

LAMPIRAN I

TABEL HASIL PERHITUNGAN

I. Data Hujan

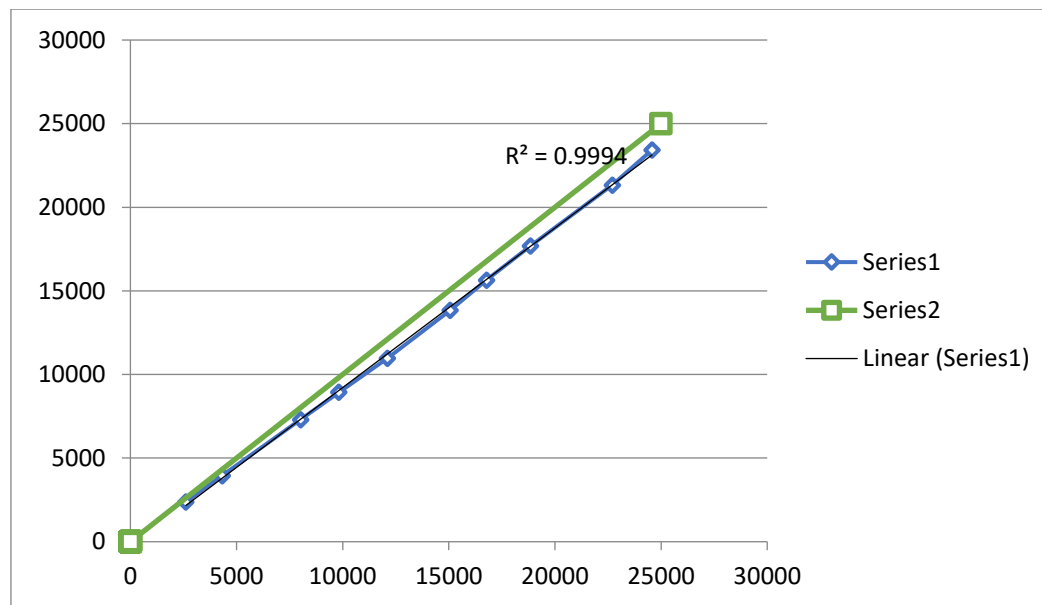
A. Uji Lengkung Massa Ganda Data Hujan

Tabel 109

Uji Konsistensi Stasiun Ngajum

Tahu n	CH. Ngajum	Tan α	Tan αc	Faktor Koreksi	Nilai Sekarang	Kumulatif nilai sekarang
2008	2152	45	44	1.023	2201	2201
2009	1682	45	47	0.957	1610	3811
2010	3540	45	49	0.918	3251	7062
2011	1800	45	49	0.918	1653	8715
2012	2236	45	51	0.882	1973	10688
2013	2894	45	46	0.978	2831	13519
2014	1774	45	46	0.978	1735	15255
2015	2198	45	47	0.957	2104	17359
2016	3272	45	44	1.023	3346	20706
2017	2305	45	47	0.957	2207	22913

