	3,40	1,96	1,96	1,96	1,96	4,23	3,25
23	3,01	3,49	3,98	2,99	2,90	3,20	1,96	1,96	1,96	2,36	4,14	3,02
24	3,12	3,26	3,77	2,66	2,52	2,95	1,96	1,96	1,96	2,36	4,04	2,70
25	3,96	3,10	3,63	2,94	3,58	2,87	1,96	1,96	1,96	1,96	3,94	3,45
26	3,70	2,81	3,48	3,02	3,89	2,34	1,96	1,96	3,04	2,51	3,82	3,44
27	3,56	2,90	3,29	2,70	3,77	2,42	1,96	1,96	2,99	3,30	3,69	3,68
28	3,39	3,29	3,07	2,85	3,63	1,96	1,96	1,96	2,66	3,20	3,91	3,49
29	3,19	3,07	3,38	2,81	3,48	1,96	1,96	1,96	2,06	2,96	3,33	3,65
30	2,93		3,74	2,74	3,66	1,96	1,96	1,96	1,83	3,30	4,16	3,23
31	2,92		3,62		3,54		1,96	1,96		3,25		3,61
Maximum	4,34	4,10	3,98	3,61	3,89	3,59	2,84	3,10	3,04	3,30	4,31	4,35

Rerata bulanan	3,40	3,17	3,53	3,02	2,78	2,63	2,15	2,11	2,07	2,23	3,54	3,56
Minimum	2,51	2,52	2,52	2,57	1,96	1,96	1,96	1,96	1,67	1,83	2,06	2,70
Rerata (1-15)	3,73	2,89	3,39	3,21	2,27	2,53	2,26	2,03	2,06	1,89	3,20	3,65
Jml. data kosong	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rerata (16-31)	3,09	3,47	3,66	2,82	3,26	2,73	2,06	2,18	2,08	2,54	3,88	3,47
Jml. data kosong	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Keterangan : tad = tidak ada data
 Catatan : Perhitungan statistik tidak dilakukan bilamana jumlah data kosong dalam setengah bulan > 5 hari
 Tampilan grafik debit harian negatif berarti pada tanggal tersebut tidak ada data debit harian

HIDROGRAF DEBIT HARIAN (m³/dt) S.MENYAWAK-PENUJAH TAHUN 2022



S. RAMBUT-CIPERO

INFORMASI POS

LETAK ASTRONOMIS	:	07 ⁰ 01'18" LS	109 ⁰ 15'32" BT
LOKASI	:	Propinsi Jawa Tengah, Kab. Tegal, Kec. Warurejo, Ds. Kedungjati belok kiri ± 10 km ke arah Bendung Cipero, di hulu Bendung Cipero, di sebelah kiri aliran.	
LUAS DPS	:	127,00	km ²
ELEVASI	:	-	
NO. POS DUGA AIR	:	02-037-01-01	
DIDIRIKAN	:	Th. 1973 Oleh PROSIDA	
JENIS ALAT	:	Pesawat Otomatik Mingguan/ <i>Automatic Water Level Recorded (AWLR)</i>	
ALIRAN HARIAN TERBESAR s/d 2021	:	TMA = 3,6 m;	Q = 48,99 m ³ /dt; TGL.29/6/2012
ALIRAN HARIAN TERKECIL s/d 2021	:	TMA = 0,00 m;	Q = 0,07 m ³ /dt; TGL. 31-08-2004
PELAKSANA	:	Balai Pengelolaan Sumber Daya Air Pemali Comal	
TAHUN DATA	:	2022	

TABEL DEBIT HARIAN

Tanggal	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	9,02	10,98	9,34	5,93	7,52	7,10	7,10	2,91	2,05	2,05	3,42	7,52
2	9,02	12,46	8,40	5,93	9,02	7,10	7,10	2,91	2,05	2,91	3,42	5,93
3	9,51	13,65	8,40	5,93	7,52	5,93	7,52	2,91	2,05	6,97	3,42	12,54
4	8,10	10,98	7,52	7,52	7,52	5,93	8,10	2,91	2,05	4,78	3,42	7,52
5	7,10	10,98	7,38	8,40	7,52	8,71	7,52	2,91	2,05	3,97	3,42	7,52
6	6,31	11,71	7,10	9,67	7,52	7,52	7,10	2,91	2,05	2,91	5,93	7,52
7	6,70	11,71	7,10	5,93	7,52	7,52	7,10	2,91	2,05	3,97	5,93	7,10
8	7,52	11,71	7,10	5,93	7,52	9,02	6,70	2,46	2,91	3,59	5,93	7,52
9	6,97	10,01	8,25	7,52	9,02	7,10	5,93	2,05	2,91	2,46	5,93	6,31
10	6,97	10,28	7,10	6,70	7,52	7,10	5,93	2,46	2,91	7,24	8,71	8,40
11	7,52	10,35	8,10	6,70	7,52	9,02	5,23	2,05	4,57	8,40	7,24	5,93
12	8,10	12,54	7,52	6,70	7,52	7,81	6,44	2,05	4,57	5,93	6,97	5,93
13	9,34	12,85	9,67	6,31	7,52	7,52	7,10	2,05	2,91	5,93	5,23	5,93
14	9,34	13,17	9,34	6,44	7,52	7,52	7,10	2,05	5,00	5,23	5,23	5,93
15	10,01	11,41	8,40	10,01	7,10	7,38	5,93	2,05	3,07	3,97	5,23	5,93
16	10,35	12,01	8,71	7,52	7,10	7,10	6,70	2,05	2,91	3,97	5,93	6,70
17	9,34	9,34	8,71	7,52	7,10	7,10	6,18	2,05	2,91	0,07	5,93	7,10
18	10,35	10,62	8,40	5,93	7,10	7,10	5,93	2,05	2,46	0,07	5,93	7,10
19	10,69	10,98	8,40	8,40	9,02	7,10	5,23	2,05	2,46	0,07	6,70	7,10
20	9,67	10,28	8,40	7,52	7,52	7,10	3,97	2,05	2,91	0,07	5,93	7,10
21	10,01	10,28	8,71	9,67	7,52	7,10	3,97	2,05	2,46	0,07	5,93	8,40
22	10,87	10,28	8,40	8,10	7,52	7,10	3,97	2,05	2,46	0,07	5,93	9,34
23	10,87	10,28	7,52	7,52	7,10	7,10	2,91	1,68	4,36	0,07	5,93	9,34
24	11,41	11,05	7,52	7,52	7,10	7,10	2,91	2,05	5,23	0,07	6,70	7,52
25	10,87	10,35	7,52	7,52	7,52	7,10	2,91	2,05	2,91	0,07	6,31	7,52
26	10,87	10,35	7,10	7,52	7,52	9,34	2,91	2,05	2,91	0,07	7,24	9,34
27	10,87	9,34	7,10	7,52	7,52	12,54	2,91	2,05	2,46	0,07	6,44	8,40
28	10,87	9,34	5,93	10,01	7,10	7,81	2,91	2,05	2,46	0,07	5,93	7,52
29	8,40		5,93	7,52	7,10	7,10	2,91	2,05	2,46	0,07	5,93	7,52
30	8,40		5,93	7,52	7,10	7,10	2,91	2,05	2,05	0,07	5,93	7,52
31	11,05		7,52		7,10		2,91	2,05		0,07		15,00
Maximum	11,41	13,65	9,67	10,01	9,02	12,54	8,10	2,91	5,23	8,40	8,71	15,00
Rerata bulanan	9,24	11,05	7,83	7,43	7,53	7,58	5,29	2,26	2,89	2,43	5,74	7,75

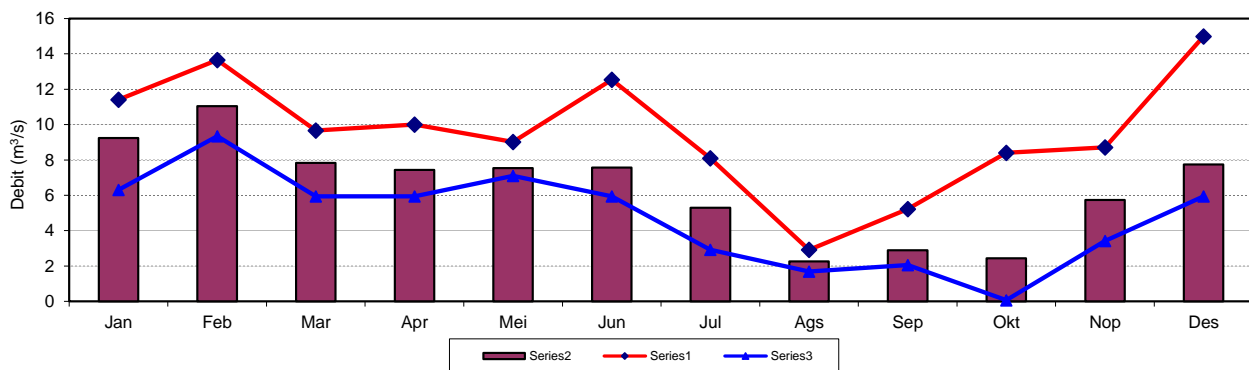
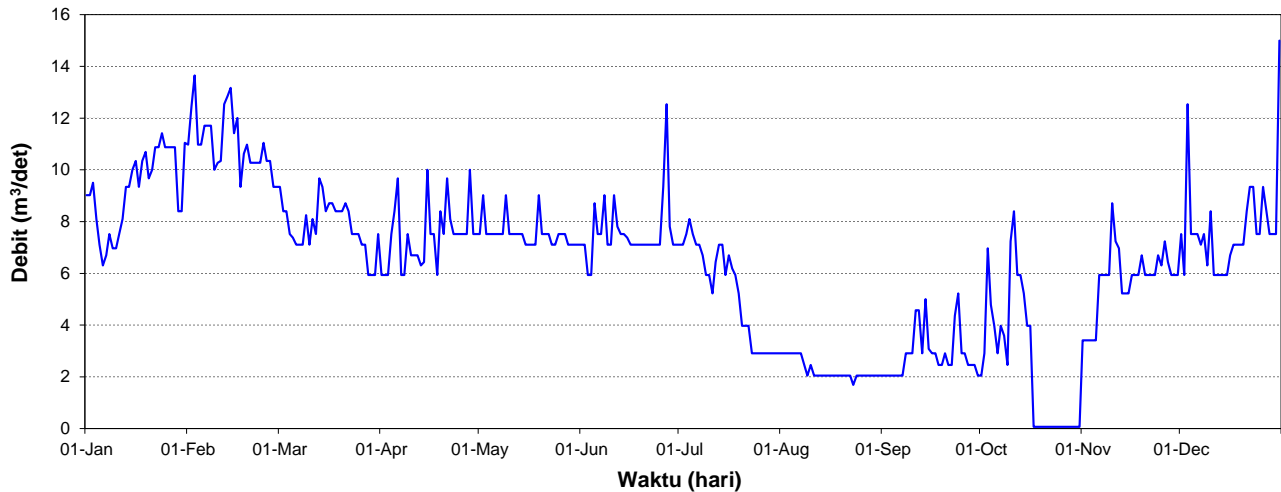
Minimum	6,31	9,34	5,93	5,93	7,10	5,93	2,91	1,68	2,05	0,07	3,42	5,93
Rerata (1-15)	8,10	11,65	8,05	7,04	7,69	7,49	6,80	2,51	2,88	4,69	5,29	7,17
Jml. data kosong	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rerata (16-31)	10,31	10,35	7,62	7,82	7,38	7,66	3,88	2,03	2,89	0,31	6,18	8,29
Jml. data kosong	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Keterangan : tad = tidak ada data

Catatan : Perhitungan statistik tidak dilakukan bilamana jumlah data kosong dalam setengah bulan > 5 hari

Tampilan grafik debit harian negatif berarti pada tanggal tersebut tidak ada data debit harian

HIDROGRAF DEBIT HARIAN (m³/dt) S.RAMPUT - CIPERO TAHUN 2022



S. WALUH-SUNGAPAN

INFORMASI POS

LETAK ASTRONOMIS	: 06 ⁰ 48'30" LS	109 ⁰ 18'38" BT
LOKASI	: Propinsi Jawa Tengah, Kab. Pemalang, Kec. Pemalang, Ds. Sungapan dari Pemalang ke arah Randudongkol ± 6 km belok kiri ke arah Bendung Sungapan di sebelah kiri aliran Sungai Waluh.	
LUAS DPS	: 116,70 km ²	
ELEVASI	: -	
NO. POS DUGA AIR	: 02-038-01-01	
DIDIRIKAN	: Th. 1973 Oleh PROSIDA	
JENIS ALAT	: Pesawat Otomatik Mingguan/ <i>Automatic Water Level Recorded (AWLR)</i>	
ALIRAN HARIAN TERBESAR s/d 2021	: TMA = 3,05 Q = 60,25 m ³ /dt; TGL. 25-12-2007	
ALIRAN HARIAN TERKECIL s/d 2021	: TMA = Q = 0,00 m ³ /dt;	
PELAKSANA	: Balai Pengelolaan Sumber Daya Air Pemali Comal	
TAHUN DATA	: 2022	

