

LAMPIRAN I - Karakteristik Fisik dan Kimia Sampel Air

1. Hasil Pengukuran Nilai Kekerusuhan

Tabel I.1 Data Pengukuran Kekerusuhan (NTU)

No	Tanggal Sampling	Influent Sungai Progo			Influent Waduk Sermo			Influent Clereng		
		A	B	Rata-rata	A	B	Rata-rata	A	B	Rata-Rata
1	2 Mei	17,68	17,41	17,55	1,15	1,3	1,23	0,41	0,48	0,45
2	9 Mei	15,95	15,87	15,91	1,85	1,64	1,75	0,36	0,35	0,36
3	16 Mei	19,63	19,63	19,63	2,27	2,24	2,26	0,37	0,4	0,39
4	22 Mei	10,49	10,03	10,26	2,97	3	2,99	0,45	0,43	0,44
5	30 Mei	19,44	19,36	19,40	4,33	4,47	4,40	0,35	0,32	0,34
6	7 Agustus	50	50	50	4,28	4,49	4,385	0,43	0,4	0,415
7	9 Agustus	43,94	44,56	44,25	2,42	2,44	2,43	0,65	0,66	0,655
8	13 Agustus	34,91	35,19	35,05	2,28	2,18	2,23	0,46	0,53	0,495
9	15 Agustus	53	53	53	2,35	2,38	2,365	0,7	0,71	0,705

2. Hasil Pengukuran Nilai pH

Tabel I.2 Data Pengukuran pH

No	Tanggal Sampling	Influent Sungai Progo			Influent Waduk Sermo			Influent Clereng		
		A	B	Rata-rata	A	B	Rata-rata	A	B	Rata-Rata
1	2 Mei	6,8	6,8	6,80	7,7	7,7	7,70	5,2	5,6	5,40
2	9 Mei	6	6,2	6,10	6,9	7	6,95	6	6,3	6,15
3	16 Mei	6,3	6,2	6,25	6,4	6,4	6,40	6,9	6,6	6,75
4	22 Mei	7	7,1	7,05	8,1	8,1	8,10	6,9	7,1	7,00
5	30 Mei	6,5	6,5	6,50	6,3	6,3	6,30	6,5	6,6	6,55
6	7 Agustus	6	5,9	5,95	6,2	6,1	6,15	6,1	6	6,05
7	9 Agustus	7,6	7,3	7,45	7,7	7,6	7,65	6,9	7	6,95
8	13 Agustus	7,5	7,8	7,65	7,1	7,2	7,15	7	7	7
9	15 Agustus	6,7	6,7	6,7	7,2	7,1	7,15	6,6	6,7	6,65

3. Hasil Pengukuran Daya Hantar Listrik ($\mu\text{mhos/cm}$)

Tabel I.3 Data Pengukuran Daya Hantar Listrik ($\mu\text{mhos/cm}$)

No	Tanggal Sampling	Influent Sungai Progo			Influent Waduk Sermo			Influent Clereng		
		A	B	Rata-rata	A	B	Rata-rata	A	B	Rata-Rata
1	2 Mei	255	255	255	185	186	186	515	520	518
2	9 Mei	288	291	290	201	201	201	525	529	527
3	16 Mei	328	322	325	177	179	178	507	508	508
4	22 Mei	288	290	289	180	181	181	499	502	501
5	30 Mei	266	267	267	207	206	207	529	528	529
6	7 Agustus	228	228	228	189	190	190	692	696	694
7	9 Agustus	294	296	295	167	164	166	616	615	616
8	13 Agustus	295	301	298	193	192	193	645	645	645
9	15 Agustus	287	287	287	209	210	210	590	592	591

4. Hasil Pengukuran Suhu ($^{\circ}\text{C}$)

Tabel I.4 Data Pengukuran Suhu ($^{\circ}\text{C}$)

No	Tanggal Sampling	Influent Sungai Progo			Influent Waduk Sermo			Influent Clereng		
		A	B	Rata-rata	A	B	Rata-rata	A	B	Rata-Rata
1	2 Mei	29,2	29,0	29,1	29,5	29,8	29,7	29,7	29,3	29,5
2	9 Mei	28,3	28,1	28,2	29,4	29,3	29,4	29,6	29,0	29,3
3	16 Mei	26,8	27,3	27,1	29,7	29,6	29,7	29,8	29,3	29,6
4	22 Mei	28,0	27,9	28,0	29,9	29,8	29,9	29,7	29,6	29,7
5	30 Mei	26,7	26,4	26,6	29,5	29,5	29,5	29,0	28,8	28,9
6	7 Agustus	26,5	26,4	26,45	27	26,9	27,0	29,4	29,5	29,45
7	9 Agustus	27	27,1	27,05	27,5	27,6	27,6	28,8	28,9	28,85
8	13 Agustus	27,5	27,9	27,7	28,4	28,5	28,5	29,2	29,1	29,15
9	15 Agustus	28,7	28,8	28,75	30,7	30,6	30,7	29	29,3	29,15