

LAMPIRAN

Lampiran 1 : Konsentrasi Fe, Mn, Cd dan Pb dalam satuan (mg/L).

Fe (Besi)

	Site 1	Site 2	Site 3	Site 4	Site 5	Site 6	Site 7	Site 8	Site 9	Site 10	Site 11
JAN	0	0	0	0.04766	0.10125	0.08216	0.05506	0.07211	0.15354	0	0
FEB	0	0	0	0.04314	0.04715	0.01824	0.02256	0.05494	0.03286	0.04292	0.02518
MAR	0	0	0	0.03993	0.03485	0.03084	0.03044	0.02593	0.02858	0.02276	0.02621
APR	0	0	0	0.04146	0.03016	0.03361	0.02593	0.02497	0.02801	0.02711	0.0344
MEI	0	0	0	0.1359	0.05722	0.12297	0.10438	0.07052	0.0342	0.06966	0.03697
JUL	0	0	0	0.10504	0.08977	0.11535	0.08957	0.14411	0.17122	0.13348	0.07345
AGU	0.0604	0.07305	0.07055	0.08306	0.06791	0.07727	0.06247	0.0594	0.04403	0.04138	0.04403
SEP	0.06566	0.05915	0.13837	0.05479	0.05151	0.04578	0.03642	0.03685	0.04336	0.06695	0.04757
OKT	0.02348	0.06784	0.09118	0.09183	0.11406	0.09304	0.14065	0.11013	0.03871	0.08611	0.09261
NOV	0.02498	0.05165	0.1325	0.07953	0.03907	0.0588	0.07431	0.05394	0.0593	0.05194	0.05494

Mn (Mangan)

	Site 1	Site 2	Site 3	Site 4	Site 5	Site 6	Site 7	Site 8	Site 9	Site 10	Site 11
JAN	0	0	0	0.0021	0.0032	0.00389	0.00378	0.00561	0.01298	0	0
FEB	0	0	0	0.00125	0.0092	0.00134	0.00026	0	0.00087	0.00131	0.00045
MAR	0	0	0	0.00054	0.00157	0.00227	0.00129	0.00342	0.00165	0.00417	0.01784
APR	0	0	0	0.00261	0.00011	0.00111	0.0002	0	0.00011	0.0019	0
MEI	0	0	0	0.00341	0.00114	0.00245	0.00298	0.00152	0.00247	0.00383	0.00945
JUL	0	0	0	0.10946	0.02518	0.02337	0.0197	0.06294	0.04056	0.0408	0.02543
AGU	0.00534	0.0155	0.03072	0.07291	0.0254	0.01573	0.07198	0.07571	0.0372	0.00544	0.00566
SEP	0.00994	0.00763	0.04376	0.0482	0.01473	0.02688	0.01652	0.02197	0.01404	0.02069	0.02474
OKT	0.01026	0.04997	0.04744	0.05426	0.04766	0.03787	0.10566	0.05409	0.02788	0.02381	0.03468
NOV	0.00484	0.00997	0.0435	0.06019	0.04166	0.03555	0.05916	0.02175	0.03712	0.01154	0.03199

Cd (Kadmium)

	Site 1	Site 2	Site 3	Site 4	Site 5	Site 6	Site 7	Site 8	Site 9	Site 10	Site 11
JAN	0	0	0	0.0099	0.0118	0.0114	0.0084	0.0131	0.009	0	0
FEB	0	0	0	0.0078	0.0089	0.0095	0.0076	0.0059	0.0088	0.0105	0.0073
MAR	0	0	0	0.0014	0.0013	0.0007	0.0011	0.0011	0.0019	0.0007	0.0009
APR	0	0	0	0.0011	0.0011	0.0007	0.0011	0.0001	0.0005	0.0005	0.0009
MEI	0	0	0	0.0056	0.0062	0.0042	0.0062	0.0051	0.0053	0.008	0.0065
JUL	0	0	0	0.0062	0.0079	0.0072	0.0083	0.0097	0.0103	0.0117	0.0121
AGU	0.0064	0.005	0.0053	0.0067	0.006	0.0058	0.0068	0.0064	0.0067	0.0065	0.0062
SEP	0.0038	0.0038	0.0044	0.0055	0.0056	0.006	0.0063	0.0066	0.0072	0.0073	0.0061
OKT	0.0043	0.0044	0.0054	0.0063	0.0072	0.0076	0.0086	0.0071	0.0064	0.0065	0.0072
NOV	0.0041	0.0047	0.0051	0.0062	0.0059	0.0069	0.0071	0.0063	0.0065	0.006	0.0081

Pb (Timbal)

	Site 1	Site 2	Site 3	Site 4	Site 5	Site 6	Site 7	Site 8	Site 9	Site 10	Site 11
JAN	0	0	0	0.0701	0.0808	0.0887	0.0671	0.0765	0.0669	0	0
FEB	0	0	0	0.0619	0.0723	0.0765	0.0765	0.0501	0.0741	0.076	0.0598
MAR	0	0	0	0.0529	0.0394	0.0321	0.038	0.0375	0.0436	0.0354	0.0359
APR	0	0	0	0.0364	0.0341	0.0337	0.0353	0.0504	0.0384	0.0337	0.0402
MEI	0	0	0	0.0849	0.1555	0.0919	0.0916	0.1013	0.0947	0.0913	0.0871
JUL	0	0	0	0.0297	0.0447	0.0302	0.0344	0.0295	0.033	0.0421	0.0302
AGU	0.0122	0.0165	0.0165	0.0153	0.0151	0.0078	0.0142	0.0124	0.0305	0.0079	0.0405
SEP	0.0356	0.0481	0.0375	0.0388	0.0459	0.0478	0.0307	0.031	0.0299	0.0389	0.0348
OKT	0.022	0.0455	0.05	0.0368	0.0484	0.0344	0.1149	0.0541	0.0522	0.0373	0.0816
NOV	0.014172	0.017989	0.01056	0.011991	0.00318	0.009129	0.005653	0.006743	0.002449	0.004903	0.004221

Lampiran 2 : Box Plot Fe, Mn, Cd dan Pb

Fe (Besi)