TABEL DEBIT HARIAN

Tanggal	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	11,59	4,60	7,94	9,45	4,49	3,87	9,71	1,69	1,19	0,00	0,13	1,04
2	8,96	8,96	8,63	7,71	9,79	1,09	5,91	1,75	4,38	0,00	3,20	7,27
3	5,66	9,79	8,79	1,69	7,56	4,60	8,40	1,88	4,07	0,00	5,60	7,20
4	4,38	7,71	8,63	5,78	4,77	3,97	8,48	4,17	2,69	0,00	6,17	7,71
5	0,50	9,12	8,96	8,63	7,42	2,65	7,42	0,95	3,20	0,00	10,49	7,06
6	1,98	12,07	8,63	8,48	7,34	6,57	6,85	1,72	6,04	0,00	8,16	4,07
7	7,56	21,82	9,29	5,54	2,30	7,86	7,86	1,63	6,64	0,00	8,01	4,88
8	9,12	12,56	8,63	4,38	2,53	7,86	8,48	1,11	4,88	0,00	6,78	9,29
9	11,12	12,16	9,96	8,88	1,75	3,72	1,57	1,57	2,69	0,00	5,78	3,03
10	8,88	12,96	9,12	7,86	3,62	2,73	5,78	2,12	0,86	0,00	8,88	8,01
11	7,71	11,22	9,71	4,77	1,75	7,34	2,05	1,75	0,36	0,00	8,63	6,57
12	9,88	17,71	10,22	6,85	5,98	33,11	0,67	1,85	5,35	0,00	10,85	7,49
13	10,94	11,78	12,56	2,98	2,02	8,88	7,71	2,30	3,34	0,00	7,27	6,17
14	9,37	12,76	13,06	6,64	1,40	7,78	8,63	5,98	2,19	0,00	8,16	2,30
15	10,49	10,14	18,32	8,48	7,78	4,77	3,77	4,28	2,53	0,00	2,69	1,45
16	9,96	12,66	11,12	7,42	5,06	2,73	17,95	4,17	2,53	0,00	8,16	8,63
17	7,86	10,31	9,79	6,64	6,64	6,71	10,31	3,97	4,77	0,00	8,24	5,98
18	10,58	12,36	9,62	6,04	7,34	6,30	8,71	1,16	3,67	0,00	7,56	7,49
19	7,64	9,62	14,95	2,09	9,62	7,42	7,49	1,92	9,71	0,00	10,31	1,16
20	21,82	9,29	10,31	7,06	8,32	7,13	7,34	1,57	2,05	0,00	9,45	5,91
21	10,49	8,88	9,62	12,76	6,50	7,49	8,32	1,75	7,86	0,00	5,98	7,06
22	10,14	9,29	9,29	7,64	9,20	5,41	6,64	1,63	3,25	0,00	9,71	2,53
23	8,88	9,79	8,63	7,94	4,83	6,92	6,99	1,11	4,38	0,00	7,56	12,16
24	7,42	8,48	8,96	3,77	5,78	4,44	6,50	1,34	7,49	0,00	7,49	8,88
25	7,20	7,27	7,78	6,64	8,96	10,49	3,72	1,40	3,57	0,00	5,85	7,71
26	9,20	9,62	7,64	6,92	14,30	5,29	2,61	1,00	6,44	0,00	6,57	10,85
27	7,86	5,85	5,98	7,71	8,16	7,86	4,94	0,82	3,29	0,00	7,86	6,71
28	5,60	8,79	19,83	9,45	0,67	8,16	1,85	0,82	3,67	0,00	7,71	2,49
29	3,07		7,42	6,99	6,37	7,86	1,75	0,71	3,34	0,00	5,66	6,92
30	5,66		7,49	6,71	5,41	6,17	5,35	0,67	4,02	0,00	6,64	7,42
31	9,37		1,11		5,85		3,25	1,24		0,00		21,55
Maximum	21,82	21,82	19,83	12,76	14,30	33,11	17,95	5,98	9,71	0,00	10,85	21,55
Rerata bulanan	8,42	10,63	9,74	6,80	5,92	6,91	6,36	1,94	4,02	0,00	7,19	6,68
Minimum	0,50	4,60	1,11	1,69	0,67	1,09	0,67	0,67	0,36	0,00	0,129	1,04

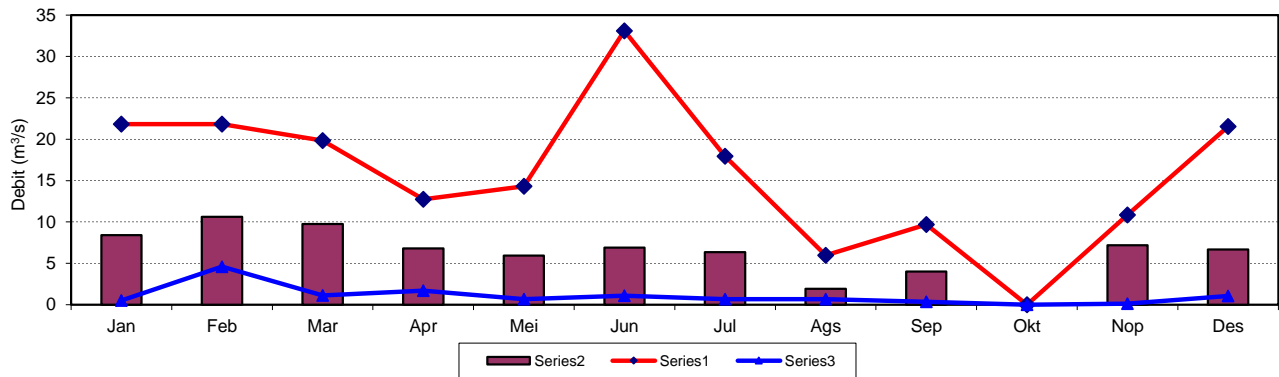
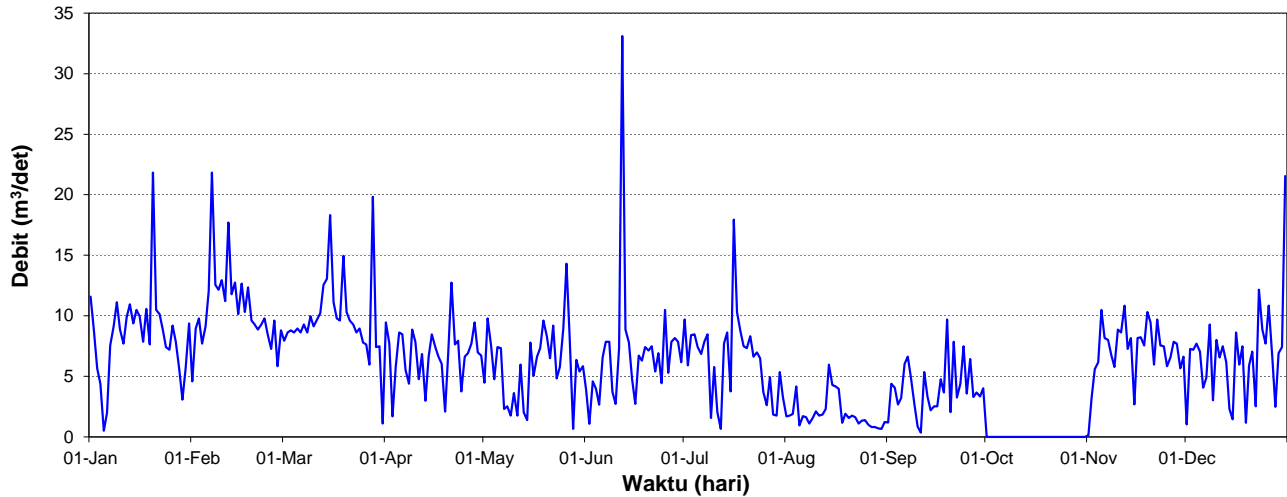
Rerata (1-15)	7,88	11,69	10,16	6,54	4,70	7,12	6,22	2,32	3,36	0,00	6,72	5,57
Jml. data kosong	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rerata (16-31)	8,92	9,40	9,35	7,05	7,06	6,69	6,48	1,58	4,67	0,00	7,65	7,72
Jml. data kosong	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Keterangan : tad = tidak ada data

Catatan : Perhitungan statistik tidak dilakukan bilamana jumlah data kosong dalam setengah bulan > 5 hari

Tampilan grafik debit harian negatif berarti pada tanggal tersebut tidak ada data debit harian

HIDROGRAF DEBIT BANJIR (m³/dt) S.WALUH-SUNGAPAN TAHUN 2022



S. COMAL-KECEPIT

INFORMASI POS

LETAK ASTRONOMIS	: 07 ⁰ 02'11" LS	109 ⁰ 15'51" BT
LOKASI	: Propinsi Jawa Tengah, Kab. Pemalang, Kec. Moga, Ds. Kecepit dari Pemalang ke jurusan Moga, di KM 28 Kampung Kecepit belok kiri jalan kaki 200 m, di sebelah kiri aliran Kali Comal.	
LUAS DPS	: 126,80 km ²	
ELEVASI	: -	
NO. POS DUGA AIR	: 02-039-01-01	
DIDIRIKAN	: Th. 1975 Oleh DPMA	
JENIS ALAT	: Pesawat Otomatik Mingguan/ <i>Automatic Water Level Recorded</i> (AWLR)	
ALIRAN HARIAN TERBESAR s/d 2021	: TMA = 2,70 m; Q = 186,04 m ³ /dt; TGL. 31-01-2014	
ALIRAN HARIAN TERKECIL s/d 2021	: TMA = 0,44 m; Q = 2,90 m ³ /dt; TGL. 15-09-2012	
PELAKSANA	: Balai Pengelolaan Sumber Daya Air Pemali Comal	
TAHUN DATA	: 2022	

TABEL DEBIT HARIAN

Tanggal	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	9,46	27,68	18,89	14,90	14,29	14,29	14,29	12,89	10,43	12,55	10,94	14,90
2	9,46	25,93	16,17	14,29	14,29	14,29	14,29	12,55	10,23	12,55	10,43	14,29
3	9,46	27,68	16,17	14,29	14,29	14,29	14,29	12,55	10,43	12,55	10,23	14,29
4	9,46	22,64	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	12,55	10,43	12,55	11,68	14,29
5	9,74	24,25	14,29	14,29	15,53	14,29	14,29	12,55	10,43	12,55	10,94	14,29
6	9,74	22,64	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	12,55	10,43	11,46	10,43	14,29
7	9,74	22,64	14,29	14,90	14,29	14,29	14,90	13,70	10,43	11,25	10,13	15,53
8	10,33	22,64	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	13,12	10,43	10,94	10,13	14,29
9	10,53	27,68	15,53	14,29	14,29	14,29	14,29	13,12	9,65	11,04	18,18	14,29
10	11,46	24,25	14,29	14,90	14,29	15,53	14,90	12,55	9,46	11,46	19,32	16,17
11	14,29	29,49	14,29	14,90	14,29	14,29	14,90	12,55	9,46	11,46	19,60	16,17
12	19,60	24,25	15,53	14,90	14,29	14,29	14,29	12,55	9,46	11,46	18,18	18,89
13	21,09	22,64	14,29	14,29	14,29	14,90	14,29	12,55	9,46	11,46	18,18	14,90
14	22,64	22,64	14,29	14,29	14,29	14,29	14,29	12,55	9,46	10,94	18,18	14,29
15	25,93	22,64	14,90	14,29	14,29	14,29	14,29	12,55	9,46	10,94	18,18	14,29
16	22,64	24,25	14,29	14,29	14,29	14,90	14,05	12,55	9,94	10,94	19,60	14,29
17	22,64	24,25	14,29	14,29	14,29	14,90	13,58	12,55	10,94	10,74	18,18	14,29
18	44,13	22,64	14,29	14,29	15,15	14,90	13,58	12,55	10,43	10,74	18,18	14,29
19	62,34	22,64	14,29	16,17	14,90	14,29	13,58	12,55	9,94	9,94	18,18	14,29
20	46,50	22,64	14,29	20,34	14,90	14,29	13,58	12,55	9,46	9,94	18,18	14,29
21	35,34	24,25	14,29	19,60	14,29	14,29	13,58	12,55	8,90	9,94	17,50	19,60
22	27,68	24,25	14,29	16,17	14,29	14,29	12,89	12,55	8,90	9,94	16,83	18,18
23	25,08	22,64	14,29	14,29	14,29	14,29	12,89	12,55	8,90	9,94	14,29	16,17
24	22,64	22,64	14,29	14,29	14,29	14,29	12,89	12,55	8,90	9,94	14,29	14,29
25	24,25	21,09	15,53	14,29	14,90	14,90	12,55	12,55	8,90	10,74	14,90	14,29
26	22,64	21,09	16,17	14,29	18,18	15,53	12,89	11,46	8,90	11,46	14,29	16,17
27	24,25	18,18	14,90	14,90	14,90	16,17	12,55	11,46	8,90	11,46	14,29	14,29
28	22,64	16,17	14,29	14,90	14,29	14,29	12,55	12,00	9,65	11,46	14,29	14,29
29	27,68		14,29	14,29	14,29	14,29	12,55	11,46	11,15	12,00	14,29	14,90
30	22,64		14,29	14,29	14,29	14,29	12,55	10,94	11,68	11,68	16,17	14,29
31	22,64		18,18		14,29		12,55	10,94		11,46		16,17
Maximum	62,34	29,49	18,89	20,34	18,18	16,17	14,90	13,70	11,68	12,55	19,60	19,60