Sumber: Hasil Perhitungan, 2018



Gambar 1. Grafik Uji Konsistensi Stasiun Ngajum

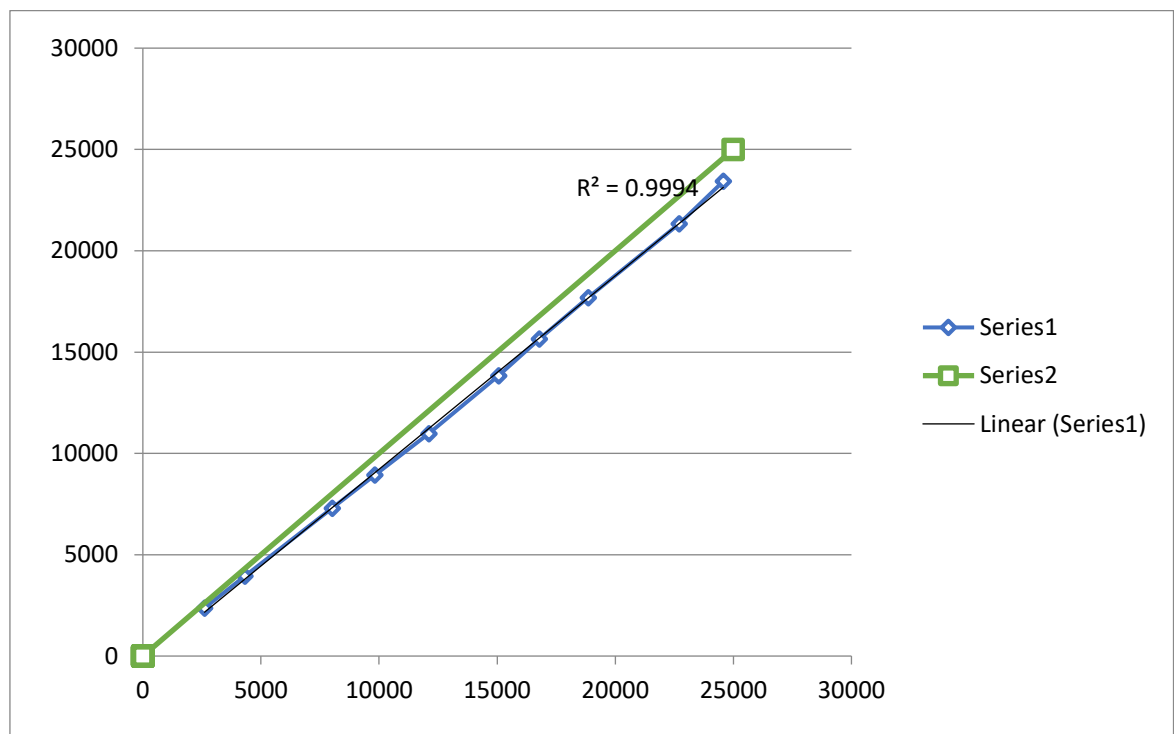
Sumber : Hasil Perhitungan, 2018

Tabel 110

Uji Konsistensi Stasiun Sumberpucung

Tahun	CH. Sumberpucung	Tan α	Tan α_c	Faktor Koreksi	Nilai Sekarang	Kumulatif nilai sekarang
2008	1846	45	35	1.286	2373	2373
2009	1295	45	37	1.216	1575	3948
2010	2756	45	37	1.216	3352	7300
2011	1345	45	37	1.216	1636	8936
2012	1587	45	35	1.286	2040	10977
2013	2608	45	41	1.098	2862	13839
2014	1968	45	49	0.918	1807	15646
2015	2044	45	45	1.000	2044	17690
2016	3231	45	40	1.125	3635	21325
2017	2475	45	53	0.849	2101	23427

Sumber: Hasil Perhitungan, 2018



Gambar 2. Grafik Uji Konsistensi Stasiun Sumberpucung

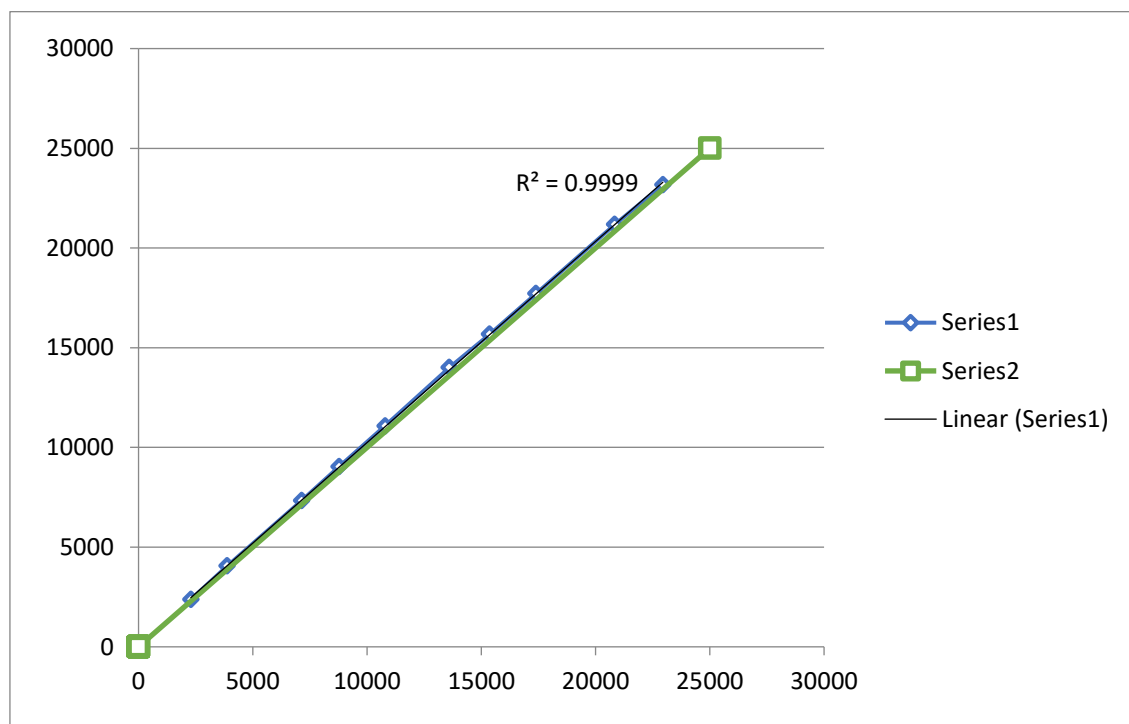
Sumber : Hasil Perhitungan, 2018

Tabel 111

Uji Konsistensi Stasiun Kapanjen

Tahun	CH. Kapanjen	Tan α	Tan α_c	Faktor Koreksi	Nilai Sekarang	Kumulatif nilai sekarang
2008	2587	45	49	0.918	2376	2376
2009	1827	45	49	0.918	1678	4054
2010	3352	45	46	0.978	3279	7333
2011	1784	45	47	0.957	1708	9041
2012	2084	45	46	0.978	2039	11080
2013	3054	45	47	0.957	2924	14004
2014	1446	45	39	1.154	1668	15672
2015	2041	45	45	1.000	2041	17713
2016	3541	45	46	0.978	3464	21177
2017	1769	45	40	1.125	1990	23167

