

### Lampiran 8. Data Pengecekan Kekeruhan,pH, DO dan Suhu

No	Hari & Tanggal	Sampel	Reaktor 1				Reaktor 2			
			DO	Kekeruhan	Ph	Suhu	DO	Kekeruhan	Ph	Suhu
1	Senin, 16 Juli 2018	Influent	1.2	48.21	7.2	26	1.2	48.21	7.2	26
		Effluent	8.4	1.86	7	22o	8.6	3.12	6.8	21o
		Removal				o				o
2	Selasa, 17 Juli 2018	Influent	2.1	52	7.8	25	2.1	52	7.8	25
		Effluent	8.2	0.48	7.3	21o	6.5	1.18	7.5	21o
		Removal				o				o
3	Rabu, 18 Juli 2018	Influent	2.3	42.13	7.5	26	2.3	42.13	7.5	26
		Effluent	8.7	0.29	7.3	23o	8.8	1.34	6.9	23o
		Removal				o				o
4	Kamis, 19 Juli 2018	Influent	2.2	53	7.7	26	2.2	53	7.7	26
		Effluent	9	1.64	7.3	23o	9.2	0.45	7.4	23o
		Removal				o				o
5	Jumat, 20 Juli 2018	Influent	1.2	40.58	8.2	26	1.2	40.58	8.2	26
		Effluent	6.3	3.18	7.6	24o	6.3	4.11	7.4	24o
		Removal				o				o
6	Senin, 23 Juli 2018	Influent	2.9	43.47	7.6	26	2.9	43.47	7.6	26
		Effluent	7.5	2.12	7.1	23o	8.2	2.49	7.3	23o
		Removal				o				o
7	Selasa, 24 Juli 2018	Influent	2.4	69	7.2	26	2.4	69	7.2	26
		Effluent	8.7	1.61	7	23o	9.3	3.06	6.8	23o
		Removal				o				o
8	Rabu, 25 Juli 2018	Influent	2.1	60	7	25	2.1	60	7	25
		Effluent	8.8	7.53	6.8	22o	9	11.43	7.2	22o
		Removal				o				o
9	Kamis, 26 Juli 2018	Influent	2.1	46.8	7	25	2.1	46.8	7	25
		Effluent	9.1	6.59	6	22o	9.1	6.58	6	22o
		Removal				o				o
10	Jumat, 27 Juli 2018	Influent	2.2	60	7	25	2.2	60	7	25
		Effluent	8.6	7.53	6	22	7.6	7.53	6	22
		Removal								

Kompar-temen	Konsentrasi DO (mg/l)		Konsentrasi Kekeruhan (Ntu)		Nilai Ph		Nilai Suhu ( c)	
	Influent	Effluent	Influent	Effluent	Influent	Effluent	Influent	Effluent
0		2.2		35.6		6		24
1	2.2	8.6	35.6	15.28	6	6	24	24
2	8.6	8.6	15.28	9.8	6	6	24	23
3	8.6	8.7	9.8	2.33	6	6	23	21

Hari ke-	Suhu			pH			Keterangan
	In	R1	R2	In	R1	R2	
1							Aklimatisasi
2							Aklimatisasi
3							Aklimatisasi
4							Aklimatisasi
5							Aklimatisasi
6							Aklimatisasi
7							Aklimatisasi
8							Aklimatisasi
9							Aklimatisasi
10							Aklimatisasi
11							Aklimatisasi
12							Aklimatisasi
13							Aklimatisasi
14							Aklimatisasi
15	28	28	28	7.9	7.4	7.8	Aklimatisasi
16	30	28	28	8.4	7.2	7.1	Aklimatisasi
17							Aklimatisasi
18	30	29	28	7.8	7.7	7.6	Aklimatisasi
19	29	27	28	7.6	7.5	7.6	Aklimatisasi
20	31	28	29	7.9	8	7.9	Aklimatisasi
21	30	28	29	7.8	7.8	7.9	Aklimatisasi

22	2 8	27	27	8.1	7.6	7.8	Aklimatisasi
23	3 1	28	29	7.5	7.3	7.4	Aklimatisasi
24	3 0	29	28	8	8	7	Aklimatisasi
25	2 9	27	28	8	7	8	Aklimatisasi
26	2 8	27	26	8	7.6	7.6	Aklimatisasi
27	2 9	28	28	8	7	7	Aklimatisasi
28	2 9	27	28	7	7	7	Aklimatisasi
29	2 9	27	27	8	8	7	Aklimatisasi
30							Aklimatisasi
31	2 9	28	28	7	6	6	Aklimatisasi
32	2 9	27	27	7.9	7.3	7.5	Aklimatisasi
33	3 0	28	28	7	6	6	Aklimatisasi
34	3 0	28	28	7	6	6	Aklimatisasi
35							Aklimatisasi
36				7	7	7	Aklimatisasi
37	2 9	27	27	7.4	7.7	7.7	Resirkulasi
38	2 8	27	26	7.4	7.7	7.7	Resirkulasi
39	2 7	26	26	7.7	7.8	7.7	Resirkulasi
40	2 8	26	25	7	7	7	Resirkulasi
41	2 8	26	25	7.4	7.7	7.6	Resirkulasi
42	2 7	26	25	7	7	7	Resirkulasi
43	2 8	27	26	7	7	7	Resirkulasi
44							Resirkulasi

45							Resirkulasi
46							Resirkulasi
47							Resirkulasi
48							Resirkulasi
49							Resirkulasi
50							Resirkulasi
51							Resirkulasi
52							Resirkulasi
53							Resirkulasi
54							Resirkulasi
55							Resirkulasi
56							Resirkulasi
57							Resirkulasi
58							Resirkulasi
59							Resirkulasi
60							Resirkulasi
61							Resirkulasi
62							Resirkulasi
63							Resirkulasi
64							Resirkulasi
65							Resirkulasi
66							Resirkulasi
67							Resirkulasi
68							Aklimatisa si
69							Aklimatisa si
70							Aklimatisa si
71							Aklimatisa si
72							Aklimatisa si
73							Aklimatisa si
74							Aklimatisa si
75							Aklimatisa si
76							Aklimatisa si
77							Aklimatisa

							si
78							Aklimatisasi
79							Aklimatisasi
80							Aklimatisasi
81							Aklimatisasi
82							Aklimatisasi
83							Aklimatisasi
84	$\frac{2}{6}$	23	22	8	8	7	Aklimatisasi