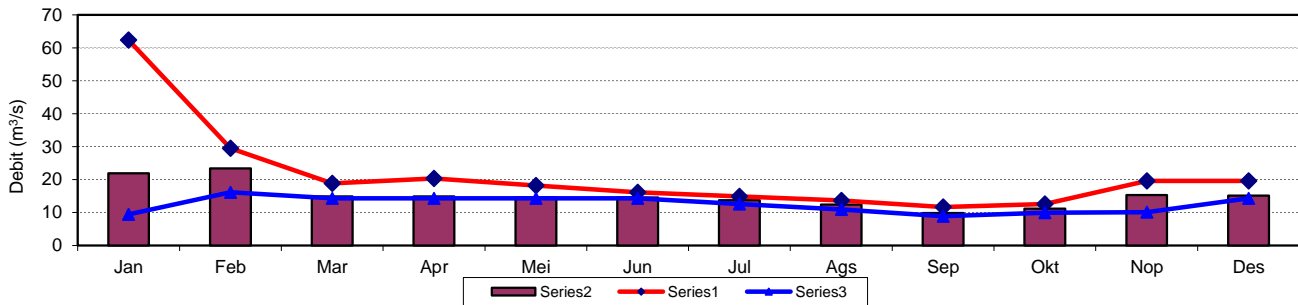
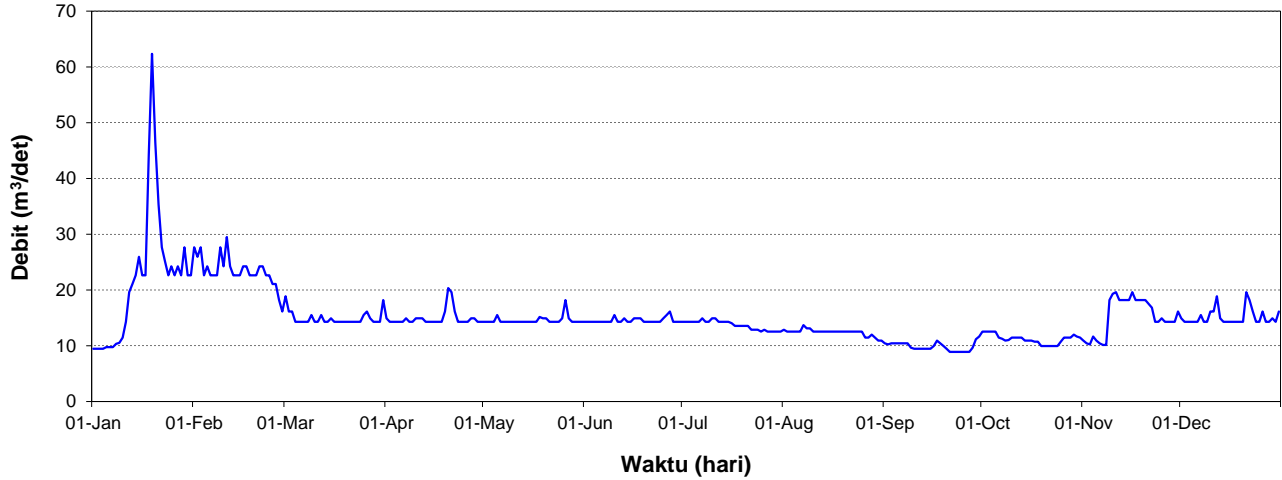
Rerata bulanan	21,89	23,44	14,91	14,94	14,56	14,54	13,71	12,41	9,84	11,21	15,27	15,14
Minimum	9,46	16,17	14,29	14,29	14,29	14,29	12,55	10,94	8,90	9,94	10,13	14,29
Rerata (1-15)	13,53	24,64	15,05	14,50	14,37	14,42	14,41	12,72	9,98	11,68	14,32	15,01
Jml. data kosong	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rerata (16-31)	29,73	22,06	14,77	15,38	14,74	14,66	13,05	12,11	9,70	10,77	16,23	15,26
Jml. data kosong	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Keterangan : tad = tidak ada data

Catatan : Perhitungan statistik tidak dilakukan bilamana jumlah data kosong dalam setengah bulan > 5 hari

Tampilan grafik debit harian negatif berarti pada tanggal tersebut tidak ada data debit harian

HIDROGRAF DEBIT HARIAN (m³/dt) S.COMAL-KECEPIT TAHUN 2022



S. GENTENG-KALIWADAS

INFORMASI POS

LETAK ASTRONOMIS	: 07 ⁰⁰ '55" LS	109 ⁰⁰ '18'27" BT
LOKASI	: Propinsi Jawa Tengah, Kabupaten Pekalongan, Kec. Kesesi, Desa Kaliwadas dari Wiradesa arah ke Kesesi, ±4 km ke arah Bendung Kaliwadas di sebelah bendung.	
LUAS DPS	: 462,50	km ²
ELEVASI	: -	
NO. POS DUGA AIR	: 02-039-01-04	
DIDIRIKAN	: Th. 1977 Oleh PROSIDA	
JENIS ALAT	: Pesawat Otomatik Mingguan/ <i>Automatic Water Level Recorded</i> (AWLR)	
ALIRAN HARIAN TERBESAR s/d 2021	: TMA = 2,50 m;	Q = 203,30 m ³ /dt; TGL. 13-02-2019
ALIRAN HARIAN TERKECIL s/d 2021	: TMA = 0,02 m;	Q = 0,05 m ³ /dt; TGL. 02-08-1997
PELAKSANA	: Balai Pengelolaan Sumber Daya Air Pemali Comal	
TAHUN DATA	: 2022	

TABEL DEBIT HARIAN

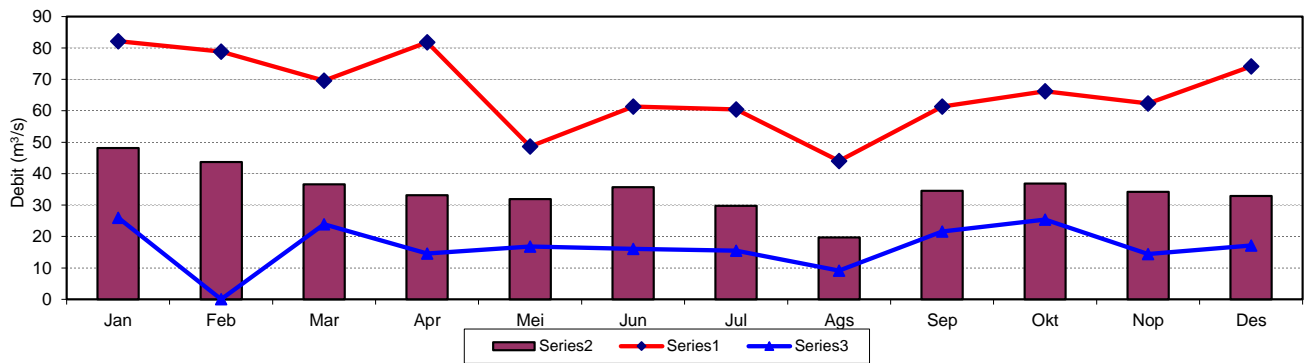
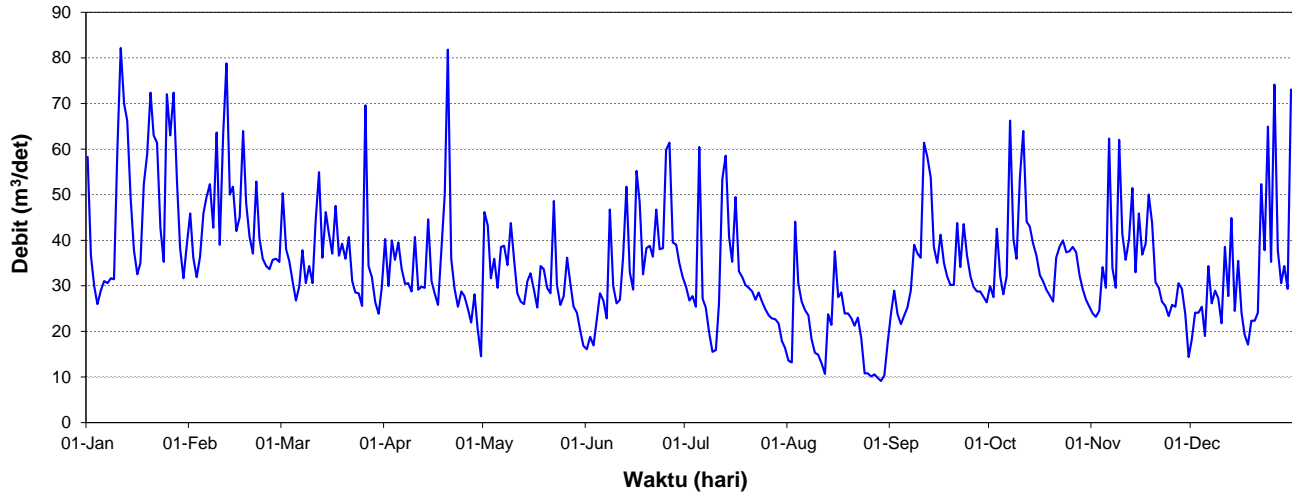
Tanggal	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	58,26	45,91	50,30	40,24	46,17	16,09	29,78	13,61	24,12	29,99	23,93	18,19
2	36,63	36,16	38,05	29,99	43,28	18,82	26,76	13,22	28,96	27,55	23,21	24,12
3	29,78	31,90	35,47	39,99	31,68	16,97	27,75	44,06	23,75	42,51	24,48	24,12
4	25,99	36,39	31,04	35,70	35,93	22,32	25,42	30,62	21,63	32,12	34,10	25,42
5	28,96	45,91	26,76	39,50	29,57	28,35	60,44	26,57	23,57	28,15	29,57	18,98
6	31,04	49,46	29,99	33,65	38,53	26,76	27,15	24,67	25,23	32,12	62,34	34,33
7	30,62	52,30	37,81	30,41	38,77	22,85	25,23	23,57	28,96	66,25	33,88	26,18
8	31,68	42,76	30,62	30,62	34,55	46,71	19,78	18,35	39,01	40,24	29,57	28,96
9	31,47	63,63	34,33	28,75	43,79	29,99	15,52	15,38	37,10	35,93	62,02	27,35
10	59,81	39,01	30,62	40,74	35,47	26,18	15,95	14,82	36,16	53,76	41,49	21,80
11	82,18	62,98	44,32	29,16	28,35	26,96	25,99	12,96	61,39	63,96	35,70	38,53
12	69,96	78,83	54,94	29,78	26,57	36,16	53,46	10,67	58,26	44,06	40,24	27,75
13	66,25	50,02	36,16	29,57	25,99	51,72	58,57	23,75	53,76	43,02	51,44	44,84
14	49,46	51,72	46,17	44,58	31,04	32,99	40,74	21,46	38,53	39,26	32,99	24,48
15	37,81	42,00	41,49	31,04	32,77	29,16	35,24	37,57	35,01	36,63	45,91	35,47
16	32,55	45,11	37,10	28,35	29,16	55,23	49,46	27,55	41,24	32,33	36,86	24,12
17	35,01	63,96	47,53	25,80	25,23	48,35	33,21	28,55	35,01	31,04	39,26	19,30
18	52,30	48,07	36,63	37,81	34,33	32,55	31,90	23,93	32,12	29,16	50,02	17,12
19	58,88	40,74	39,26	50,02	33,65	38,29	30,20	23,93	30,20	27,95	43,79	22,32
20	72,38	37,10	35,93	81,80	29,57	38,77	29,57	22,85	30,20	26,57	30,83	22,32
21	62,98	52,88	40,74	35,93	28,35	36,39	28,75	21,29	43,79	36,16	29,57	24,12
22	61,39	40,49	31,04	29,37	48,63	46,71	26,96	23,03	34,10	38,53	26,57	52,30
23	42,76	35,93	28,55	25,42	30,20	38,05	28,55	18,50	43,53	39,99	25,61	37,81
24	35,24	34,33	28,35	28,75	25,80	38,29	26,57	10,79	36,63	37,33	23,39	64,93
25	72,03	33,65	25,61	27,75	27,75	59,81	24,86	10,79	32,12	37,57	25,80	35,24
26	62,98	35,70	69,62	25,04	36,16	61,39	23,57	10,11	29,78	38,53	25,42	74,14
27	72,38	35,93	34,33	21,97	30,83	39,50	22,85	10,56	28,75	37,33	30,62	37,81
28	52,88	35,24	31,90	28,15	25,42	39,01	22,67	9,79	28,75	32,33	29,37	30,62
29	38,29	0,02	26,37	20,61	24,12	35,01	21,80	9,15	27,55	29,37	23,75	34,33
30	31,68		23,90	14,55	20,11	31,90	17,88	10,34	26,37	26,96	14,41	29,37
31	39,01		29,57		16,82		16,38	17,57		25,42		73,08