Sumber: Hasil Perhitungan, 2018



Gambar 3. Grafik Uji Konsistensi Stasiun Kapanjen

Sumber : Hasil Perhitungan, 2018

II. Indeks Pencemaran

1. Kedalaman 0,3 m

Tabel 4.58

Penentuan Status Mutu Air Metode Indeks Pencemaran Kedalaman 0,3 m Bulan Januari 2017

No	Parameter	Satuan	Ci	Lix	Ci/Lix	Ci/Lix Baru
1	DO	mg/l	2.8	4	0.700	1.40
2	BOD	mg/l	5.2	3	1.733	2.194
3	TSS	mg/l	11.2	50	0.224	0.224
4	NO3-N	mg/l	3.53	10	0.353	0.353
5	NO2-N	mg/l	0.068	0.06	1.133	1.272
6	NH3-N	mg/l	0.015	0.02	0.750	0.750
7	TOTAL-P	mg/l	0.068	0.20	0.340	0.340
Maksimum						2.194
Rata-Rata						0.933
Pij						1.686

Sumber: Hasil Perhitungan, 2018

Tabel 4.59

Penentuan Status Mutu Air Metode Indeks Pencemaran Kedalaman 0,3 m Bulan Februari 2017

No	Parameter	Satuan	Ci	Lix	Ci/Lix	Ci/Lix Baru
1	DO	mg/l	3.4	4	0.850	1.200
2	BOD	mg/l	5.05	3	1.683	2.131
3	TSS	mg/l	10.1	50	0.202	0.202
4	NO3-N	mg/l	1.533	10	0.153	0.153
5	NO2-N	mg/l	0.014	0.06	0.233	0.233
6	NH3-N	mg/l	0.049	0.02	2.450	2.946
7	TOTAL-P	mg/l	0.163	0.20	0.815	0.815
Maksimum						2.946
Rata-Rata						1.097
Pij						2.223

Sumber: Hasil Perhitungan, 2018

Tabel 4.60

Penentuan Status Mutu Air Metode Indeks Pencemaran Kedalaman 0,3 m Bulan Maret 2017

No	Parameter	Satuan	Ci	Lix	Ci/Lix	Ci/Lix Baru
1	DO	mg/l	3.4	4	0.850	1.200
2	BOD	mg/l	5.05	3	1.683	2.131
3	TSS	mg/l	10.1	50	0.202	0.202
4	NO3-N	mg/l	1.533	10	0.153	0.153
5	NO2-N	mg/l	0.014	0.06	0.233	0.233
6	NH3-N	mg/l	0.049	0.02	2.450	2.946
7	TOTAL-P	mg/l	0.163	0.20	0.815	0.815
Maksimum						2.946
Rata-Rata						1.097
Pij						2.223

Sumber: Hasil Perhitungan, 2018

Tabel 4.61

Penentuan Status Mutu Air Metode Indeks Pencemaran Kedalaman 0,3 m Bulan April 2017

No	Parameter	Satuan	Ci	Lix	Ci/Lix	Ci/Lix Baru
1	DO	mg/l	5.1	4	1.275	0.63
2	BOD	mg/l	5.55	3	1.850	2.336
3	TSS	mg/l	5.3	50	0.106	0.106
4	NO3-N	mg/l	1.751	10	0.175	0.175
5	NO2-N	mg/l	0.041	0.06	0.683	0.683
6	NH3-N	mg/l	0.157	0.02	7.850	5.474
7	TOTAL-P	mg/l	0.036	0.20	0.180	0.180
Maksimum						5.474
Rata-Rata						1.370
Pij						3.990

Sumber: Hasil Perhitungan, 2018

Tabel 4.62

Penentuan Status Mutu Air Metode Indeks Pencemaran Kedalaman 0,3 m Bulan Mei 2017

No	Parameter	Satuan	Ci	Lix	Ci/Lix	Ci/Lix Baru
1	DO	mg/l	2.8	4	0.700	1.400
2	BOD	mg/l	7.68	3	2.560	3.041
3	TSS	mg/l	18.1	50	0.362	0.362
4	NO3-N	mg/l	1.598	10	0.160	0.160
5	NO2-N	mg/l	0.028	0.06	0.467	0.467
6	NH3-N	mg/l	0.177	0.02	8.850	5.735

No	Parameter	Satuan	Ci	Lix	Ci/Lix	Ci/Lix Baru
7	TOTAL-P	mg/l	0.04	0.20	0.200	0.200
			Maksimum			5.735
			Rata-Rata			1.623
			Pij			4.214

Sumber: Hasil Perhitungan, 2018

Tabel 4.63

Penentuan Status Mutu Air Metode Indeks Pencemaran Kedalaman 0,3 m Bulan Juni 2017

No	Parameter	Satuan	Ci	Lix	Ci/Lix	Ci/Lix Baru
1	DO	mg/l	5.6	4	1.400	0.47
2	BOD	mg/l	8.6	3	2.867	3.287
3	TSS	mg/l	15.8	50	0.316	0.316
4	NO3-N	mg/l	3.088	10	0.309	0.309
5	NO2-N	mg/l	0.012	0.06	0.200	0.200
6	NH3-N	mg/l	0.128	0.02	6.400	5.031
7	TOTAL-P	mg/l	0.007	0.20	0.035	0.035
			Maksimum			5.031
			Rata-Rata			1.378
			Pij			3.688