	Site 1	Site 2	Site 3	Site 4	Site 5	Site 6	Site 7	Site 8	Site 9	Site 10	Site 11
JAN	0	0	0	0.04766	0.10125	0.08216	0.05506	0.07211	0.15354	0	0
FEB	0	0	0	0.04314	0.04715	0.01824	0.02256	0.05494	0.03286	0.04292	0.02518
MAR	0	0	0	0.03993	0.03485	0.03084	0.03044	0.02593	0.02858	0.02276	0.02621
APR	0	0	0	0.04146	0.03016	0.03361	0.02593	0.02497	0.02801	0.02711	0.0344
MEI	0	0	0	0.1359	0.05722	0.12297	0.10438	0.07052	0.0342	0.06966	0.03697
JUL	0	0	0	0.10504	0.08977	0.11535	0.08957	0.14411	0.17122	0.13348	0.07345
AGU	0.0604	0.07305	0.07055	0.08306	0.06791	0.07727	0.06247	0.0594	0.04403	0.04138	0.04403
SEP	0.06566	0.05915	0.13837	0.05479	0.05151	0.04578	0.03642	0.03685	0.04336	0.06695	0.04757
OKT	0.02348	0.06784	0.09118	0.09183	0.11406	0.09304	0.14065	0.11013	0.03871	0.08611	0.09261
NOV	0.02498	0.05165	0.1325	0.07953	0.03907	0.0588	0.07431	0.05394	0.0593	0.05194	0.05494
Statistic	Site 1	Site 2	Site 3	Site 4	Site 5	Site 6	Site 7	Site 8	Site 9	Site 10	Site 11
Min	0.02348	0.05165	0.07055	0.03993	0.03016	0.01824	0.02256	0.02497	0.02801	0.02276	0.02518
Q1	0.024605	0.057275	0.086023	0.04427	0.04109	0.036653	0.031935	0.041123	0.033195	0.04138	0.0344
Q2	0.04269	0.063495	0.11184	0.06716	0.054365	0.068035	0.058765	0.05717	0.041035	0.05194	0.04403
Q3	0.061715	0.069143	0.133968	0.089638	0.084305	0.09032	0.085755	0.071713	0.055483	0.06966	0.05494
Max	0.06566	0.07305	0.13837	0.1359	0.11406	0.12297	0.14065	0.14411	0.17122	0.13348	0.09261
For Chart	Site 1	Site 2	Site 3	Site 4	Site 5	Site 6	Site 7	Site 8	Site 9	Site 10	Site 11
Box 1	0.024605	0.057275	0.086023	0.04427	0.04109	0.036653	0.031935	0.041123	0.033195	0.04138	0.0344
Box 2	0.018085	0.00622	0.025818	0.02289	0.013275	0.031383	0.02683	0.016048	0.00784	0.01056	0.00963
Box 3	0.019025	0.005648	0.022128	0.022478	0.02994	0.022285	0.02699	0.014543	0.014448	0.01772	0.01091
Min (Whisker Bottom)	0.001125	0.005625	0.015473	0.00434	0.01093	0.018413	0.009375	0.016153	0.005185	0.01862	0.00922
Max (Whisker Top)	0.003945	0.003908	0.004402	0.046263	0.029755	0.03265	0.054895	0.072398	0.115738	0.06382	0.03767

Mn (Mangan)

	Site 1	Site 2	Site 3	Site 4	Site 5	Site 6	Site 7	Site 8	Site 9	Site 10	Site 11
JAN	0	0	0	0.0021	0.0032	0.00389	0.00378	0.00561	0.01298	0	0
FEB	0	0	0	0.00125	0.0092	0.00134	0.00026	0	0.00087	0.00131	0.00045
MAR	0	0	0	0.00054	0.00157	0.00227	0.00129	0.00342	0.00165	0.00417	0.01784
APR	0	0	0	0.00261	0.00011	0.00111	0.0002	0	0.00011	0.0019	0
MEI	0	0	0	0.00341	0.00114	0.00245	0.00298	0.00152	0.00247	0.00383	0.00945
JUL	0	0	0	0.10946	0.02518	0.02337	0.0197	0.06294	0.04056	0.0408	0.02543
AGU	0.00534	0.0155	0.03072	0.07291	0.0254	0.01573	0.07198	0.07571	0.0372	0.00544	0.00566
SEP	0.00994	0.00763	0.04376	0.0482	0.01473	0.02688	0.01652	0.02197	0.01404	0.02069	0.02474
OKT	0.01026	0.04997	0.04744	0.05426	0.04766	0.03787	0.10566	0.05409	0.02788	0.02381	0.03468
NOV	0.00484	0.00997	0.0435	0.06019	0.04166	0.03555	0.05916	0.02175	0.03712	0.01154	0.03199
Statistic	Site 1	Site 2	Site 3	Site 4	Site 5	Site 6	Site 7	Site 8	Site 9	Site 10	Site 11
Min	0.00484	0.00763	0.03072	0.00054	0.00011	0.00111	0.0002	0.00152	0.00011	0.00131	0.00045
Q1	0.005215	0.009385	0.040305	0.002228	0.001978	0.002315	0.001713	0.005063	0.001855	0.00383	0.008503
Q2	0.00764	0.012735	0.04363	0.025805	0.011965	0.00981	0.01015	0.02186	0.01351	0.00544	0.01784
Q3	0.01002	0.024118	0.04468	0.058708	0.025345	0.026003	0.049295	0.056303	0.03481	0.02069	0.02543
Max	0.01026	0.04997	0.04744	0.10946	0.04766	0.03787	0.10566	0.07571	0.04056	0.0408	0.03468
For Chart	Site 1	Site 2	Site 3	Site 4	Site 5	Site 6	Site 7	Site 8	Site 9	Site 10	Site 11
Box 1	0.005215	0.009385	0.040305	0.002228	0.001978	0.002315	0.001713	0.005063	0.001855	0.00383	0.008503
Box 2	0.002425	0.00335	0.003325	0.023578	0.009988	0.007495	0.008438	0.016798	0.011655	0.00161	0.009338
Box 3	0.00238	0.011383	0.00105	0.032903	0.01338	0.016193	0.039145	0.034443	0.0213	0.01525	0.00759
Min (Whisker Bottom)	0.000375	0.001755	0.009585	0.001688	0.001868	0.001205	0.001513	0.003543	0.001745	0.00252	0.008053
Max (Whisker Top)	0.00024	0.025853	0.00276	0.050753	0.022315	0.011868	0.056365	0.019408	0.00575	0.02011	0.00925

Cd (Kadmium)

	Site 1	Site 2	Site 3	Site 4	Site 5	Site 6	Site 7	Site 8	Site 9	Site 10	Site 11
JAN	0	0	0	0.0099	0.0118	0.0114	0.0084	0.0131	0.009	0	0
FEB	0	0	0	0.0078	0.0089	0.0095	0.0076	0.0059	0.0088	0.0105	0.0073
MAR	0	0	0	0.0014	0.0013	0.0007	0.0011	0.0011	0.0019	0.0007	0.0009
APR	0	0	0	0.0011	0.0011	0.0007	0.0011	0.0001	0.0005	0.0005	0.0009
MEI	0	0	0	0.0056	0.0062	0.0042	0.0062	0.0051	0.0053	0.008	0.0065
JUL	0	0	0	0.0062	0.0079	0.0072	0.0083	0.0097	0.0103	0.0117	0.0121
AGU	0.0064	0.005	0.0053	0.0067	0.006	0.0058	0.0068	0.0064	0.0067	0.0065	0.0062
SEP	0.0038	0.0038	0.0044	0.0055	0.0056	0.006	0.0063	0.0066	0.0072	0.0073	0.0061
OKT	0.0043	0.0044	0.0054	0.0063	0.0072	0.0076	0.0086	0.0071	0.0064	0.0065	0.0072
NOV	0.0041	0.0047	0.0051	0.0062	0.0059	0.0069	0.0071	0.0063	0.0065	0.006	0.0081
Statistic	Site 1	Site 2	Site 3	Site 4	Site 5	Site 6	Site 7	Site 8	Site 9	Site 10	Site 11
Min	0.0038	0.0038	0.0044	0.0011	0.0011	0.0007	0.0011	0.0001	0.0005	0.0005	0.0009
Q1	0.004025	0.00425	0.004925	0.005525	0.005675	0.0046	0.006225	0.0053	0.005575	0.006	0.0061
Q2	0.0042	0.00455	0.0052	0.0062	0.0061	0.00645	0.00695	0.00635	0.0066	0.0065	0.0065
Q3	0.004825	0.004775	0.005325	0.0066	0.007725	0.0075	0.008125	0.006975	0.0084	0.008	0.0073
Max	0.0064	0.005	0.0054	0.0099	0.0118	0.0114	0.0086	0.0131	0.0103	0.0117	0.0121
For Chart	Site 1	Site 2	Site 3	Site 4	Site 5	Site 6	Site 7	Site 8	Site 9	Site 10	Site 11
Box 1	0.004025	0.00425	0.004925	0.005525	0.005675	0.0046	0.006225	0.0053	0.005575	0.006	0.0061
Box 2	0.000175	0.0003	0.000275	0.000675	0.000425	0.00185	0.000725	0.00105	0.001025	0.0005	0.0004
Box 3	0.000625	0.000225	0.000125	0.0004	0.001625	0.00105	0.001175	0.000625	0.0018	0.0015	0.0008
Min (Whisker Bottom)	0.000225	0.00045	0.000525	0.004425	0.004575	0.0039	0.005125	0.0052	0.005075	0.0055	0.0052
Max (Whisker Top)	0.001575	0.000225	7.5E-05	0.0033	0.004075	0.0039	0.000475	0.006125	0.0019	0.0037	0.0048