Maximum	82,18	78,83	69,62	81,80	48,63	61,39	60,44	44,06	61,39	66,25	62,34	74,14
Rerata bulanan	48,15	43,73	36,60	33,17	31,89	35,71	29,77	19,68	34,52	36,84	34,20	32,88
Minimum	25,99	0,02	23,90	14,55	16,82	16,09	15,52	9,15	21,63	25,42	14,41	17,12
Rerata (1-15)	44,66	48,60	37,87	34,25	34,83	28,80	32,52	22,08	35,69	41,03	38,06	28,03
Jml. data kosong	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rerata (16-31)	51,42	38,51	35,40	32,09	29,13	42,62	27,20	17,42	33,34	32,91	30,35	37,43
Jml. data kosong	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Keterangan : tad = tidak ada data

Catatan : Perhitungan statistik tidak dilakukan bilamana jumlah data kosong dalam setengah bulan > 5 hari
Tampilan grafik debit harian negatif berarti pada tanggal tersebut tidak ada data debit harian

HIDROGRAF DEBIT HARIAN (m³/dt) S.GENTENG-KALIWADAS TAHUN 2022



S. COMAL-SUKOWATI

INFORMASI POS

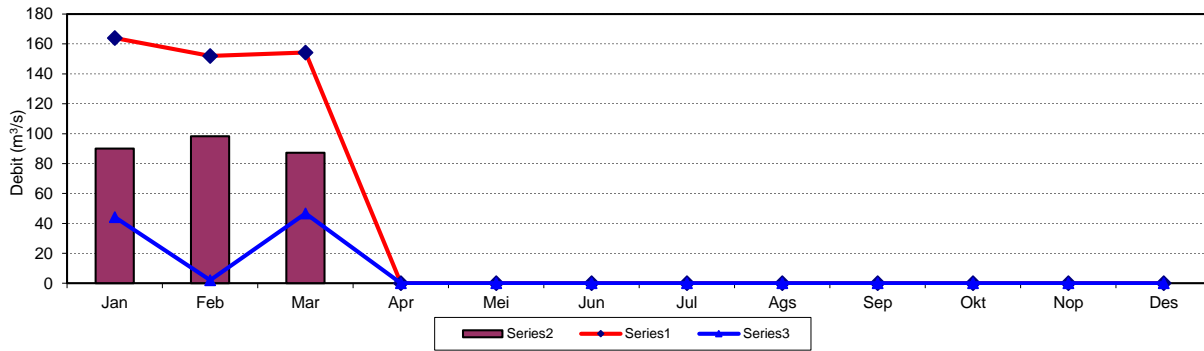
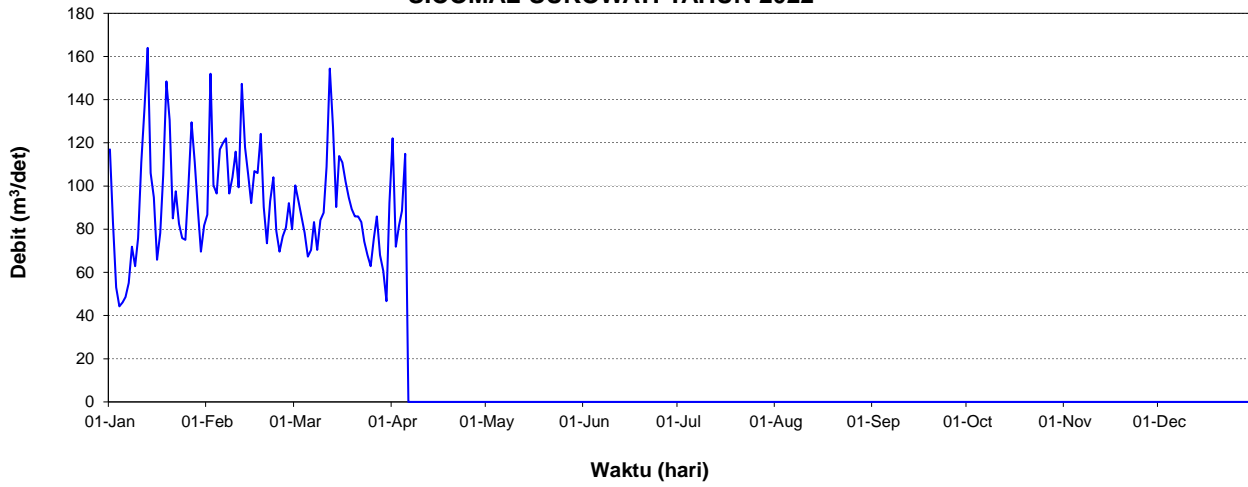
LETAK ASTRONOMIS	:	07 ⁰ 00'55" LS	109 ⁰ 18'27" BT
LOKASI	:	Prov. Jawa Tengah, Kab. Pemalang, Kec. Sukowati, Ds. Sukowati, Kp. Praguman Dari arah Semarang-Pemalang, sampai Jembatan Comal belok kiri ± 10 km ke arah Bendung Sukowati di hulu bendung ± 500 m di sebelah kanan aliran	
LUAS DPS	:	462,50	km ²
ELEVASI	:	-	
NO. POS DUGA AIR	:	02-039-01-05	
DIDIRIKAN	:	Th. 1981 Oleh PROSIDA	
JENIS ALAT	:	Papan Duga Air Biasa dibaca 3 x sehari.	
ALIRAN HARIAN TERBESAR s/d 2021	:	TMA = 2,93 m;	Q = 216,89 m ³ /dt; TGL. 16/2/2017
ALIRAN HARIAN TERKECIL s/d 2021	:	TMA = 0,85 m;	Q = 0,03 m ³ /dt; TGL. 02-10-1994
PELAKSANA	:	Balai Pengelolaan Sumber Daya Air Pemali Comal	
TAHUN DATA	:	2022	

TABEL DEBIT HARIAN

Tanggal	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	116,93	86,77	100,30	122,08	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad
2	83,34	152,00	92,95	71,92	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad
3	53,10	100,30	85,90	81,65	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad
4	44,24	96,59	78,33	88,51	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad
5	46,06	116,93	67,30	114,90	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad
6	48,56	120,01	70,36	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad
7	55,12	122,08	83,34	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad
8	71,92	96,59	70,36	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad
9	62,85	104,09	84,19	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad
10	75,89	115,91	87,64	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad
11	110,90	99,37	108,93	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad
12	136,05	147,35	154,36	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad
13	163,99	117,95	127,36	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad
14	106,01	105,05	90,27	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad
15	94,76	92,05	113,89	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad
16	65,80	106,98	110,90	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad
17	78,33	106,01	102,19	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad
18	105,05	124,18	94,76	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad
19	148,50	90,27	89,39	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad
20	130,58	73,50	85,90	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad
21	85,04	92,95	85,90	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad
22	97,51	104,09	83,34	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad
23	82,49	79,16	74,29	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad
24	75,89	69,59	68,06	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad
25	75,09	76,70	62,85	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad
26	99,37	80,82	75,89	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad
27	129,50	92,05	85,90	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad
28	110,90	79,98	68,06	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad
29	88,51	2,04	60,69	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad
30	69,59		46,68	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad
31	81,65		92,05		tad		tad	tad		tad		tad
Maximum	163,99	152,00	154,36	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad
Rerata bulanan	90,11	98,32	87,17	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad
Minimum	44,24	2,04	46,68	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad
Rerata (1-15)	84,65	111,54	94,37	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad
Jml. data kosong	0,00	0,00	0,00	10,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Rerata (16-31)	95,24	84,17	80,43	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad	tad
Jml. data kosong	0,00	0,00	0,00	15,00	16,00	15,00	16,00	16,00	15,00	16,00	15,00	16,00

Keterangan : tad = tidak ada data (Pos Rusak)
 Catatan : Perhitungan statistik tidak dilakukan bilamana jumlah data kosong dalam setengah bulan > 5 hari
 Tampilan grafik debit harian negatif berarti pada tanggal tersebut tidak ada data debit harian

HIDROGRAF DEBIT HARIAN (m³/dt) S.COMAL-SUKOWATI TAHUN 2022



S. COMAL-JATIREJO

INFORMASI POS

LETAK ASTRONOMIS	:	06 ⁰ 48'00" LS	109 ⁰ 30'32" BT
LOKASI	:	Propinsi Jawa Tengah, Kabupaten Pemalang, Kec. Comal, Desa Jatirejo di hilir Jembatan Kali Comal ±150 m, lokasi pengukuran di hulu jembatan, di sebelah kiri aliran Kali Comal	
LUAS DPS	:	739,40	km ²
ELEVASI	:	-	
NO. POS DUGA AIR	:	02-039-02-01	
DIDIRIKAN	:	Th. 1973 Oleh PROSIDA	
JENIS ALAT	:	Pos Duga Air Biasa (PDAB) berupa Peilschale yang dibaca 3 kali sehari	
PELAKSANA	:	Balai Pengelolaan Sumber Daya Air Pemali Comal	
TAHUN DATA	:	2022	