Sumber: Hasil Perhitungan, 2018

Tabel 4.64

Penentuan Status Mutu Air Metode Indeks Pencemaran Kedalaman 0,3 m Bulan Juli 2017

No	Parameter	Satuan	Ci	Lix	Ci/Lix	Ci/Lix Baru
1	DO	mg/l	4.6	4	1.150	0.80
2	BOD	mg/l	5.2	3	1.733	2.194
3	TSS	mg/l	19.4	50	0.388	0.388
4	NO3-N	mg/l	0.55	10	0.055	0.055
5	NO2-N	mg/l	0.008	0.06	0.133	0.133
6	NH3-N	mg/l	0.145	0.02	7.250	5.302
7	TOTAL-P	mg/l	0.032	0.20	0.160	0.160
			Maksimum			5.302
			Rata-Rata			1.290
			Pij			3.858

Sumber: Hasil Perhitungan, 2018

Tabel 4.65

Penentuan Status Mutu Air Metode Indeks Pencemaran Kedalaman 0,3 m Bulan Agustus 2017

No	Parameter	Satuan	Ci	Lix	Ci/Lix	Ci/Lix Baru
1	DO	mg/l	4.8	4	1.200	0.73
2	BOD	mg/l	5.3	3	1.767	2.236
3	TSS	mg/l	6.6	50	0.132	0.132
4	NO3-N	mg/l	0.441	10	0.044	0.044
5	NO2-N	mg/l	0.043	0.06	0.717	0.717
6	NH3-N	mg/l	0.16	0.02	8.000	5.515
7	TOTAL-P	mg/l	0.018	0.20	0.090	0.090
Maksimum						5.515
Rata-Rata						1.352
Pij						4.016

Sumber: Hasil Perhitungan, 2018

Tabel 4.66

Penentuan Status Mutu Air Metode Indeks Pencemaran Kedalaman 0,3 m Bulan September 2017

No	Parameter	Satuan	Ci	Lix	Ci/Lix	Ci/Lix Baru
1	DO	mg/l	5.2	4	1.300	0.60
2	BOD	mg/l	5.75	3	1.917	2.413
3	TSS	mg/l	9.4	50	0.188	0.188
4	NO3-N	mg/l	1.476	10	0.148	0.148
5	NO2-N	mg/l	0.134	0.06	2.233	2.745
6	NH3-N	mg/l	0.228	0.02	11.400	6.285
7	TOTAL-P	mg/l	0.02	0.20	0.100	0.100
Maksimum						6.285
Rata-Rata						1.783
Pij						4.619

Sumber: Hasil Perhitungan, 2018

Tabel 4.67

Penentuan Status Mutu Air Metode Indeks Pencemaran Kedalaman 0,3 m Bulan Oktober 2017

No	Parameter	Satuan	Ci	Lix	Ci/Lix	Ci/Lix Baru
1	DO	mg/l	5.2	4	1.300	0.60
2	BOD	mg/l	4.98	3	1.660	2.101

3	TSS	mg/l	8.2	50	0.164	0.164
4	NO3-N	mg/l	0.645	10	0.065	0.065
5	NO2-N	mg/l	0.034	0.06	0.567	0.567
6	NH3-N	mg/l	0.07	0.02	3.500	3.720
7	TOTAL-P	mg/l	0.12	0.20	0.600	0.600
Maksimum						3.720
Rata-Rata						1.117
Pij						2.747

Sumber: Hasil Perhitungan, 2018

Tabel 4.68

Penentuan Status Mutu Air Metode Indeks Pencemaran Kedalaman 0,3 m Bulan November 2017

No	Parameter	Satuan	Ci	Lix	Ci/Lix	Ci/Lix Baru
1	DO	mg/l	5.3	4	1.325	0.57
2	BOD	mg/l	5.55	3	1.850	2.336
3	TSS	mg/l	9.6	50	0.192	0.192
4	NO3-N	mg/l	0.812	10	0.081	0.081
5	NO2-N	mg/l	0.157	0.06	2.617	3.089
6	NH3-N	mg/l	0.113	0.02	5.650	4.760
7	TOTAL-P	mg/l	0.028	0.20	0.140	0.140
Maksimum						4.760
Rata-Rata						1.595
Pij						3.550

Sumber: Hasil Perhitungan, 2018

Tabel 4.69

Penentuan Status Mutu Air Metode Indeks Pencemaran Kedalaman 0,3 m Bulan Desember 2017

No	Parameter	Satuan	Ci	Lix	Ci/Lix	Ci/Lix Baru
1	DO	mg/l	5.6	4	1.400	0.47
2	BOD	mg/l	7.4	3	2.467	2.961
3	TSS	mg/l	10	50	0.200	0.200
4	NO3-N	mg/l	1.516	10	0.152	0.152
5	NO2-N	mg/l	0.022	0.06	0.367	0.367
6	NH3-N	mg/l	0.101	0.02	5.050	4.516
7	TOTAL-P	mg/l	0.018	0.20	0.090	0.090
Maksimum						4.516