Pb (Timbal)

	Site 1	Site 2	Site 3	Site 4	Site 5	Site 6	Site 7	Site 8	Site 9	Site 10	Site 11
JAN	0	0	0	0.0701	0.0808	0.0887	0.0671	0.0765	0.0669	0	0
FEB	0	0	0	0.0619	0.0723	0.0765	0.0765	0.0501	0.0741	0.076	0.0598
MAR	0	0	0	0.0529	0.0394	0.0321	0.038	0.0375	0.0436	0.0354	0.0359
APR	0	0	0	0.0364	0.0341	0.0337	0.0353	0.0504	0.0384	0.0337	0.0402
MEI	0	0	0	0.0849	0.1555	0.0919	0.0916	0.1013	0.0947	0.0913	0.0871
JUL	0	0	0	0.0297	0.0447	0.0302	0.0344	0.0295	0.033	0.0421	0.0302
AGU	0.0122	0.0165	0.0165	0.0153	0.0151	0.0078	0.0142	0.0124	0.0305	0.0079	0.0405
SEP	0.0356	0.0481	0.0375	0.0388	0.0459	0.0478	0.0307	0.031	0.0299	0.0389	0.0348
OKT	0.022	0.0455	0.05	0.0368	0.0484	0.0344	0.1149	0.0541	0.0522	0.0373	0.0816
NOV	0.014172	0.017989	0.01056	0.011991	0.00318	0.009129	0.005653	0.006743	0.002449	0.004903	0.004221
Statistic	Site 1	Site 2	Site 3	Site 4	Site 5	Site 6	Site 7	Site 8	Site 9	Site 10	Site 11
Min	0.0122	0.0165	0.01056	0.011991	0.00318	0.0078	0.005653	0.006743	0.002449	0.004903	0.004221
Q1	0.013679	0.017617	0.015015	0.031375	0.035425	0.030675	0.031625	0.029875	0.031125	0.0337	0.0348
Q2	0.018086	0.031745	0.027	0.0378	0.0453	0.03405	0.03665	0.0438	0.041	0.0373	0.0402
Q3	0.0254	0.04615	0.040625	0.05965	0.066325	0.069325	0.07415	0.053175	0.063225	0.0421	0.0598
Max	0.0356	0.0481	0.05	0.0849	0.1555	0.0919	0.1149	0.1013	0.0947	0.0913	0.0871
For Chart	Site 1	Site 2	Site 3	Site 4	Site 5	Site 6	Site 7	Site 8	Site 9	Site 10	Site 11
Box 1	0.013679	0.017617	0.015015	0.031375	0.035425	0.030675	0.031625	0.029875	0.031125	0.0337	0.0348
Box 2	0.004407	0.014128	0.011985	0.006425	0.009875	0.003375	0.005025	0.013925	0.009875	0.0036	0.0054
Box 3	0.007314	0.014406	0.013625	0.02185	0.021025	0.035275	0.0375	0.009375	0.022225	0.0048	0.0196
Min (Whisker Bottom)	0.001479	0.001117	0.004455	0.019384	0.032245	0.022875	0.025972	0.023132	0.028676	0.028797	0.030579
Max (Whisker Top)	0.0102	0.00195	0.009375	0.02525	0.089175	0.022575	0.04075	0.048125	0.031475	0.0492	0.0273

Lampiran 3 : Indeks Pencemar Site 1

AGU						SEP						OKT						NOV					
Parameter	Ci	Lix	Satuan	Cv/Lix	Cv/Lix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	Cv/Lix	Cv/Lix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	Cv/Lix	Cv/Lix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	Cv/Lix	Cv/Lix baru
7	7	6-9		-0.33	-0.33	pH	7.4	6-9		-0.07	-0.07	pH	7.4	6-9		-0.07	-0.07	pH	7	6-9		-0.33	-0.33
TDS	147	1000	mg/L	0.15	0.15	TDS	250	1000	mg/L	0.25	0.25	TDS	149	1000	mg/L	0.15	0.15	TDS	156	1000	mg/L	0.16	0.16
TSS	34	400	mg/L	0.09	0.09	TSS	42	400	mg/L	0.11	0.11	TSS	34	400	mg/L	0.09	0.09	TSS	37	400	mg/L	0.09	0.09
Total Coliform	10000	10000	MPN/ 100ml	1.00	1.00	Total Coliform	4000	10000	MPN/ 100ml	0.00	0.00	Total Coliform	7000	10000	MPN/ 100ml	0.70	0.70	Total Coliform	4000	10000	MPN/ 100ml	0.40	0.40
Fe	0.0604	0.3	mg/L	0.20	0.20	Fe	0.0657	0.3	mg/L	0.22	0.22	Fe	0.0235	0.3	mg/L	0.08	0.08	Fe	0.0250	0.3	mg/L	0.08	0.08
Cd	0.0064	0.01	mg/L	0.64	0.03	Cd	0.0038	0.01	mg/L	0.38	-1.10	Cd	0.0043	0.01	mg/L	0.43	-0.83	Cd	0.0041	0.01	mg/L	0.41	-0.94
Mn	0.0053	0.1	mg/L	0.05	0.05	Mn	0.0099	0.1	mg/L	0.10	0.10	Mn	0.0103	0.1	mg/L	0.10	0.10	Mn	0.0048	0.1	mg/L	0.05	0.05
Pb	0.0122	0.03	mg/L	0.41	-0.95	Pb	0.0356	0.03	mg/L	1.19	1.37	Pb	0.0220	0.03	mg/L	0.73	0.33	Pb	0.0142	0.03	mg/L	0.47	0.47
Jumlah					0.23	Jumlah					0.88	Jumlah					0.54	Jumlah					-0.02
					0.03	Rata-rata					0.11	Rata-rata					0.07	Rata-rata					0.00
Maksimum					1.00	Maksimum					1.37	Maksimum					0.70	Maksimum					0.47
Pij					0.71	Pij					0.97	Pij					0.50	Pij					0.33
Keterangan					0	Keterangan						Keterangan						Keterangan					