TABEL DEBIT HARIAN

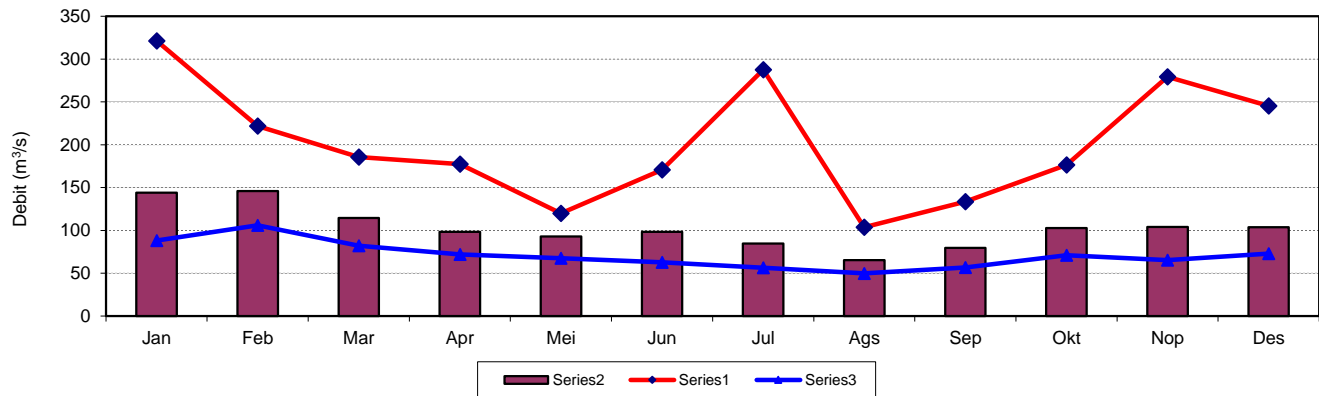
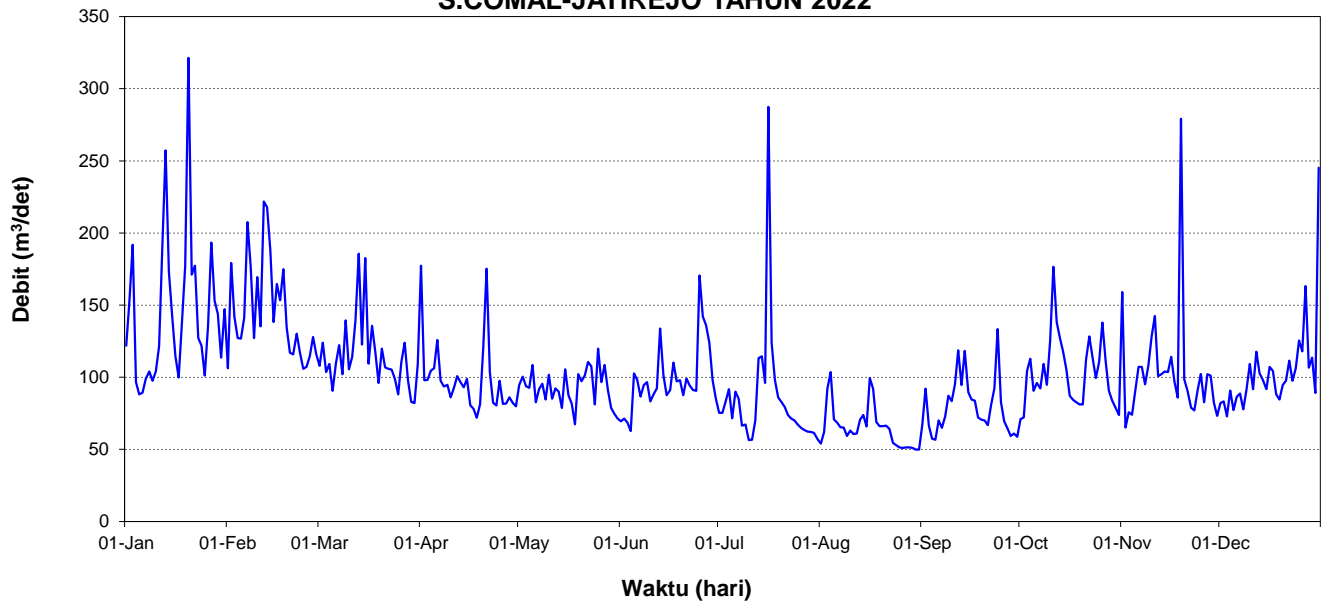
Tanggal	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	121,87	106,24	107,89	177,42	94,81	69,51	75,37	54,11	67,18	71,08	159,01	82,06
2	152,98	179,14	123,99	97,92	100,44	71,35	75,37	62,17	92,06	72,17	65,15	83,21
3	191,93	141,68	103,64	98,23	93,89	68,47	83,21	92,06	66,42	104,29	75,65	72,94
4	96,67	127,21	109,21	104,61	92,67	62,66	91,76	103,64	57,36	112,90	74,02	90,85
5	88,17	126,85	90,55	106,24	108,55	102,68	71,61	70,82	56,65	90,55	90,85	77,29
6	89,35	141,30	109,54	125,78	82,63	98,23	89,95	68,47	70,03	96,05	107,23	86,40
7	98,86	207,52	122,22	97,60	91,76	86,69	84,94	65,40	64,90	92,36	107,23	88,76
8	103,97	176,13	102,03	93,58	95,43	94,50	66,42	65,15	72,94	109,21	95,12	77,85
9	97,60	127,21	139,40	94,81	84,65	96,67	67,18	59,25	87,28	94,81	107,89	91,46
10	103,97	169,34	105,59	86,10	101,71	83,21	56,42	63,15	83,49	125,42	128,30	109,21
11	121,52	135,27	114,25	92,67	85,23	88,17	56,65	60,70	95,12	176,56	142,45	91,76
12	190,58	221,82	139,40	100,76	92,36	92,36	70,03	60,94	118,72	138,27	100,76	117,68
13	257,18	217,96	185,70	96,67	89,95	133,79	113,23	70,56	94,50	127,21	102,03	102,68
14	173,14	187,91	122,57	92,97	78,68	101,71	114,59	73,75	118,37	117,34	103,97	98,23
15	142,83	138,27	182,62	98,86	105,59	87,57	96,05	65,91	89,65	104,94	103,64	91,76
16	114,59	164,75	109,54	80,64	87,57	91,15	287,48	99,49	84,65	87,28	114,25	107,23
17	99,81	153,38	135,65	78,12	81,78	110,21	123,99	92,06	83,78	84,36	96,98	104,29
18	137,89	174,84	117,34	71,88	67,44	97,29	98,23	68,99	72,14	82,63	85,81	88,17
19	176,99	134,53	96,05	81,21	102,03	97,92	86,10	66,16	70,56	81,21	279,19	84,65
20	321,37	116,99	119,77	121,17	97,29	87,57	82,92	66,16	70,03	81,21	98,54	94,50
21	171,02	115,96	106,90	175,27	101,08	99,17	79,52	66,42	66,93	112,22	90,55	97,60
22	177,42	130,11	105,92	103,64	110,54	94,20	73,75	64,15	80,93	128,30	78,96	111,55
23	127,21	116,99	105,26	82,35	107,56	91,15	71,35	54,57	92,36	113,57	77,02	97,60
24	121,87	105,92	98,86	80,36	81,21	90,55	70,03	52,98	133,42	99,49	90,85	106,24
25	101,08	107,23	88,17	97,60	119,77	170,60	67,18	51,41	82,92	110,54	102,35	125,42
26	135,65	114,59	110,88	81,49	96,67	142,06	64,90	50,97	69,51	137,89	82,63	118,03
27	193,28	127,93	123,99	81,78	108,55	136,02	63,40	51,41	64,65	111,21	102,03	163,10
28	152,98	115,96	97,92	86,10	91,15	123,99	62,41	51,41	59,25	90,55	101,08	106,57
29	143,98		82,92	82,35	78,68	97,92	62,17	50,97	60,94	83,78	82,35	113,57
30	113,57		82,06	79,80	74,56	85,23	61,43	49,87	58,78	78,68	73,21	89,06
31	147,08		108,88		71,35		57,12	49,87		73,75		245,25
Maximum	321,37	221,82	185,70	177,42	119,77	170,60	287,48	103,64	133,42	176,56	279,19	245,25
Rerata bulanan	144,08	145,82	114,47	98,27	92,76	98,42	84,67	65,26	79,52	102,90	103,97	103,71
Minimum	88,17	105,92	82,06	71,88	67,44	62,66	56,42	49,87	56,65	71,08	65,15	72,94

Rerata (1-15)	135,37	160,26	123,91	104,28	93,22	89,17	80,85	69,07	82,31	108,88	104,22	90,81
Jml. data kosong	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rerata (16-31)	152,24	129,17	105,63	92,25	92,33	107,67	88,25	61,68	76,72	97,29	103,72	115,80
Jml. data kosong	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Keterangan : tad = tidak ada data

- Catatan :
- Perhitungan statistik tidak dilakukan bilamana jumlah data kosong dalam setengah bulan > 5 hari
 - Tampilan grafik debit harian negatif berarti pada tanggal tersebut tidak ada data debit harian
 - PDA sudah dipengaruhi Pasang Surut Air Laut

HIDROGRAF DEBIT HARIAN (m³/dt) S.COMAL-JATIREJO TAHUN 2022



S. LUMENENG-WATUKUMPUL

INFORMASI POS

LETAK ASTRONOMIS	: 07 ⁰ 09'14" LS	109 ⁰ 25'16" BT
LOKASI	: Propinsi Jawa Tengah, Kab. Pemalang, Kec. Watukumpul, Ds. Watukumpul dari Pemalang ke jurusan Belik, belok kiri ke jurusan Watukumpul sampai di jembatan Kali Lumeneng, di sebelah hilir jembatan kanan aliran.	
LUAS DPS	: 72,50	km ²
ELEVASI	: -	
NO. POS DUGA AIR	: 02-039-02-05	
DIDIRIKAN	: Th. 1984 Oleh Puslitbang Air	
JENIS ALAT	: Pesawat Otomatik Mingguan/ <i>Automatic Water Level Recorded</i> (AWLR) karena kerusakan berat, pencatatan dilakukan dengan PDAB.	
ALIRAN HARIAN TERBESAR s/d 2021	: TMA = 2,00m	Q = 59,90 m ³ /dt; TGL. 12-12-2012
ALIRAN HARIAN TERKECIL s/d 2021	: TMA = 0,08 m;	Q = 0,050 m ³ /dt; TGL. 11-10-2011
PELAKSANA	: Balai Pengelolaan Sumber Daya Air Pemali Comal	
TAHUN DATA	: 2022	

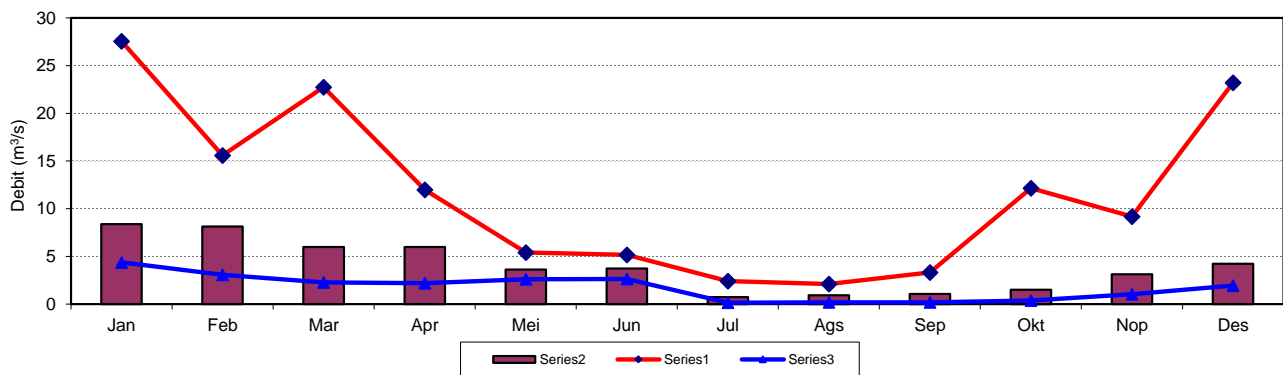
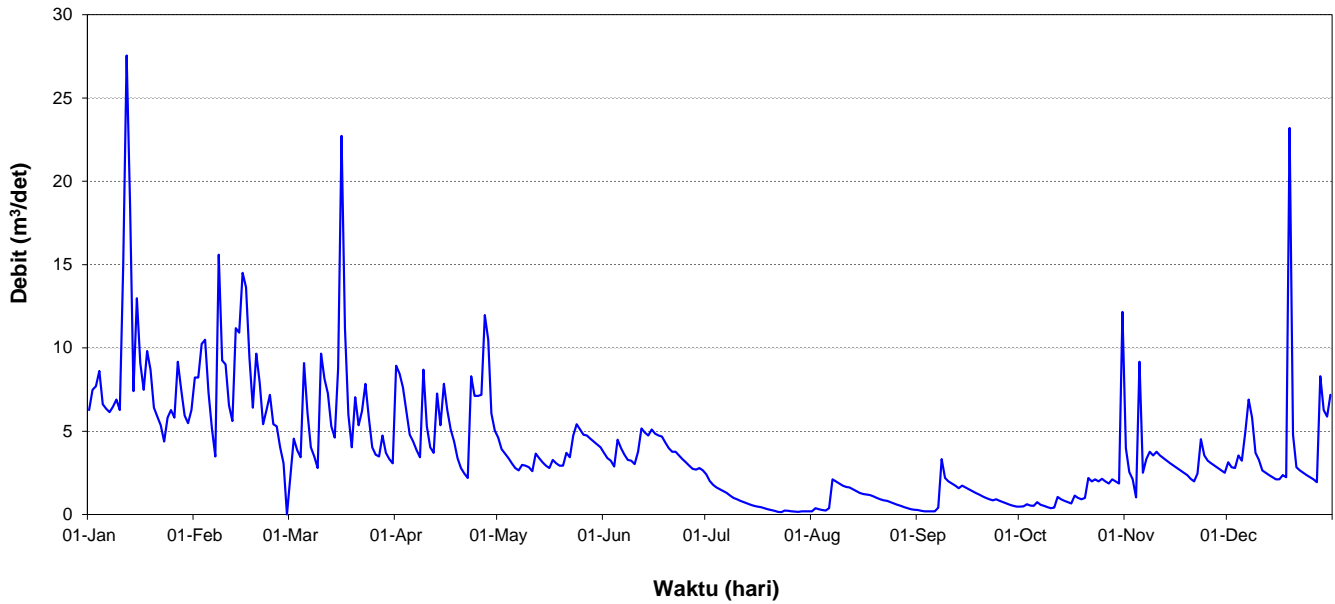
TABEL DEBIT HARIAN