Rata-Rata	1.250
Pij	3.314

Sumber: Hasil Perhitungan, 2018

2. Kedalaman 5 m

Tabel 4.70

Penentuan Status Mutu Air Metode Indeks Pencemaran Kedalaman 5 m Bulan Januari 2017

No	Parameter	Satuan	Ci	Lix	Ci/Lix	Ci/Lix Baru
1	DO	mg/l	2.9	4	0.725	1.37
2	BOD	mg/l	5.35	3	1.783	2.256
3	TSS	mg/l	17.6	50	0.352	0.352
4	NO3-N	mg/l	3.023	10	0.302	0.302
5	NO2-N	mg/l	0.087	0.06	1.450	1.807
6	NH3-N	mg/l	0.014	0.02	0.700	0.700
7	TOTAL-P	mg/l	0.085	0.20	0.425	0.425
Maksimum						2.256
Rata-Rata						1.030
Pij						1.754

Sumber: Hasil Perhitungan, 2018

Tabel 4.71

Penentuan Status Mutu Air Metode Indeks Pencemaran Kedalaman 5 m Bulan Februari 2017

No	Parameter	Satuan	Ci	Lix	Ci/Lix	Ci/Lix Baru
1	DO	mg/l	2.6	4	0.650	1.467
2	BOD	mg/l	5.25	3	1.750	2.215
3	TSS	mg/l	12.1	50	0.242	0.242
4	NO3-N	mg/l	1.706	10	0.171	0.171
5	NO2-N	mg/l	0.009	0.06	0.150	0.150
6	NH3-N	mg/l	0.001	0.02	0.050	0.050
7	TOTAL-P	mg/l	0.152	0.20	0.760	0.760
Maksimum						2.215
Rata-Rata						0.722
Pij						1.647

Sumber: Hasil Perhitungan, 2018

Tabel 4.72

Penentuan Status Mutu Air Metode Indeks Pencemaran Kedalaman 5 m Bulan Maret 2017

No	Parameter	Satuan	Ci	Lix	Ci/Lix	Ci/Lix Baru
1	DO	mg/l	5.1	4	1.275	0.633
2	BOD	mg/l	5.5	3	1.833	2.316
3	TSS	mg/l	11.6	50	0.232	0.232
4	NO3-N	mg/l	2.459	10	0.246	0.246
5	NO2-N	mg/l	0.008	0.06	0.133	0.133
6	NH3-N	mg/l	0.032	0.02	1.600	2.021
7	TOTAL-P	mg/l	0.062	0.20	0.310	0.310
Maksimum						2.316
Rata-Rata						0.842
Pij						1.743

Sumber: Hasil Perhitungan, 2018

Tabel 4.73

Penentuan Status Mutu Air Metode Indeks Pencemaran Kedalaman 5 m Bulan April 2017

No	Parameter	Satuan	Ci	Lix	Ci/Lix	Ci/Lix Baru
1	DO	mg/l	4.6	4	1.150	0.80
2	BOD	mg/l	5.1	3	1.700	2.152
3	TSS	mg/l	15.9	50	0.318	0.318
4	NO3-N	mg/l	2.693	10	0.269	0.269
5	NO2-N	mg/l	0.063	0.06	1.050	1.106
6	NH3-N	mg/l	0.089	0.02	4.450	4.242
7	TOTAL-P	mg/l	0.036	0.20	0.180	0.180
Maksimum						4.242
Rata-Rata						1.295
Pij						3.136

Sumber: Hasil Perhitungan, 2018

Tabel 4.74

Penentuan Status Mutu Air Metode Indeks Pencemaran Kedalaman 5 m Bulan Mei 2017

No	Parameter	Satuan	Ci	Lix	Ci/Lix	Ci/Lix Baru
1	DO	mg/l	2.3	4	0.575	1.567
2	BOD	mg/l	6.35	3	2.117	2.628

No	Parameter	Satuan	Ci	Lix	Ci/Lix	Ci/Lix Baru
3	TSS	mg/l	14.4	50	0.288	0.288
4	NO3-N	mg/l	2.793	10	0.279	0.279
5	NO2-N	mg/l	0.004	0.06	0.067	0.067
6	NH3-N	mg/l	0.115	0.02	5.750	4.798
7	TOTAL-P	mg/l	0.036	0.20	0.180	0.180
Maksimum						4.798
Rata-Rata						1.401
Pij						3.535

Sumber: Hasil Perhitungan, 2018

Tabel 4.75

Penentuan Status Mutu Air Metode Indeks Pencemaran Kedalaman 5 m Bulan Juni 2017

No	Parameter	Satuan	Ci	Lix	Ci/Lix	Ci/Lix Baru
1	DO	mg/l	3.2	4	0.800	1.267
2	BOD	mg/l	6.25	3	2.083	2.594
3	TSS	mg/l	8.2	50	0.164	0.164
4	NO3-N	mg/l	2.947	10	0.295	0.295
5	NO2-N	mg/l	0.018	0.06	0.300	0.300
6	NH3-N	mg/l	0.118	0.02	5.900	4.854
7	TOTAL-P	mg/l	0.013	0.20	0.065	0.065
Maksimum						4.854
Rata-Rata						1.363
Pij						3.565