Lampiran 4 : Indeks Pencemar Site 2

AGU						SEP						OKT						NOV						
Parameter	Ci	Lix	Satuan	Cv/Lix	Cv/Lix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	Cv/Lix	Cv/Lix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	Cv/Lix	Cv/Lix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	Cv/Lix	Cv/Lix baru	
pH	7	6-9		-0.33	-0.33	pH	6.9	6-9		-0.40	-0.40	pH	7	6-9		-0.33	-0.33	pH	7	6-9		-0.33	-0.33	
TDS	105	1000	mg/L	0.11	0.11	TDS	314	1000	mg/L	0.31	0.31	TDS	116	117	1000	mg/L	0.12	0.12	TDS	122	123	124	125	0.99
TSS	36	400	mg/L	0.09	0.09	TSS	44	400	mg/L	0.11	0.11	TSS	30	400	mg/L	0.075	0.075	TSS	48	400	mg/L	0.12	0.12	
Total Coliform	4000	10000	MPN/ 100ml	0.4	0.4	Total Coliform	10000	10000	MPN/ 100ml	0	0	Total Coliform	4000	10000	MPN/ 100ml	0	0	Total Coliform	10000	10000	MPN/ 100ml	1	1	
Fe	0.0731	0.3	mg/L	0.24	0.24	Fe	0.0592	0.3	mg/L	0.20	0.20	Fe	0.0678	0.3	mg/L	0.23	0.23	Fe	0.0517	0.3	mg/L	0.17	0.17	
Cd	0.0050	0.01	mg/L	0.50	-0.51	Cd	0.0038	0.01	mg/L	0.38	-1.10	Cd	0.0044	0.01	mg/L	0.44	-0.78	Cd	0.0047	0.01	mg/L	0.47	-0.64	
Mn	0.0155	0.1	mg/L	0.16	0.16	Mn	0.0076	0.1	mg/L	0.08	0.08	Mn	0.0500	0.1	mg/L	0.50	0.50	Mn	0.0100	0.1	mg/L	0.10	0.10	
Pb	0.0165	0.03	mg/L	0.55	0.55	Pb	0.0481	0.03	mg/L	1.60	1.60	Pb	0.0455	0.03	mg/L	1.52	1.90	Pb	0.0180	0.03	mg/L	0.60	0.60	
Jumlah					0.71	Jumlah					0.80	Jumlah					1.71	Jumlah					2.01	
					0.09	Rata-rata					0.10	Rata-rata					0.21	Rata-rata					0.25	
Maksimum					0.55	Maksimum					1.60	Maksimum					1.90	Maksimum					1.00	
Pij					0.39	Pij					1.14	Pij					1.36	Pij					0.73	
Keterangan					0	Keterangan						Keterangan						Keterangan						

Lampiran 5 : Indeks Pencemar Site 3

AGU						SEP						OKT						NOV					
Parameter	Ci	Lix	Satuan	Cv/Lix	Cv/Lix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	Cv/Lix	Cv/Lix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	Cv/Lix	Cv/Lix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	Cv/Lix	Cv/Lix baru
pH	7	6-9	0	-0.33	-0.33	pH	7.3	6-9	0	-0.13	-0.13	pH	7.5	6-9	0	0.00	0.00	pH	7	6-9	0	-0.33	-0.33
TDS	225	1000	mg/L	0.23	0.23	TDS	218	1000	mg/L	0.22	0.22	TDS	212	1000	mg/L	0.21	0.21	TDS	280	1000	mg/L	0.28	0.28
TSS	37	400	mg/L	0.0925	0.0925	TSS	36	400	mg/L	0.09	0.09	TSS	33	400	mg/L	0.0825	0.0825	TSS	44	400	mg/L	0.11	0.11
Total Coliform	21000	10000	MPN/ 100ml	2.1	2.611096	Total Coliform	10000	10000	MPN/ 100ml	0	0	Total Coliform	4000	10000	MPN/ 100ml	0	0	Total Coliform	10000	10000	MPN/ 100ml	0	0
Fe	0.0706	0.3	mg/L	0.24	0.24	Fe	0.1384	0.3	mg/L	0.46	0.46	Fe	0.0912	0.3	mg/L	0.30	0.30	Fe	0.1325	0.3	mg/L	0.44	0.44
Cd	0.0053	0.01	mg/L	0.53	-0.38	Cd	0.0044	0.01	mg/L	0.44	-0.78	Cd	0.0054	0.01	mg/L	0.54	-0.34	Cd	0.0051	0.01	mg/L	0.51	-0.46
Mn	0.0307	0.1	mg/L	0.31	0.31	Mn	0.0438	0.1	mg/L	0.44	0.44	Mn	0.0474	0.1	mg/L	0.47	0.47	Mn	0.0435	0.1	mg/L	0.44	0.44
Pb	0.0165	0.03	mg/L	0.55	-0.30	Pb	0.0375	0.03	mg/L	1.25	1.48	Pb	0.0500	0.03	mg/L	1.67	2.11	Pb	0.0106	0.03	mg/L	0.35	0.35
Jumlah					2.46	Jumlah					1.78	Jumlah					2.84	Jumlah					0.82
					0.31	Rata-rata					0.22	Rata-rata					0.36	Rata-rata					0.10
Maksimum					2.61	Maksimum					1.48	Maksimum					2.11	Maksimum					0.44
Pij					1.86	Pij					1.06	Pij					1.51	Pij					0.32
Keterangan				0		Keterangan						Keterangan						Keterangan					

Lampiran 6 : Indeks Pencemar Site 4

AGU						SEP						OKT						NOV					
Parameter	Ci	Lix	Satuan	Cv/Lix	Cv/Lix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	Cv/Lix	Cv/Lix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	Cv/Lix	Cv/Lix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	Cv/Lix	Cv/Lix baru
pH	7	6-9	0	-0.33	-0.33	pH	7.3	6-9	0	-0.13	-0.13	pH	7	6-9	0	-0.27	-0.27	pH	7	6-9	0	-0.33	-0.33
TDS	246	1000	mg/L	0.25	0.25	TDS	243	1000	mg/L	0.24	0.24	TDS	251	1000	mg/L	0.25	0.25	TDS	261	1000	mg/L	0.26	0.26
TSS	38	400	mg/L	0.095	0.095	TSS	36	400	mg/L	0.09	0.09	TSS	39	400	mg/L	0.0975	0.0975	TSS	47	400	mg/L	0.1175	0.1175
Total Coliform	15000	10000	MPN/ 100ml	1.5	1.880456	Total Coliform	4000	10000	MPN/ 100ml	0	0	Total Coliform	4000	10000	MPN/ 100ml	0	0	Total Coliform	15000	10000	MPN/ 100ml	0	0
Fe	0.0831	0.3	mg/L	0.28	0.28	Fe	0.0548	0.3	mg/L	0.18	0.18	Fe	0.0918	0.3	mg/L	0.31	0.31	Fe	0.0795	0.3	mg/L	0.27	0.27
Cd	0.0067	0.01	mg/L	0.67	0.67	Cd	0.0055	0.01	mg/L	0.55	0.55	Cd	0.0063	0.01	mg/L	0.63	0.63	Cd	0.0062	0.01	mg/L	0.62	0.62
Mn	0.0729	0.1	mg/L	0.73	0.73	Mn	0.0482	0.1	mg/L	0.48	0.48	Mn	0.0543	0.1	mg/L	0.54	0.54	Mn	0.0602	0.1	mg/L	0.60	0.60
Pb	0.0153	0.03	mg/L	0.51	0.51	Pb	0.0388	0.03	mg/L	1.29	1.29	Pb	0.0368	0.03	mg/L	1.23	1.44	Pb	0.0120	0.03	mg/L	0.40	0.40
Jumlah					4.07	Jumlah					2.71	Jumlah					3.00	Jumlah					1.93
					0.51	Rata-rata					0.34	Rata-rata					0.38	Rata-rata					0.24
Maksimum					1.88	Maksimum					1.29	Maksimum					1.44	Maksimum					0.62
Pij					1.38	Pij					0.95	Pij					1.05	Pij					0.47
Keterangan				0		Keterangan						Keterangan						Keterangan					