Tanggal	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	6,28	8,23	2,28	8,93	4,61	3,70	2,41	0,19	0,27	0,47	3,98	3,13
2	7,48	8,23	4,56	8,46	3,92	3,38	2,02	0,38	0,22	0,49	2,55	2,83
3	7,70	10,23	3,87	7,63	3,65	3,23	1,78	0,32	0,19	0,61	2,10	2,78
4	8,61	10,49	3,44	6,21	3,38	2,88	1,62	0,27	0,19	0,54	1,03	3,54
5	6,62	7,33	9,09	4,79	3,08	4,50	1,51	0,24	0,19	0,51	9,17	3,23
6	6,34	5,16	6,14	4,38	2,78	3,98	1,40	0,38	0,19	0,74	2,50	4,92
7	6,14	3,49	4,04	3,87	2,64	3,60	1,30	2,10	0,40	0,59	3,33	6,90
8	6,48	15,60	3,49	3,44	2,98	3,28	1,13	1,98	3,33	0,51	3,76	5,81
9	6,90	9,25	2,78	8,69	2,93	3,23	1,00	1,86	2,19	0,45	3,54	3,70
10	6,28	9,01	9,65	5,29	2,83	3,03	0,91	1,74	1,98	0,38	3,76	3,28
11	15,00	6,55	8,15	4,04	2,59	3,76	0,82	1,66	1,86	0,40	3,54	2,64
12	27,55	5,61	7,26	3,70	3,65	5,16	0,74	1,62	1,74	1,06	3,38	2,50
13	18,64	11,18	5,29	7,26	3,38	4,92	0,66	1,51	1,58	0,91	3,23	2,37
14	7,40	10,92	4,61	5,35	3,13	4,73	0,59	1,40	1,74	0,82	3,08	2,23
15	12,98	14,51	8,77	7,85	2,93	5,10	0,51	1,30	1,62	0,74	2,93	2,10
16	9,09	13,64	22,73	6,28	2,78	4,86	0,47	1,23	1,51	0,66	2,78	2,10
17	7,48	9,41	11,18	5,10	3,28	4,73	0,45	1,19	1,40	1,13	2,64	2,37
18	9,82	6,41	6,01	4,38	3,08	4,67	0,38	1,16	1,30	1,00	2,50	2,23
19	8,69	9,65	4,04	3,38	2,93	4,32	0,32	1,10	1,19	0,91	2,37	23,20
20	6,41	7,92	7,04	2,78	2,93	3,98	0,27	1,00	1,10	1,00	2,15	4,79
21	5,87	5,42	5,35	2,46	3,70	3,76	0,22	0,91	1,00	2,19	1,98	2,83
22	5,35	6,28	6,21	2,19	3,44	3,76	0,16	0,85	0,91	1,98	2,46	2,64
23	4,38	7,19	7,85	8,30	4,73	3,54	0,15	0,82	0,85	2,10	4,53	2,50
24	5,81	5,42	5,81	7,11	5,42	3,33	0,24	0,74	0,91	1,98	3,54	2,37
25	6,28	5,29	4,04	7,11	5,10	3,13	0,22	0,66	0,82	2,15	3,23	2,23
26	5,81	4,04	3,60	7,19	4,79	2,93	0,19	0,59	0,74	1,98	3,08	2,10
27	9,17	3,08	3,49	11,97	4,73	2,74	0,17	0,51	0,66	1,86	2,93	1,94
28	7,48		4,73	10,49	4,56	2,69	0,16	0,45	0,59	2,10	2,78	8,30
29	5,94		3,70	6,07	4,38	2,78	0,19	0,38	0,51	1,98	2,64	6,28
30	5,48		3,33	5,04	4,21	2,64	0,19	0,32	0,47	1,86	2,50	5,87
31	6,28		3,08		4,04		0,19	0,29		12,15		7,19
Maximum	27,55	15,60	22,73	11,97	5,42	5,16	2,41	2,10	3,33	12,15	9,17	23,20
Rerata bulanan	8,38	8,13	5,99	5,99	3,63	3,74	0,72	0,94	1,05	1,49	3,13	4,22
Minimum	4,38	3,08	2,28	2,19	2,59	2,64	0,15	0,19	0,19	0,38	1,03	1,94

Rerata (1-15)	10,03	9,05	5,56	5,99	3,23	3,90	1,23	1,13	1,18	0,62	3,46	3,46
Jml. data kosong	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rerata (16-31)	6,83	6,98	6,39	5,99	4,01	3,59	0,25	0,76	0,93	2,31	2,81	4,94
Jml. data kosong	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Keterangan : tad = tidak ada data
 Catatan : Perhitungan statistik tidak dilakukan bilamana jumlah data kosong dalam setengah bulan > 5 hari
 Tampilan grafik debit harian negatif berarti pada tanggal tersebut tidak ada data debit harian

HIDROGRAF DEBIT HARIAN (m³/dt) S.LUMENENG-WATUKUMPUL TAHUN 2022



S. SAMBONG-KEDUNGOWO

INFORMASI POS

LETAK ASTRONOMIS	: 07 ⁰ 02'11" LS	109 ⁰ 15'51" BT
LOKASI	: Propinsi Jawa Tengah, Kab. Batang, Kec. Batang, Ds. Bangunharjo dari Kendal ke arah Pekalongan, sampai alun-alun Batang belok kiri menuju Bendung Kedungdowo, ± 4 km menuju lokasi.	
LUAS DPS	: 86,90 km ²	
ELEVASI	: -	
NO. POS DUGA AIR	: 02-042-01-05	
DIDIRIKAN	: Th. 1981 Oleh P3SA	
JENIS ALAT	: Pesawat Otomatik Mingguan/ <i>Automatic Water Level Recorded</i> (AWLR)	
ALIRAN HARIAN TERBESAR s/d 2021	: TMA = 5,44 m Q = 584,36 m ³ /dt; TGL. 15/2/2018	
ALIRAN HARIAN TERKECIL s/d 2021	: TMA = -0,69 m; Q = 0,01 m ³ /dt; TGL. 15-10-2004	
PELAKSANA	: Balai Pengelolaan Sumber Daya Air Pemali Comal	
TAHUN DATA	: 2022	

TABEL DEBIT HARIAN

Tanggal	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	6,46	8,18	6,32	7,89	7,30	4,75	5,39	4,88	4,63	4,14	6,18	7,30
2	6,60	7,30	6,46	7,30	6,18	4,75	5,13	7,30	4,63	8,34	7,45	8,49
3	6,32	7,30	6,32	8,18	5,13	7,30	5,13	5,65	4,63	6,88	6,46	9,73
4	6,18	9,41	6,18	7,30	6,32	7,02	4,63	5,00	4,63	6,18	12,38	9,41
5	6,05	7,74	7,45	6,88	5,91	7,30	4,63	5,00	4,63	5,91	8,34	7,59
6	6,46	12,04	6,60	6,88	7,16	6,05	6,18	5,00	4,63	5,91	8,79	9,57
7	6,18	9,10	6,18	6,60	6,60	5,00	5,26	4,50	4,63	5,91	7,30	7,89
8	5,91	8,34	7,02	6,05	6,60	4,88	5,26	4,50	4,75	5,91	7,02	8,95
9	6,18	8,79	11,03	8,18	6,73	4,88	5,26	4,50	5,39	5,91	9,73	7,30
10	6,60	8,79	9,57	6,46	6,60	5,26	5,26	4,50	5,91	5,91	8,49	7,02
11	10,37	10,37	7,74	6,46	5,91	7,02	4,63	4,50	6,73	10,21	7,59	7,02
12	8,79	10,37	7,02	6,18	5,91	5,91	4,63	4,88	5,91	7,02	7,74	6,73
13	7,74	10,05	6,88	7,30	6,73	7,30	4,63	4,50	4,75	7,89	7,02	6,32
14	7,45	8,18	8,64	9,73	8,79	5,91	8,95	4,63	4,89	7,74	7,02	6,60
15	7,30	7,89	7,45	7,02	8,95	5,39	7,30	5,00	4,75	8,64	7,02	6,18
16	7,02	8,79	7,74	6,73	5,26	5,65	6,88	4,75	4,75	7,16	7,02	6,32
17	7,02	15,81	7,16	8,34	5,52	6,18	5,00	4,63	4,75	8,04	7,02	6,32
18	10,37	12,04	9,10	5,91	7,30	6,60	4,50	4,63	4,75	8,34	7,02	9,41
19	16,76	9,57	7,74	7,30	8,95	5,13	4,63	4,63	4,38	7,45	6,18	7,30
20	13,79	8,49	8,95	7,59	6,18	5,91	4,63	4,63	4,63	7,02	6,46	6,18
21	10,05	8,79	8,04	6,46	5,39	6,73	4,63	4,63	4,63	15,62	7,30	6,05
22	9,57	8,18	7,16	6,05	7,30	5,91	4,63	4,50	4,88	9,41	7,59	6,32
23	8,79	7,59	7,30	7,89	5,52	5,65	5,00	4,50	4,88	9,26	7,02	6,32
24	7,02	9,41	6,60	5,91	5,39	5,78	5,52	4,50	4,88	7,89	6,73	8,64
25	12,38	7,74	6,18	6,46	4,88	5,78	4,63	4,50	4,75	9,57	8,79	7,74
26	8,79	7,30	6,32	6,32	6,46	10,37	4,63	4,50	5,13	11,70	9,26	12,04
27	9,57	6,73	6,18	6,18	5,26	7,89	4,63	4,88	4,38	7,74	8,79	7,74
28	7,30	6,60	6,18	5,39	4,88	6,73	4,63	4,50	4,38	7,30	7,02	8,79
29	7,02		6,18	5,39	4,75	4,88	4,63	4,63	4,38	6,88	8,79	7,59
30	6,46		6,18	6,18	4,75	5,65	4,63	4,63	4,38	6,73	8,79	7,45
31	7,30		6,32		4,75		4,63	4,63		7,45		17,53

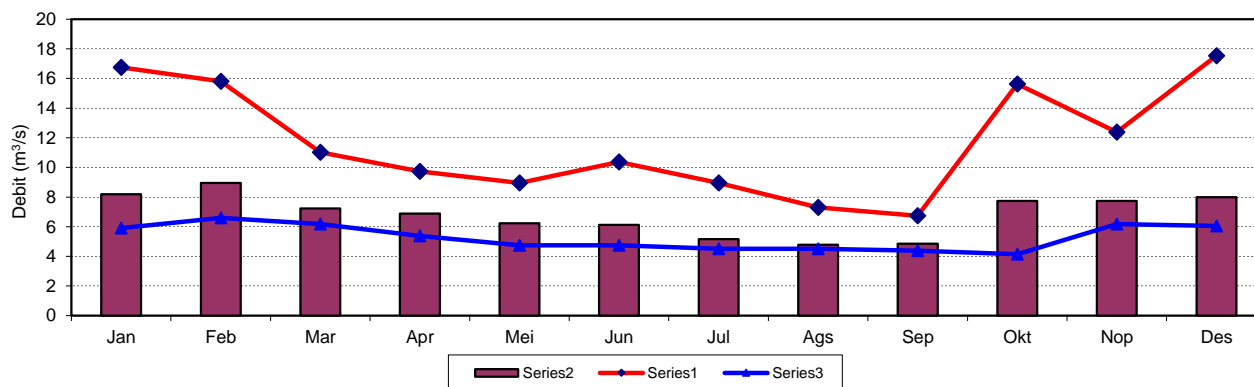
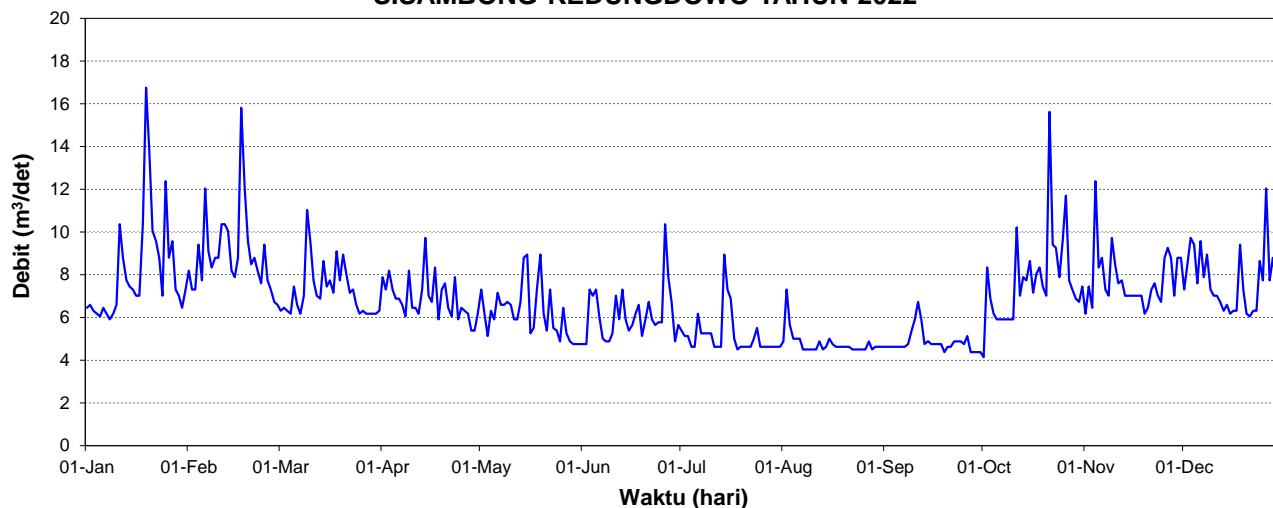
Maximum	16,76	15,81	11,03	9,73	8,95	10,37	8,95	7,30	6,73	15,62	12,38	17,53
Rerata bulanan	8,19	8,96	7,23	6,88	6,24	6,12	5,16	4,78	4,85	7,74	7,74	7,99
Minimum	5,91	6,60	6,18	5,39	4,75	4,75	4,50	4,50	4,38	4,14	6,18	6,05
Rerata (1-15)	6,97	8,92	7,39	7,23	6,72	5,91	5,48	4,96	5,03	6,83	7,90	7,74
Jml. data kosong	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rerata (16-31)	9,33	9,00	7,08	6,54	5,78	6,32	4,86	4,60	4,66	8,60	7,59	8,23
Jml. data kosong	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Keterangan : tad = tidak ada data