Sumber: Hasil Perhitungan, 2018

Tabel 4.76

Penentuan Status Mutu Air Metode Indeks Pencemaran Kedalaman 5 m Bulan Juli 2017

No	Parameter	Satuan	Ci	Lix	Ci/Lix	Ci/Lix Baru
1	DO	mg/l	2.9	4	0.725	1.367
2	BOD	mg/l	5.45	3	1.817	2.296
3	TSS	mg/l	21.3	50	0.426	0.426
4	NO3-N	mg/l	0.574	10	0.057	0.057
5	NO2-N	mg/l	0.008	0.06	0.133	0.133
6	NH3-N	mg/l	0.12	0.02	6.000	4.891

No	Parameter	Satuan	Ci	Lix	Ci/Lix	Ci/Lix Baru
7	TOTAL-P	mg/l	0.033	0.20	0.165	0.165
			Maksimum			4.891
			Rata-Rata			1.334
			Pij			3.585

Sumber: Hasil Perhitungan, 2018

Tabel 4.77

Penentuan Status Mutu Air Metode Indeks Pencemaran Kedalaman 5 m Bulan Agustus 2017

No	Parameter	Satuan	Ci	Lix	Ci/Lix	Ci/Lix Baru
1	DO	mg/l	4.5	4	1.125	0.833
2	BOD	mg/l	5.95	3	1.983	2.487
3	TSS	mg/l	5.4	50	0.108	0.108
4	NO3-N	mg/l	1.273	10	0.127	0.127
5	NO2-N	mg/l	0.043	0.06	0.717	0.717
6	NH3-N	mg/l	0.106	0.02	5.300	4.621
7	TOTAL-P	mg/l	0.015	0.20	0.075	0.075
			Maksimum			4.621
			Rata-Rata			1.281
			Pij			3.391

Sumber: Hasil Perhitungan, 2018

Tabel 4.78

Penentuan Status Mutu Air Metode Indeks Pencemaran Kedalaman 5 m Bulan September 2017

No	Parameter	Satuan	Ci	Lix	Ci/Lix	Ci/Lix Baru
1	DO	mg/l	4.7	4	1.175	0.767
2	BOD	mg/l	5.33	3	1.777	2.248
3	TSS	mg/l	5.6	50	0.112	0.112
4	NO3-N	mg/l	1.661	10	0.166	0.166
5	NO2-N	mg/l	0.151	0.06	2.517	3.004
6	NH3-N	mg/l	0.145	0.02	7.250	5.302
7	TOTAL-P	mg/l	0.012	0.20	0.060	0.060
			Maksimum			5.302

Rata-Rata	1.666
Pij	3.929

Sumber: Hasil Perhitungan, 2018

Tabel 4.78

Penentuan Status Mutu Air Metode Indeks Pencemaran Kedalaman 5 m Bulan Oktober 2017

No	Parameter	Satuan	Ci	Lix	Ci/Lix	Ci/Lix Baru
1	DO	mg/l	4.8	4	1.200	0.733
2	BOD	mg/l	5.8	3	1.933	2.432
3	TSS	mg/l	5.7	50	0.114	0.114
4	NO3-N	mg/l	0.78	10	0.078	0.078
5	NO2-N	mg/l	0.496	0.06	8.267	5.587
6	NH3-N	mg/l	0.062	0.02	3.100	3.457
7	TOTAL-P	mg/l	0.029	0.20	0.145	0.145
Maksimum						5.587
Rata-Rata						1.792
Pij						4.149

Sumber: Hasil Perhitungan, 2018

Tabel 4.79

Penentuan Status Mutu Air Metode Indeks Pencemaran Kedalaman 5 m Bulan November 2017

No	Parameter	Satuan	Ci	Lix	Ci/Lix	Ci/Lix Baru
1	DO	mg/l	5	4	1.250	0.667
2	BOD	mg/l	6.15	3	2.050	2.559
3	TSS	mg/l	8.8	50	0.176	0.176
4	NO3-N	mg/l	1.825	10	0.183	0.183
5	NO2-N	mg/l	0.41	0.06	6.833	5.173
6	NH3-N	mg/l	0.091	0.02	4.550	4.290
7	TOTAL-P	mg/l	0.029	0.20	0.145	0.145
Maksimum						5.173
Rata-Rata						1.885
Pij						3.893

Sumber: Hasil Perhitungan, 2018

Tabel 4.80

Penentuan Status Mutu Air Metode Indeks Pencemaran Kedalaman 5 m Bulan Desember 2017

No	Parameter	Satuan	Ci	Lix	Ci/Lix	Ci/Lix Baru
1	DO	mg/l	5.1	4	1.275	0.633
2	BOD	mg/l	5.7	3	1.900	2.394
3	TSS	mg/l	7.9	50	0.158	0.158
4	NO3-N	mg/l	1.964	10	0.196	0.196
5	NO2-N	mg/l	0.004	0.06	0.067	0.067
6	NH3-N	mg/l	0.089	0.02	4.450	4.242
7	TOTAL-P	mg/l	0.021	0.20	0.105	0.105
Maksimum						4.242
Rata-Rata						1.114
Pij						3.101