Lampiran 7 : Indeks Pencemar Site 5

JAN						FEB						MAR						APR					
Parameter	Ci	Lix	Satuan	CvLix	CvLix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	CvLix	CvLix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	CvLix	CvLix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	CvLix	CvLix baru
pH	7.0	6-9		-0.33	-0.33	pH	0	6-9		0	0	pH	7	6-9		-0.33	-0.33	pH	8.0	6-9	0	0.33	0.33
TDS	158.72	1000	mg/L	0.16	0.16	TDS	0	1000	mg/L	0	0	TDS	283	1000	mg/L	0.28	0.28	TDS	238	1000	mg/L	0	0
TSS	42	400	mg/L	0.11	0.11	TSS	47	400	mg/L	0.00	0.00	TSS	76	400	mg/L	0.19	0.19	TSS	25	400	mg/L	0.06	0.06
Total Coliform	0.0000	10000	MPN/ 100ml	0	0.00	Total Coliform	29000	10000	MPN/ 100ml	2.9	3.311989989	Total Coliform	29000	10000	MPN/ 100ml	2.9	3.31199	Total Coliform	76000	10000	MPN/ 100ml	7.6	5.404068
Fe	0.0477	0.3	mg/L	0.16	0.16	Fe	0.0431	0.3	mg/L	0.14	0.14	Fe	0.0399	0.3	mg/L	0.13	0.13	Fe	0.0000	0.3	mg/L	0.00	0.00
Cd	0.0099	0.01	mg/L	0.99	0.99	Cd	0.0078	0.01	mg/L	0.78	0.78	Cd	0.0014	0.01	mg/L	0.14	0.14	Cd	0.0011	0.01	mg/L	0.11	0.11
Mn	0.0021	0.1	mg/L	0.02	0.02	Mn	0.0013	0.1	mg/L	0.01	0.01	Mn	0.0005	0.1	mg/L	0.01	0.01	Mn	0.0026	0.1	mg/L	0.03	0.03
Pb	0.0701	0.03	mg/L	2.34	2.34	Pb	0.0619	0.03	mg/L	2.06	2.57	Pb	0.0529	0.03	mg/L	1.76	2.23	Pb	0.0364	0.03	mg/L	1.21	1.21
Jumlah					3.44	Jumlah					6.82	Jumlah					5.96	Jumlah					7.39
Rata-rata					0.43	Rata-rata					0.85	Rata-rata					0.75	Rata-rata					0.92
Maksimum					2.34	Maksimum					3.31	Maksimum					3.31	Maksimum					5.40
Pij					1.68	Pij					2.42	Pij					2.40	Pij					3.88
Keterangan						Keterangan						Keterangan						Keterangan					

MEI						JUL						AGU						SEP					
Parameter	Ci	Lix	Satuan	CvLix	CvLix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	CvLix	CvLix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	CvLix	CvLix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	CvLix	CvLix baru
pH	8	6-9	0	0.33	0.33	pH	7.4	6-9		-0.07	-0.07	pH	7	6-9		-0.33	-0.33	pH	7.3	6-9	0	-0.13	-0.13
TDS	269	1000	mg/L	0	0	TDS	223	1000	mg/L	0.22	0.22	TDS	246	1000	mg/L	0.25	0.25	TDS	243	1000	mg/L	0.24	0.24
TSS	36	400	mg/L	0.09	0.09	TSS	0	400	mg/L	0	0.00	TSS	38	400	mg/L	0.095	0.095	TSS	36	400	mg/L	0.09	0.09
Total Coliform	15000	10000	MPN/ 100ml	1.5	1.880456	Total Coliform	0	10000	MPN/ 100ml	0	0.00	Total Coliform	15000	10000	MPN/ 100ml	1.5	1.880456	Total Coliform	4000	10000	MPN/ 100ml	0	0
Fe	0.1359	0.3	mg/L	0.45	0.45	Fe	0.1050	0.3	mg/L	0.35	0.35	Fe	0.0831	0.3	mg/L	0.28	0.28	Fe	0.0548	0.3	mg/L	0.18	0.18
Cd	0.0056	0.01	mg/L	0.56	0.56	Cd	0.0062	0.01	mg/L	0.62	0.62	Cd	0.0067	0.01	mg/L	0.67	0.67	Cd	0.0055	0.01	mg/L	0.55	0.55
Mn	0.0034	0.1	mg/L	0.03	0.03	Mn	0.1095	0.1	mg/L	1.09	1.20	Mn	0.0729	0.1	mg/L	0.73	0.73	Mn	0.0482	0.1	mg/L	0.48	0.48
Pb	0.0849	0.03	mg/L	2.83	2.83	Pb	0.0297	0.03	mg/L	0.99	0.99	Pb	0.0153	0.03	mg/L	0.51	0.51	Pb	0.0388	0.03	mg/L	1.29	1.29
Jumlah					6.45	Jumlah					3.31	Jumlah					4.07	Jumlah					2.71
Rata-rata					0.81	Rata-rata					0.41	Rata-rata					0.51	Rata-rata					0.34
Maksimum					2.83	Maksimum					1.20	Maksimum					1.88	Maksimum					1.29
Pij					2.08	Pij					0.90	Pij					1.38	Pij					0.95
Keterangan						Keterangan						Keterangan						Keterangan					

OKT						NOV					
Parameter	Ci	Lix	Satuan	Ci/Lix	Ci/Lix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	Ci/Lix	Ci/Lix baru
pH	7	6-9	0	-0.27	-0.27	pH	7	6-9	0	-0.33	-0.33
TDS	251	1000	mg/L	0.25	0.25	TDS	261	1000	mg/L	0.26	0.26
TSS	39	400	mg/L	0.0975	0.0975	TSS	47	400	mg/L	0.1175	0.1175
Total Coliform	4000	10000	MPN/100ml	0	0	Total Coliform	15000	10000	MPN/100ml	0	0
Fe	0.0918	0.3	mg/L	0.31	0.31	Fe	0.0795	0.3	mg/L	0.27	0.27
Cd	0.0063	0.01	mg/L	0.63	0.63	Cd	0.0062	0.01	mg/L	0.62	0.62
Mn	0.0543	0.1	mg/L	0.54	0.54	Mn	0.0602	0.1	mg/L	0.60	0.60
Pb	0.0368	0.03	mg/L	1.23	1.44	Pb	0.0120	0.03	mg/L	0.40	0.40
Jumlah					3.00	Jumlah					1.93
Rata-rata					0.38	Rata-rata					0.24
Maksimum					1.44	Maksimum					0.62
Pij					1.05	Pij					0.47
Keterangan						Keterangan					