Catatan : Perhitungan statistik tidak dilakukan bilamana jumlah data kosong dalam setengah bulan > 5 hari

Tampilan grafik debit harian negatif berarti pada tanggal tersebut tidak ada data debit harian

**HIDROGRAF DEBIT HARIAN (m³/dt)
S.SAMBONG-KEDUNGOWO TAHUN 2022**



S. KUPANG-PAGERUKIR

INFORMASI POS

LETAK ASTRONOMIS	: 07 ⁰ 01'50" LS	109 ⁰ 45'40" BT
LOKASI	: Propinsi Jawa Tengah, Kabupaten Batang, Kec. Bandar, Kampung Pagerukir, ± 15 km dari Batang ke jurusan Bandar belok kanan ± 5 km, sampai di Desa Pesakan belok kanan 1 km, di sebelah kanan aliran.	
LUAS DPS	: 34,70	km ²
ELEVASI	: -	
NO. POS DUGA AIR	: 02-042-01-02	
DIDIRIKAN	: Tanggal 31-07-1975 Oleh DPMA	
JENIS ALAT	: Pesawat Otomatik Mingguan/ <i>Automatic Water Level Recorded (AWLR)</i>	
ALIRAN HARIAN TERBESAR s/d 2021	: TMA = 2,78 m;	Q = 50,20 m ³ /dt; TGL. 02-02-1993
ALIRAN HARIAN TERKECIL s/d 2021	: TMA = 0,21 m;	Q = 0,16 m ³ /dt; TGL. 04-11-1982
PELAKSANA	: Balai Pengelolaan Sumber Daya Air Pemali Comal	
TAHUN DATA	: 2022	

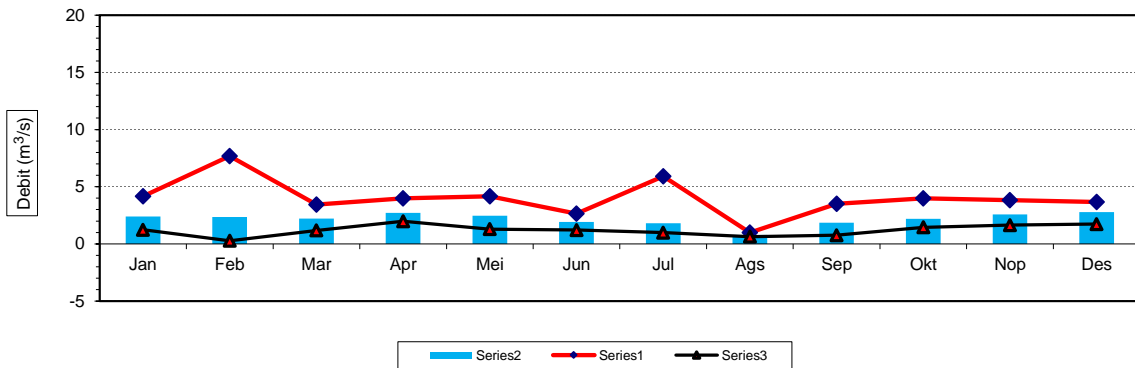
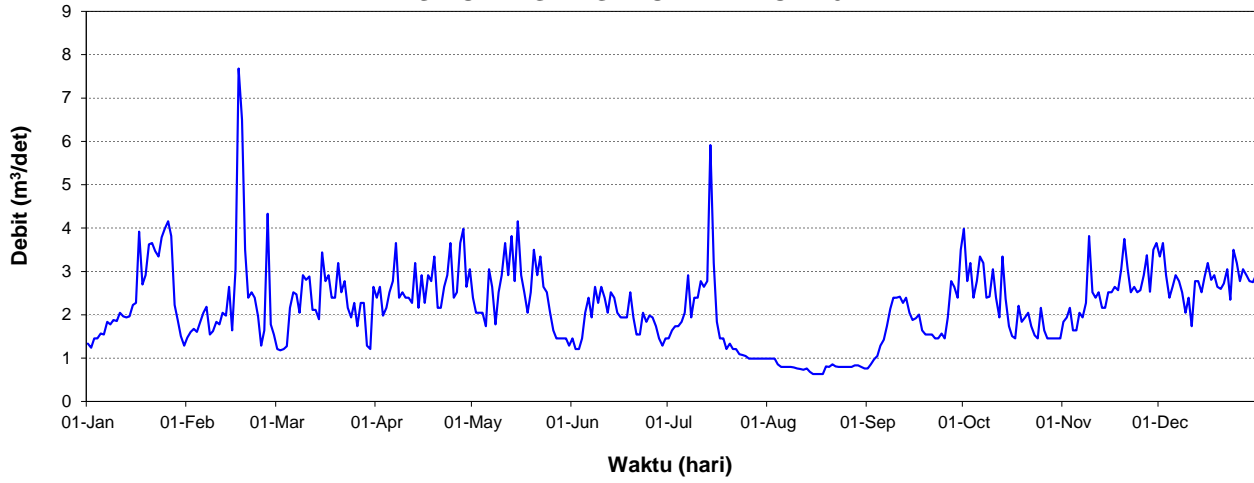
TABEL DEBIT HARIAN

Tanggal	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	1,34	1,47	1,21	2,39	2,39	1,46	1,46	0,99	0,76	3,98	1,84	3,35
2	1,24	1,60	1,18	2,65	2,05	1,21	1,64	0,99	0,86	2,78	1,94	3,66
3	1,46	1,68	1,21	1,98	2,05	1,21	1,74	0,99	0,98	3,20	2,16	2,91
4	1,46	1,60	1,27	2,16	2,05	1,46	1,74	0,86	1,05	2,39	1,64	2,39
5	1,56	1,84	2,16	2,52	1,74	2,05	1,84	0,80	1,29	2,78	1,64	2,65
6	1,55	2,05	2,52	2,78	3,05	2,39	2,05	0,80	1,42	3,35	2,05	2,91
7	1,84	2,18	2,47	3,66	2,65	1,94	2,91	0,80	1,74	3,20	1,94	2,78
8	1,78	1,55	2,05	2,39	1,78	2,65	1,94	0,80	2,14	2,39	2,28	2,52
9	1,88	1,62	2,91	2,52	2,52	2,28	2,39	0,79	2,39	2,42	3,82	2,05
10	1,86	1,84	2,80	2,39	2,91	2,65	2,39	0,76	2,39	3,05	2,52	2,39
11	2,05	1,78	2,89	2,39	3,66	2,39	2,78	0,75	2,42	2,39	2,39	1,74
12	1,96	2,05	2,11	2,28	2,91	2,05	2,65	0,73	2,28	1,94	2,52	2,78
13	1,94	1,98	2,11	3,20	3,82	2,52	2,78	0,76	2,39	3,35	2,16	2,78
14	1,96	2,65	1,90	2,16	2,78	2,39	5,92	0,69	2,05	2,37	2,16	2,52
15	2,23	1,64	3,44	2,91	4,16	2,05	3,20	0,63	1,88	1,74	2,52	2,89
16	2,28	3,05	2,78	2,28	2,91	1,94	1,84	0,63	1,92	1,51	2,52	3,20
17	3,92	7,68	2,91	2,91	2,52	1,94	1,46	0,63	2,00	1,46	2,65	2,80
18	2,70	6,50	2,39	2,78	2,05	1,94	1,46	0,63	1,64	2,21	2,57	2,91
19	2,91	3,50	2,39	3,35	2,52	2,52	1,21	0,81	1,55	1,84	3,05	2,65
20	3,62	2,39	3,20	2,16	3,50	1,94	1,34	0,80	1,55	1,94	3,75	2,59
21	3,66	2,52	2,52	2,16	2,91	1,55	1,21	0,86	1,55	2,05	3,05	2,72
22	3,47	2,39	2,78	2,65	3,35	1,55	1,21	0,81	1,46	1,74	2,52	3,05
23	3,35	1,96	2,16	2,91	2,65	2,05	1,09	0,80	1,46	1,53	2,65	2,35
24	3,79	1,29	1,94	3,66	2,52	1,84	1,07	0,80	1,56	1,46	2,52	3,50
25	3,98	1,64	2,28	2,39	2,07	1,98	1,05	0,80	1,46	2,16	2,57	3,20
26	4,16	4,33	1,74	2,52	1,64	1,94	0,99	0,80	1,94	1,64	2,91	2,78
27	3,82	1,78	2,28	3,66	1,46	1,74	0,99	0,80	2,78	1,46	3,38	3,05
28	2,23	1,55	2,28	3,98	1,46	1,46	0,99	0,83	2,65	1,46	2,53	2,91
29	1,88	0,27	1,29	2,65	1,46	1,29	0,99	0,83	2,39	1,46	3,50	2,78
30	1,51		1,21	3,05	1,46	1,46	0,99	0,80	3,50	1,46	3,66	2,75
31	1,29		2,65		1,29		0,99	0,76		1,46		2,91
Maximum	4,16	7,68	3,44	3,98	4,16	2,65	5,92	0,99	3,50	3,98	3,82	3,66
Rerata bulanan	2,41	2,36	2,23	2,72	2,46	1,93	1,82	0,79	1,85	2,20	2,58	2,79
Minimum	1,24	0,27	1,18	1,98	1,29	1,21	0,99	0,63	0,76	1,46	1,64	1,74
Rerata (1-15)	1,74	1,83	2,15	2,56	2,70	2,05	2,49	0,81	1,74	2,76	2,24	2,69
Jml. data kosong	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rerata (16-31)	3,03	2,92	2,30	2,87	2,23	1,81	1,18	0,77	1,96	1,68	2,92	2,88
Jml. data kosong	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Keterangan : tad = tidak ada data

Catatan : Perhitungan statistik tidak dilakukan bilamana jumlah data kosong dalam setengah bulan > 5 hari
Tampilan grafik debit harian negatif berarti pada tanggal tersebut tidak ada data debit harian

HIDROGRAF DEBIT HARIAN (m³/dt) S.KUPANG-PAGERUKIR TAHUN 2022



S. KUPANG-KURIPAN KIDUL

INFORMASI POS

LETAK ASTRONOMIS	:	06 ^o 54'28" LS	109 ^o 40'24" BT
LOKASI	:	Propinsi Jawa Tengah, Kab. Pekalongan, Kec. Pekalongan, Ds. Kuripan Kidul dari Pekalongan ke jurusan Karang Asem ± 10 km, terus belok kanan sampai di Jembatan Sungai Kupang/Pekalongan, ± 120 m di sebelah hilir jembatan.	
LUAS DPS	:	116,70	km ²
ELEVASI	:	-	
NO. POS DUGA AIR	:	02-042-01-04	
DIDIRIKAN	:	Th. 1980 Oleh PROSIDA	
JENIS ALAT	:	Pesawat Otomatik Mingguan/ <i>Automatic Water Level Recorded (AWLR)</i>	
ALIRAN HARIAN TERBESAR s/d 2021	:	TMA = 8,24 m;	Q = 145,00 m ³ /dt; TGL. 29-02-1996
ALIRAN HARIAN TERKECIL s/d 2021	:	TMA = 0,30 m;	Q = 0,0002 m ³ /dt; TGL. 05-02-2014
PELAKSANA	:	Balai Pengelolaan Sumber Daya Air Pemali Comal	
TAHUN DATA	:	2022	