Sumber: Hasil Perhitungan, 2018

3. Kedalaman 10 m

Tabel 4.81

Penentuan Status Mutu Air Metode Indeks Pencemaran Kedalaman 10 m Bulan Januari 2017

No	Parameter	Satuan	Ci	Lix	Ci/Lix	Ci/Lix Baru
1	DO	mg/l	2.1	4	0.525	1.63
2	BOD	mg/l	4.65	3	1.550	1.952
3	TSS	mg/l	20.3	50	0.406	0.406
4	NO3-N	mg/l	2.566	10	0.257	0.257
5	NO2-N	mg/l	0.026	0.06	0.433	0.433
6	NH3-N	mg/l	0.014	0.02	0.700	0.700
7	TOTAL-P	mg/l	0.072	0.20	0.360	0.360
Maksimum						1.952
Rata-Rata						0.820
Pij						1.497

Sumber: Hasil Perhitungan, 2018

Tabel 4.82

Penentuan Status Mutu Air Metode Indeks Pencemaran Kedalaman 10 m Bulan Februari 2017

No	Parameter	Satuan	Ci	Lix	Ci/Lix	Ci/Lix Baru
1	DO	mg/l	2.1	4	0.525	1.633
2	BOD	mg/l	4.2	3	1.400	1.731
3	TSS	mg/l	33.1	50	0.662	0.662
4	NO3-N	mg/l	2.368	10	0.237	0.237
5	NO2-N	mg/l	0.003	0.06	0.050	0.050
6	NH3-N	mg/l	0.016	0.02	0.800	0.800
7	TOTAL-P	mg/l	0.153	0.20	0.765	0.765
Maksimum						1.731
Rata-Rata						0.840
Pij						1.360

Sumber: Hasil Perhitungan, 2018

Tabel 4.83

Penentuan Status Mutu Air Metode Indeks Pencemaran Kedalaman 10 m Bulan Maret 2017

No	Parameter	Satuan	Ci	Lix	Ci/Lix	Ci/Lix Baru
1	DO	mg/l	4.3	4	1.075	0.90
2	BOD	mg/l	5.45	3	1.817	2.296
3	TSS	mg/l	12.8	50	0.256	0.256
4	NO3-N	mg/l	2.806	10	0.281	0.281
5	NO2-N	mg/l	0.002	0.06	0.033	0.033
6	NH3-N	mg/l	0.013	0.02	0.650	0.650
7	TOTAL-P	mg/l	0.043	0.20	0.215	0.215
Maksimum						2.296
Rata-Rata						0.662
Pij						1.690

Sumber: Hasil Perhitungan, 2018

Tabel 4.84

Penentuan Status Mutu Air Metode Indeks Pencemaran Kedalaman 10 m Bulan April 2017

No	Parameter	Satuan	Ci	Lix	Ci/Lix	Ci/Lix Baru
1	DO	mg/l	3.1	4	0.775	1.300
2	BOD	mg/l	4.3	3	1.433	1.782
3	TSS	mg/l	12.3	50	0.246	0.246

No	Parameter	Satuan	Ci	Lix	Ci/Lix	Ci/Lix Baru
4	NO3-N	mg/l	3.174	10	0.317	0.317
5	NO2-N	mg/l	0.074	0.06	1.233	1.455
6	NH3-N	mg/l	0.066	0.02	3.300	3.593
7	TOTAL-P	mg/l	0.039	0.20	0.195	0.195
Maksimum						3.593
Rata-Rata						1.270
Pij						2.694

Sumber: Hasil Perhitungan, 2018

Tabel 4.85

Penentuan Status Mutu Air Metode Indeks Pencemaran Kedalaman 10 m Bulan Mei 2017

No	Parameter	Satuan	Ci	Lix	Ci/Lix	Ci/Lix Baru
1	DO	mg/l	1.8	4	0.450	1.733
2	BOD	mg/l	5	3	1.667	2.109
3	TSS	mg/l	24.7	50	0.494	0.494
4	NO3-N	mg/l	2.878	10	0.288	0.288
5	NO2-N	mg/l	0.004	0.06	0.067	0.067
6	NH3-N	mg/l	0.078	0.02	3.900	3.955
7	TOTAL-P	mg/l	0.032	0.20	0.160	0.160
Maksimum						3.955
Rata-Rata						1.258
Pij						2.935

Sumber: Hasil Perhitungan, 2018

Tabel 4.86

Penentuan Status Mutu Air Metode Indeks Pencemaran Kedalaman 10 m Bulan Juni 2017

No	Parameter	Satuan	Ci	Lix	Ci/Lix	Ci/Lix Baru
1	DO	mg/l	0.9	4	0.225	2.033
2	BOD	mg/l	5.6	3	1.867	2.355
3	TSS	mg/l	10.2	50	0.204	0.204
4	NO3-N	mg/l	3.966	10	0.397	0.397
5	NO2-N	mg/l	0.024	0.06	0.400	0.400
6	NH3-N	mg/l	0.108	0.02	5.400	4.662

No	Parameter	Satuan	Ci	Lix	Ci/Lix	Ci/Lix Baru
7	TOTAL-P	mg/l	0.04	0.20	0.200	0.200
			Maksimum			4.662
			Rata-Rata			1.464
			Pij			3.455