Lampiran 8 : Indeks Pencemar Site 6

JAN						FEB						MAR						APR					
Parameter	Ci	Lix	Satuan	Ci/Lix	Ci/Lix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	Ci/Lix	Ci/Lix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	Ci/Lix	Ci/Lix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	Ci/Lix	Ci/Lix baru
pH	8.0	6-9		0.33	0.33	pH	0	6-9		0	0	pH	8	6-9		0.33	0.33	pH	8	6-9		0.33	0.33
TDS	213.12	1000	mg/L	0.21	0.21	TDS	0	1000	mg/L	0	0	TDS	274	1000	mg/L	0.27	0.27	TDS	236	1000	mg/L	0.236	0.236
TSS	47	400	mg/L	0.12	0.12	TSS	51	400	mg/L	0.13	0.13	TSS	63	400	mg/L	0.16	0.16	TSS	33	400	mg/L	0.08	0.08
Total Coliform	0.0000	10000	MPN/100ml	0.00	0.00	Total Coliform	95000	10000	MPN/100ml	0	0	Total Coliform	190000	10000	MPN/100ml	19	7.393768	Total Coliform	95000	10000	MPN/100ml	9.5	5.888618
Fe	0.0822	0.3	mg/L	0.27	0.27	Fe	0.0182	0.3	mg/L	0.06	0.06	Fe	0.0308	0.3	mg/L	0.10	0.10	Fe	0.0336	0.3	mg/L	3.47	3.47
Cd	0.0114	0.01	mg/L	1.14	1.14	Cd	0.0095	0.01	mg/L	0.95	0.95	Cd	0.0007	0.01	mg/L	0.07	0.07	Cd	0.0007	0.01	mg/L	0.07	-4.77
Mn	0.0039	0.1	mg/L	0.04	0.04	Mn	0.0013	0.1	mg/L	0.01	0.01	Mn	0.0023	0.1	mg/L	0.02	0.02	Mn	0.0011				
Pb	0.0887	0.03	mg/L	2.96	3.35	Pb	0.0765	0.03	mg/L	2.55	3.03	Pb	0.0321	0.03	mg/L	1.07	1.15	Pb	0.0337	0.03	mg/L	1.12	1.25
Jumlah					5.47	Jumlah					4.18	Jumlah					9.50	Jumlah					6.48
Rata-rata					0.68	Rata-rata					0.52	Rata-rata					1.19	Rata-rata					0.93
Maksimum					3.35	Maksimum					3.03	Maksimum					7.39	Maksimum					5.89
Pij					2.42	Pij					2.18	Pij					5.30	Pij					4.22
Keterangan						Keterangan						Keterangan						Keterangan					

MEI						JUL						AGU						SEP					
Parameter	Ci	Lix	Satuan	Ci/Lix	Ci/Lix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	Ci/Lix	Ci/Lix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	Ci/Lix	Ci/Lix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	Ci/Lix	Ci/Lix baru
pH	8.3	6-9	0	0.53	0.53	pH	7.3	6-9		-0.13	-0.13	pH	7	6-9	0	-0.33	-0.33	pH	7.5	6-9	0	0.00	0.00
TDS	249	1000	mg/L	0.249	0.249	TDS	101	1000	mg/L	0.10	0.10	TDS	269	1000	mg/L	0.27	0.27	TDS	276	1000	mg/L	0.28	0.28
TSS	42	400	mg/L	0.11	0.11	TSS	0	400	mg/L	0	0.00	TSS	46	400	mg/L	0.115	0.115	TSS	53	400	mg/L	0.1325	0.1325
Total Coliform	46000	10000	MPN/ 100ml	4.6	4.313789	Total Coliform	0	10000	MPN/ 100ml	0	0.00	Total Coliform	33000	10000	MPN/ 100ml	3.3	3.59257	Total Coliform	190000	10000	MPN/ 100ml	19	7.393768
Fe	0.1230	0.3	mg/L	0.41	0.41	Fe	0.1154	0.3	mg/L	0.38	0.38	Fe	0.0773	0.3	mg/L	0.26	0.26	Fe	0.0458	0.3	mg/L	0.15	0.15
Cd	0.0042	0.01	mg/L	0.42	0.42	Cd	0.0072	0.01	mg/L	0.72	0.72	Cd	0.0058	0.01	mg/L	0.58	0.58	Cd	0.0060	0.01	mg/L	0.60	0.60
Mn	0.0025	0.1	mg/L	0.02	0.02	Mn	0.0234	0.1	mg/L	0.23	0.23	Mn	0.0157	0.1	mg/L	0.16	0.16	Mn	0.0269	0.1	mg/L	0.27	0.27
Pb	0.0919	0.03	mg/L	3.06	3.43	Pb	0.0302	0.03	mg/L	1.01	1.01	Pb	0.0078	0.03	mg/L	0.26	-1.93	Pb	0.0478	0.03	mg/L	1.59	2.01
Jumlah					9.49	Jumlah					2.32	Jumlah					2.71	Jumlah					10.84
Rata-rata					1.19	Rata-rata					0.33	Rata-rata					0.34	Rata-rata					1.35
Maksimum					4.31	Maksimum					1.01	Maksimum					3.59	Maksimum					7.39
Pij					3.16	Pij					0.75	Pij					2.55	Pij					5.32
Keterangan						Keterangan						Keterangan					0	Keterangan					

OKT						NOV					
Parameter	Ci	Lix	Satuan	Ci/Lix	Ci/Lix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	Ci/Lix	Ci/Lix baru
pH	7.7	6-9	0	0.13	0.13	pH	8	6-9	0	0.33	0.33
TDS	258	1000	mg/L	0.26	0.26	TDS	312	1000	mg/L	0.31	0.31
TSS	40	400	mg/L	0.1	0.1	TSS	60	400	mg/L	0.15	0.15
Total Coliform	7000	10000	MPN/ 100ml	0.70	0.70	Total Coliform	21000	10000	MPN/ 100ml	2.10	2.10
Fe	0.0930	0.3	mg/L	0.31	0.31	Fe	0.0588	0.3	mg/L	0.20	0.20
Cd	0.0076	0.01	mg/L	0.76	0.76	Cd	0.0069	0.01	mg/L	0.69	0.69
Mn	0.0379	0.1	mg/L	0.38	0.38	Mn	0.0356	0.1	mg/L	0.36	0.36
Pb	0.0344	0.03	mg/L	1.15	1.30	Pb	0.0091	0.03	mg/L	0.30	0.30
Jumlah					3.94	Jumlah					4.44
Rata-rata					0.49	Rata-rata					0.56
Maksimum					1.30	Maksimum					2.10
Pij					0.98	Pij					1.54
Keterangan						Keterangan					

Lampiran 9 : Indeks Pencemar Site 7

JAN						FEB						MAR						APR					
Parameter	Ci	Lix	Satuan	CvLix	CvLix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	CvLix	CvLix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	CvLix	CvLix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	CvLix	CvLix baru
pH	7.0	6-9		-0.33	-0.33	pH	0	6-9		0.00	0.00	pH	7	6-9		-0.33	-0.33	pH	8.3	6-9	0	0.53	0.53
TDS	160.64	1000	mg/L	0.16	0.16	TDS	0	1000	mg/L	0.00	0.00	TDS	257	1000	mg/L	0.257	0.257	TDS	254	1000	mg/L	0.254	0.254
TSS	44	400	mg/L	0.11	0.11	TSS	62	400	mg/L	0.16	0.16	TSS	57	400	mg/L	0.00	0.00	TSS	37	400	mg/L	0.09	0.09
Total Coliform	0.0000	10000	MPN/ 100ml	0	0.00	Total Coliform	76000	10000	MPN/ 100ml	0	0	Total Coliform	46000	10000	MPN/ 100ml	4.6	4.313789	Total Coliform	46000	10000	MPN/ 100ml	4.6	4.313789
Fe	0.0551	0.3	mg/L	0.18	0.18	Fe	0.0226	0.3	mg/L	0.08	0.08	Fe	0.0226	0.3	mg/L	0.08	0.08	Fe	0.0259	0.3	mg/L	0.09	0.09
Cd	0.0084	0.01	mg/L	0.84	0.84	Cd	0.0076	0.01	mg/L	0.76	0.76	Cd	0.0076	0.01	mg/L	0.76	0.76	Cd	0.0011	0.01	mg/L	0.11	0.11
Mn	0.0038	0.1	mg/L	0.04	0.04	Mn	0.0003	0.1	mg/L	0.00	0.00	Mn	0.0003	0.1	mg/L	0.00	0.00	Mn	0.0002	0.1	mg/L	0.00	0.00
Pb	0.0671	0.03	mg/L	2.24	2.75	Pb	0.0765	0.03	mg/L	2.55	3.03	Pb	0.0765	0.03	mg/L	2.55	3.03	Pb	0.0353	0.03	mg/L	1.18	1.35
Jumlah					3.75	Jumlah					4.03	Jumlah					8.11	Jumlah					6.75
Rata-rata					0.47	Rata-rata					0.50	Rata-rata					1.01	Rata-rata					0.84
Maksimum					2.75	Maksimum					3.03	Maksimum					4.31	Maksimum					4.31
Pij					1.97	Pij					2.17	Pij					3.13	Pij					3.11
Keterangan						Keterangan						Keterangan						Keterangan					