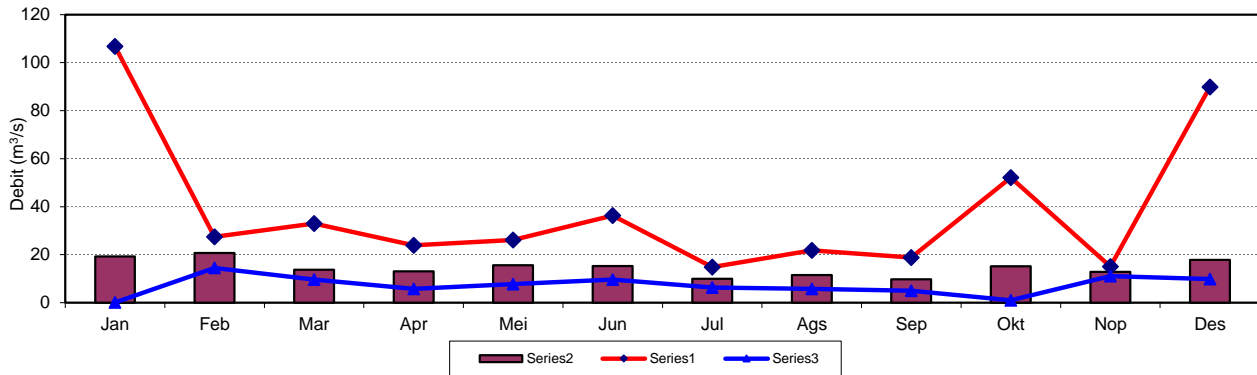
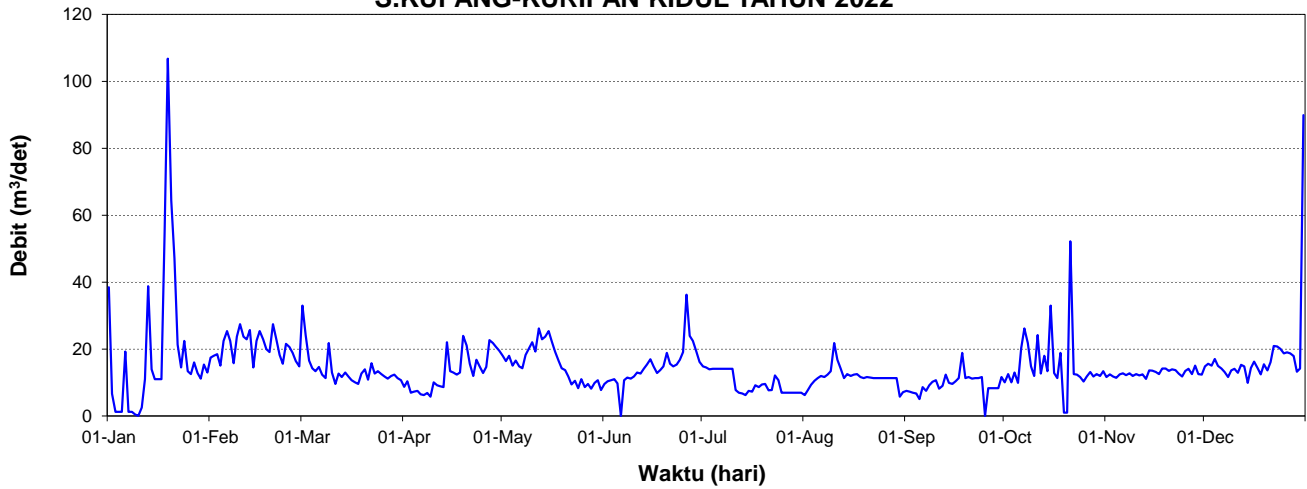
TABEL DEBIT HARIAN

Tanggal	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	38,43	17,39	32,98	8,73	18,01	9,60	14,83	6,26	7,50	10,05	11,64	14,83
2	6,62	18,01	24,15	10,36	16,38	10,36	14,45	7,77	7,24	12,49	12,43	15,59
3	1,21	18,43	16,58	6,99	18,01	10,67	13,90	9,30	6,99	10,05	11,75	15,08
4	1,21	15,02	14,27	7,24	15,02	10,99	14,08	10,52	6,74	13,01	11,42	17,05
5	1,21	22,46	13,36	7,50	16,58	9,75	14,08	11,31	5,03	9,90	12,43	14,95
6	19,29	25,39	14,64	6,50	14,83	tad	14,08	11,98	8,59	20,17	12,77	14,21
7	1,21	22,46	12,31	6,26	14,27	10,67	14,08	11,64	7,50	26,15	12,20	13,12
8	1,21	15,79	11,31	6,87	18,22	11,48	14,08	12,31	9,16	21,76	12,72	11,64
9	0,47	23,66	21,76	5,80	20,17	11,15	14,08	13,36	10,21	14,83	11,98	13,60
10	0,09	27,45	13,01	10,05	21,99	11,81	14,08	21,76	10,67	11,98	12,54	14,08
11	2,54	23,66	9,60	9,16	19,29	13,01	7,77	16,78	8,17	24,15	12,09	12,89
12	10,99	22,94	12,66	8,87	26,15	12,66	6,99	14,27	9,01	12,66	12,43	15,27
13	38,75	25,64	11,64	8,59	22,94	14,08	6,74	11,31	12,31	18,01	11,10	14,83
14	13,90	14,45	13,01	21,99	23,66	15,40	6,26	12,49	9,90	13,36	13,60	9,85
15	10,99	22,46	11,81	13,36	25,39	16,98	7,50	11,98	9,60	32,98	13,54	14,33
16	10,99	25,39	10,67	13,01	22,23	14,83	7,24	12,31	10,36	12,83	13,12	16,25
17	10,99	22,94	10,05	12,31	19,29	12,83	9,16	12,49	11,31	11,31	12,54	14,33
18	54,81	19,95	9,60	13,01	16,58	13,72	8,59	11,64	18,86	18,86	14,21	12,43
19	106,77	19,07	12,66	23,90	14,27	14,83	9,45	11,31	11,31	0,98	14,21	15,46
20	64,39	27,45	13,90	21,07	13,72	18,86	9,60	11,64	11,64	0,98	13,48	13,60
21	47,10	23,18	10,83	15,59	11,81	15,59	7,63	11,48	11,15	52,17	13,96	16,11
22	21,30	18,22	15,79	11,98	9,45	14,83	7,77	11,31	11,31	12,54	13,72	20,92
23	14,45	15,59	12,66	16,78	10,52	15,40	12,15	11,31	11,31	12,31	12,66	20,77
24	22,46	21,53	13,36	14,83	8,31	16,78	10,67	11,31	11,64	11,64	11,75	20,02
25	13,36	20,62	12,49	12,83	10,99	19,07	6,99	11,31	tad	10,26	13,48	18,72
26	12,49	18,86	11,81	14,64	8,59	36,26	6,99	11,31	8,31	11,75	14,08	19,00
27	15,98	16,38	11,15	22,70	9,60	23,90	6,99	11,31	8,31	13,12	12,54	18,72
28	12,83	14,83	11,98	21,76	8,17	22,46	6,99	11,31	8,31	11,75	15,08	17,87
29	11,15		12,31	20,62	9,90	19,29	6,99	11,31	8,31	12,54	12,49	13,24
30	15,40		11,31	19,51	10,67	16,18	6,99	5,80	11,64	11,98	12,31	14,21
31	13,01		10,67		7,77		6,99	7,12		13,36		89,86
Maximum	106,77	27,45	32,98	23,90	26,15	36,26	14,83	21,76	18,86	52,17	15,08	89,86
Rerata bulanan	19,21	20,69	13,69	13,09	15,57	15,29	9,94	11,53	9,74	15,16	12,81	17,83

Minimum	0,09	14,45	9,60	5,80	7,77	9,60	6,26	5,80	5,03	0,98	11,10	9,85
Rerata (1-15)	9,87	21,01	15,54	9,22	19,39	12,04	11,80	12,20	8,58	16,77	12,31	14,09
Jml. data kosong	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rerata (16-31)	27,97	20,31	11,95	16,97	11,99	18,32	8,20	10,89	10,99	13,65	13,31	21,34
Jml. data kosong	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00

Keterangan : tad = tidak ada data
 Catatan : Perhitungan statistik tidak dilakukan bilamana jumlah data kosong dalam setengah bulan > 5 hari
 Tampilan grafik debit harian negatif berarti pada tanggal tersebut tidak ada data debit harian

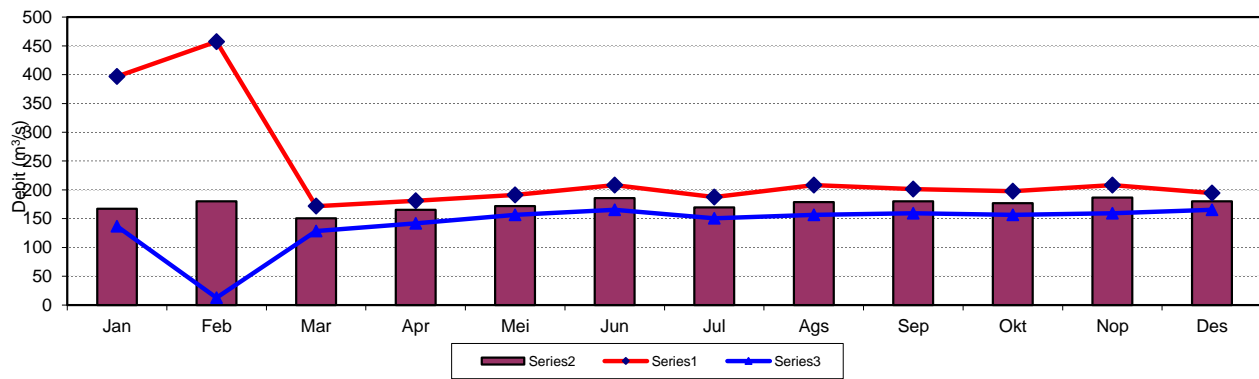
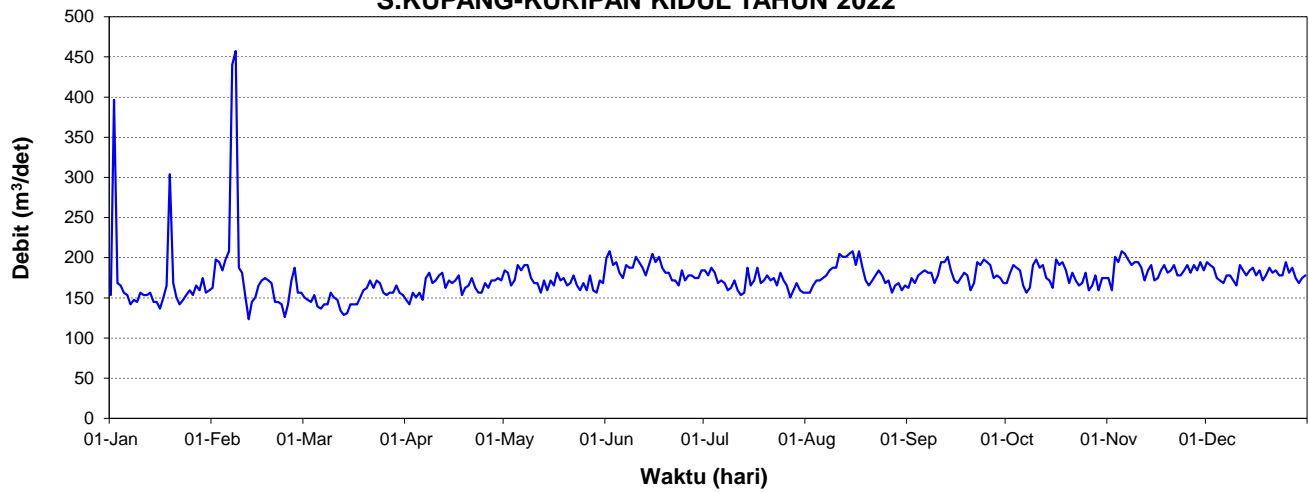
HIDROGRAF DEBIT HARIAN (m³/dt) S.KUPANG-KURIPAN KIDUL TAHUN 2022



Rerata (16-31)	165,44	147,93	158,03	166,74	168,20	180,01	168,84	174,44	179,66	175,97	184,90	180,02
Jml. data kosong	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Keterangan : tad = tidak ada data
 Catatan : Perhitungan statistik tidak dilakukan bilamana jumlah data kosong dalam setengah bulan > 5 hari
 Tampilan grafik debit harian negatif berarti pada tanggal tersebut tidak ada data debit harian

HIDROGRAF DEBIT HARIAN (m³/dt) S.KUPANG-KURIPAN KIDUL TAHUN 2022



Rerata (16-31)	571,43	281,97	271,55	282,84	251,85	186,06	140,90	136,18	181,60	152,33	267,68	296,05
Jml. data kosong	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Keterangan : tad = tidak ada data

Catatan : Perhitungan statistik tidak dilakukan bilamana jumlah data kosong dalam setengah bulan > 5 hari

Tampilan grafik debit harian negatif berarti pada tanggal tersebut tidak ada data debit harian

HIDROGRAF DEBIT HARIAN (m³/dt) S.KUPANG-KURIPAN KIDUL TAHUN 2022