Sumber: Hasil Perhitungan, 2018

Tabel 4.87

Penentuan Status Mutu Air Metode Indeks Pencemaran Kedalaman 10 m Bulan Juli 2017

No	Parameter	Satuan	Ci	Lix	Ci/Lix	Ci/Lix Baru
1	DO	mg/l	1.8	4	0.450	1.733
2	BOD	mg/l	5.8	3	1.933	2.432
3	TSS	mg/l	10.4	50	0.208	0.208
4	NO3-N	mg/l	0.718	10	0.072	0.072
5	NO2-N	mg/l	0.198	0.06	3.300	3.593
6	NH3-N	mg/l	0.113	0.02	5.650	4.760
7	TOTAL-P	mg/l	0.04	0.20	0.200	0.200
			Maksimum			4.760
			Rata-Rata			1.857
			Pij			3.613

Sumber: Hasil Perhitungan, 2018

Tabel 4.88

Penentuan Status Mutu Air Metode Indeks Pencemaran Kedalaman 10 m Bulan Agustus 2017

No	Parameter	Satuan	Ci	Lix	Ci/Lix	Ci/Lix Baru
1	DO	mg/l	4	4	1.000	1.00
2	BOD	mg/l	6.15	3	2.050	2.559
3	TSS	mg/l	5.2	50	0.104	0.104
4	NO3-N	mg/l	1.137	10	0.114	0.114
5	NO2-N	mg/l	0.013	0.06	0.217	0.217
6	NH3-N	mg/l	0.089	0.02	4.450	4.242
7	TOTAL-P	mg/l	0.012	0.20	0.060	0.060
			Maksimum			4.242
			Rata-Rata			1.185
			Pij			3.114

Sumber: Hasil Perhitungan, 2018

Tabel 4.89

Penentuan Status Mutu Air Metode Indeks Pencemaran Kedalaman 10 m Bulan September 2017

No	Parameter	Satuan	Ci	Lix	Ci/Lix	Ci/Lix Baru
1	DO	mg/l	4.5	4	1.125	0.83
2	BOD	mg/l	4.85	3	1.617	2.043
3	TSS	mg/l	31.8	50	0.636	0.636
4	NO3-N	mg/l	1.272	10	0.127	0.127
5	NO2-N	mg/l	0.055	0.06	0.917	0.917
6	NH3-N	mg/l	0.096	0.02	4.800	4.406
7	TOTAL-P	mg/l	0.017	0.20	0.085	0.085
Maksimum						4.406
Rata-Rata						1.293
Pij						3.247

Sumber: Hasil Perhitungan, 2018

Tabel 4.90

Penentuan Status Mutu Air Metode Indeks Pencemaran Kedalaman 10 m Bulan Oktober 2017

No	Parameter	Satuan	Ci	Lix	Ci/Lix	Ci/Lix Baru
1	DO	mg/l	3.8	4	0.950	1.067
2	BOD	mg/l	6.45	3	2.150	2.662
3	TSS	mg/l	6.3	50	0.126	0.126
4	NO3-N	mg/l	0.779	10	0.078	0.078
5	NO2-N	mg/l	0.107	0.06	1.783	2.256
6	NH3-N	mg/l	0.061	0.02	3.050	3.421
7	TOTAL-P	mg/l	0.062	0.20	0.310	0.310
Maksimum						3.421
Rata-Rata						1.417
Pij						2.619

Sumber: Hasil Perhitungan, 2018

Tabel 4.91

Penentuan Status Mutu Air Metode Indeks Pencemaran Kedalaman 10 m Bulan November 2017

No	Parameter	Satuan	Ci	Lix	Ci/Lix	Ci/Lix Baru
1	DO	mg/l	5	4	1.250	0.67
2	BOD	mg/l	6.8	3	2.267	2.777

No	Parameter	Satuan	Ci	Lix	Ci/Lix	Ci/Lix Baru
3	TSS	mg/l	9.9	50	0.198	0.198
4	NO3-N	mg/l	1.62	10	0.162	0.162
5	NO2-N	mg/l	0.365	0.06	6.083	4.921
6	NH3-N	mg/l	0.07	0.02	3.500	3.720
7	TOTAL-P	mg/l	0.033	0.20	0.165	0.165
Maksimum						4.921
Rata-Rata						1.801
Pij						3.705

Sumber: Hasil Perhitungan, 2018

Tabel 4.92

Penentuan Status Mutu Air Metode Indeks Pencemaran Kedalaman 10 m Bulan Desember 2017

No	Parameter	Satuan	Ci	Lix	Ci/Lix	Ci/Lix Baru
1	DO	mg/l	4.8	4	1.200	0.73
2	BOD	mg/l	8	3	2.667	3.130
3	TSS	mg/l	16.5	50	0.330	0.330
4	NO3-N	mg/l	2.198	10	0.220	0.220
5	NO2-N	mg/l	0.003	0.06	0.050	0.050
6	NH3-N	mg/l	0.077	0.02	3.850	3.927
7	TOTAL-P	mg/l	0.041	0.20	0.205	0.205
Maksimum						3.927
Rata-Rata						1.228
Pij						2.910

Sumber: Hasil Perhitungan, 2018