MEI						JUL						AGU						SEP					
Parameter	Ci	Lix	Satuan	CvLix	CvLix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	CvLix	CvLix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	CvLix	CvLix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	CvLix	CvLix baru
pH	7.6	6-9	0	0.07	0.07	pH	7.5	6-9		0.00	0.00	pH	7	6-9		-0.33	-0.33	pH	7.4	6-9	0	-0.07	-0.07
TDS	266	1000	mg/L	0.266	0.266	TDS	253	1000	mg/L	0.25	0.25	TDS	285	1000	mg/L	0.29	0.29	TDS	277	1000	mg/L	0.28	0.28
TSS	48	400	mg/L	0.12	0.12	TSS	0	400	mg/L	0	0.00	TSS	55	400	mg/L	0.1375	0.1375	TSS	51	400	mg/L	0.1275	0.1275
Total Coliform	29000	10000	MPN/ 100ml	2.9	3.31199	Total Coliform	0	10000	MPN/ 100ml	0	0.00	Total Coliform	10000	10000	MPN/ 100ml	1.00	1.00	Total Coliform	15000	10000	MPN/ 100ml	1.50	1.50
Fe	0.1044	0.3	mg/L	0.35	0.35	Fe	0.0396	0.3	mg/L	0.13	0.13	Fe	0.0625	0.3	mg/L	0.21	0.21	Fe	0.0364	0.3	mg/L	0.12	0.12
Cd	0.0062	0.01	mg/L	0.62	0.62	Cd	0.0083	0.01	mg/L	0.83	0.83	Cd	0.0068	0.01	mg/L	0.68	0.68	Cd	0.0063	0.01	mg/L	0.63	0.63
Mn	0.0030	0.1	mg/L	0.03	0.03	Mn	0.0197	0.1	mg/L	0.20	0.20	Mn	0.0720	0.1	mg/L	0.72	0.72	Mn	0.0165	0.1	mg/L	0.17	0.17
Pb	0.0916	0.03	mg/L	3.05	3.42	Pb	0.0344	0.03	mg/L	1.15	1.30	Pb	0.0142	0.03	mg/L	0.47	-0.62	Pb	0.0307	0.03	mg/L	1.02	1.05
Jumlah					8.19	Jumlah					2.71	Jumlah					2.07	Jumlah					3.80
Rata-rata					1.02	Rata-rata					0.34	Rata-rata					0.26	Rata-rata					0.48
Maksimum					3.42	Maksimum					1.30	Maksimum					1.00	Maksimum					1.50
Pij					2.53	Pij					0.95	Pij					0.73	Pij					1.11
Keterangan						Keterangan						Keterangan						Keterangan					

OKT						NOV					
Parameter	Ci	Lix	Satuan	Ci/Lix	Ci/Lix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	Ci/Lix	Ci/Lix baru
pH	7.2	6-9	0	-0.20	-0.20	pH	7	6-9	0	-0.33	-0.33
TDS	290	1000	mg/L	0.29	0.29	TDS	268	1000	mg/L	0.27	0.27
TSS	58	400	mg/L	0.145	0.145	TSS	54	400	mg/L	0.135	0.135
Total Coliform	10000	10000	MPN/100ml	1.00	1.00	Total Coliform	95000	10000	MPN/100ml	9.50	9.50
Fe	0.1407	0.3	mg/L	0.47	0.47	Fe	0.0743	0.3	mg/L	0.25	0.25
Cd	0.0086	0.01	mg/L	0.86	0.86	Cd	0.0071	0.01	mg/L	0.71	0.71
Mn	0.1057	0.1	mg/L	1.06	1.06	Mn	0.0592	0.1	mg/L	0.59	0.59
Pb	0.1149	0.03	mg/L	3.83	3.92	Pb	0.0057	0.03	mg/L	0.19	-2.62
Jumlah					7.54	Jumlah					8.49
Rata-rata					0.94	Rata-rata					1.06
Maksimum					3.92	Maksimum					9.50
Pij					2.85	Pij					6.76
Keterangan						Keterangan					

Lampiran 10 : Indeks Pencemar Site 8

JAN						FEB						MAR						APR						
Parameter	Ci	Lix	Satuan	Ci/Lix	Ci/Lix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	Ci/Lix	Ci/Lix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	Ci/Lix	Ci/Lix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	Ci/Lix	Ci/Lix baru	
pH	6.0	6-9			-1.00	-1.00	pH	7	6-9			-0.33	-0.33	pH	7.4	6-9			7.4	6-9			-0.07	-0.07
TDS	168.96	1000	mg/L	0.17	0.17	TDS	0	1000	mg/L	0.00	0.00	TDS	275	1000	mg/L	0.28	0.28	TDS	277	1000	mg/L	0.277	0.277	
TSS	54	400	mg/L	0.14	0.14	TSS	28	400	mg/L	0.07	0.07	TSS	73	400	mg/L	0.18	0.18	TSS	36	400	mg/L	0.09	0.09	
Total Coliform	0.0000	10000	MPN/100ml	0	0.00	Total Coliform	46000	10000	MPN/100ml	0	0	Total Coliform	190000	10000	MPN/100ml	19	7.393768	Total Coliform	76000	10000	MPN/100ml	7.6	5.404068	
Fe	0.0721	0.3	mg/L	0.24	0.24	Fe	0.0549	0.3	mg/L	0.18	0.18	Fe	0.0549	0.3	mg/L	0.18	0.18	Fe	0.0250	0.3	mg/L	0.08	0.08	
Cd	0.0131	0.01	mg/L	1.31	1.31	Cd	0.0059	0.01	mg/L	0.59	0.59	Cd	0.0059	0.01	mg/L	0.59	0.59	Cd	0.0001	0.01	mg/L	0.01	0.01	
Mn	0.0056	0.1	mg/L	0.06	0.06	Mn	0.0000	0.1	mg/L	0.00	0.00	Mn	0.0000	0.1	mg/L	0.00	0.00	Mn	0.0000	0.1	mg/L	0.00	0.00	
Pb	0.0765	0.03	mg/L	2.55	3.03	Pb	0.0501	0.03	mg/L	1.67	2.11	Pb	0.0501	0.03	mg/L	1.67	2.11	Pb	0.0504	0.03	mg/L	1.68	2.13	
Jumlah					3.94	Jumlah					-2.04	Jumlah					10.40							
Rata-rata					0.49	Rata-rata					-0.26	Rata-rata					1.30							
Maksimum					3.03	Maksimum					2.11	Maksimum					7.39							
Pij					2.17	Pij					1.51	Pij					5.31							
Keterangan						Keterangan						Keterangan						Keterangan						

MEI						JUL						AGU						SEP					
Parameter	Ci	Lix	Satuan	Ci/Lix	Ci/Lix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	Ci/Lix	Ci/Lix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	Ci/Lix	Ci/Lix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	Ci/Lix	Ci/Lix baru
pH	8.2	6-9	0	0.47	0.47	pH	7.4	6-9		-0.07	-0.07	pH	7	6-9	0	-0.33	-0.33	pH	6.7	6-9	0	-0.53	-0.53
TDS	282	1000	mg/L	0.282	0.282	TDS	237	1000	mg/L	0.24	0.24	TDS	284	1000	mg/L	0.28	0.28	TDS	278	1000	mg/L	0.28	0.28
TSS	51	400	mg/L	0.13	0.13	TSS	0	400	mg/L	0.00	0.00	TSS	54	400	mg/L	0.135	0.135	TSS	53	400	mg/L	0.1325	0.1325
Total Coliform	46000	10000	MPN/ 100ml	4.6	4.313789	Total Coliform	0	10000	MPN/ 100ml	0	0.00	Total Coliform	10000	10000	MPN/ 100ml	1.00	1.00	Total Coliform	29000	10000	MPN/ 100ml	2.90	2.90
Fe	0.0705	0.3	mg/L	0.24	0.24	Fe	0.2441	0.3	mg/L	0.81	0.81	Fe	0.0594	0.3	mg/L	0.20	0.20	Fe	0.0369	0.3	mg/L	0.12	0.12
Cd	0.0051	0.01	mg/L	0.51	0.51	Cd	0.0097	0.01	mg/L	0.97	0.97	Cd	0.0064	0.01	mg/L	0.64	0.64	Cd	0.0066	0.01	mg/L	0.66	0.66
Mn	0.0015	0.1	mg/L	0.02	0.02	Mn	0.0629	0.1	mg/L	0.63	0.63	Mn	0.0757	0.1	mg/L	0.76	0.76	Mn	0.0220	0.1	mg/L	0.22	0.22
Pb	0.1013	0.03	mg/L	3.38	3.64	Pb	0.0295	0.03	mg/L	0.98	0.96	Pb	0.0124	0.03	mg/L	0.41	-0.92	Pb	0.0310	0.03	mg/L	1.03	1.07
Jumlah					9.59	Jumlah					3.55	Jumlah					1.76	Jumlah					4.85
Rata-rata					1.20	Rata-rata					0.44	Rata-rata					0.22	Rata-rata					0.61
Maksimum					4.31	Maksimum					0.97	Maksimum					1.00	Maksimum					2.90
Pij					3.17	Pij					0.75	Pij					0.72	Pij					2.09
Keterangan						Keterangan						Keterangan					0	Keterangan					

OKT						NOV					
Parameter	Ci	Lix	Satuan	Ci/Lix	Ci/Lix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	Ci/Lix	Ci/Lix baru
pH	7.4	6-9	0	-0.07	-0.07	pH	7	6-9	0	-0.33	-0.33
TDS	285	1000	mg/L	0.29	0.29	TDS	262	1000	mg/L	0.26	0.26
TSS	59	400	mg/L	0.1475	0	TSS	50	400	mg/L	0.125	0.125
Total Coliform	10000	10000	MPN/ 100ml	1.00	1.00	Total Coliform	7000	10000	MPN/ 100ml	0.70	0.70
Fe	0.1101	0.3	mg/L	0.37	0.37	Fe	0.0539	0.3	mg/L	0.18	0.18
Cd	0.0071	0.01	mg/L	0.71	0.71	Cd	0.0063	0.01	mg/L	0.63	0.63
Mn	0.0541	0.1	mg/L	0.54	0.54	Mn	0.0218	0.1	mg/L	0.22	0.22
Pb	0.0541	0.03	mg/L	1.80	2.28	Pb	0.0067	0.03	mg/L	0.22	-2.24
Jumlah					5.12	Jumlah					-0.46
Rata-rata					0.64	Rata-rata					-0.06
Maksimum					2.28	Maksimum					0.70
Pij					1.67	Pij					0.50
Keterangan						Keterangan					

Lampiran 11 : Indeks Pencemar Site 9

JAN						FEB						MAR						APR					
Parameter	Ci	Lix	Satuan	CvLix	CvLix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	CvLix	CvLix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	CvLix	CvLix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	CvLix	CvLix baru
pH	7.0	6-9		-0.33	-0.33	pH	8	6-9		0.33	0.33	pH	8	6-9		0.33	0.33	pH	8.4	6-9	0	0.60	0.60
TDS	182.4	1000	mg/L	0.18	0.18	TDS	120.1	1000	mg/L	0.12	0.12	TDS	269	1000	mg/L	0.27	0.27	TDS	239	1000	mg/L	0.239	0.239
TSS	67	400	mg/L	0.17	0.17	TSS	23	400	mg/L	0.06	0.06	TSS	62	400	mg/L	0.16	0.16	TSS	47	400	mg/L	0.12	0.12
Total Coliform	0.0000	10000	MPN/ 100ml	0	0.00	Total Coliform	10000	10000	MPN/ 100ml	1	1	Total Coliform	46000	10000	MPN/ 100ml	4.6	4.313789	Total Coliform	46000	10000	MPN/ 100ml	4.6	4.313789
Fe	0.2935	0.3	mg/L	0.98	0.98	Fe	0.0329	0.3	mg/L	0.11	0.11	Fe	0.0329	0.3	mg/L	0.11	0.11	Fe	0.0280	0.3	mg/L	0.09	0.09
Cd	0.0090	0.01	mg/L	0.90	0.90	Cd	0.0088	0.01	mg/L	0.88	0.88	Cd	0.0088	0.01	mg/L	0.88	0.88	Cd	0.0005	0.01	mg/L	0.05	0.05
Mn	0.0130	0.1	mg/L	0.13	0.13	Mn	0.0009	0.1	mg/L	0.01	0.01	Mn	0.0009	0.1	mg/L	0.01	0.01	Mn	0.0001	0.1	mg/L	0.00	0.00
Pb	0.0669	0.03	mg/L	2.23	2.74	Pb	0.0741	0.03	mg/L	2.47	2.96	Pb	0.0765	0.03	mg/L	2.55	3.03	Pb	0.0384	0.03	mg/L	1.28	1.54
Jumlah					4.77	Jumlah					5.47	Jumlah					9.10	Jumlah					6.95
Rata-rata					0.60	Rata-rata					0.68	Rata-rata					1.14	Rata-rata					0.87
Maksimum					2.74	Maksimum					2.96	Maksimum					4.31	Maksimum					4.31
Pij					1.98	Pij					2.15	Pij					3.15	Pij					3.11
Keterangan						Keterangan						Keterangan						Keterangan					

MEI						JUL						AGU						SEP					
Parameter	Ci	Lix	Satuan	CvLix	CvLix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	CvLix	CvLix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	CvLix	CvLix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	CvLix	CvLix baru
pH	7.1	6-9	0	-0.27	-0.27	pH	7.5	6-9		-0.02	-0.02	pH	7	6-9		-0.33	-0.33	pH	7.4	6-9	0	-0.07	-0.07
TDS	259	1000	mg/L	0.259	0.259	TDS	272	1000	mg/L	0.27	0.27	TDS	287	1000	mg/L	0.29	0.29	TDS	238	1000	mg/L	0.24	0.24
TSS	60	400	mg/L	0.15	0.15	TSS	0	400	mg/L	0.00	0.00	TSS	61	400	mg/L	0.1525	0.1525	TSS	50	400	mg/L	0.125	0.125
Total Coliform	46000	10000	MPN/ 100ml	4.6	4.313789	Total Coliform	0	10000	MPN/ 100ml	0	0.00	Total Coliform	4000	10000	MPN/ 100ml	0.4	0.4	Total Coliform	10000	10000	MPN/ 100ml	1.00	1.00
Fe	0.0342	0.3	mg/L	0.11	0.11	Fe	0.2712	0.3	mg/L	0.90	0.90	Fe	0.0440	0.3	mg/L	0.15	0.15	Fe	0.0434	0.3	mg/L	0.14	0.14
Cd	0.0053	0.01	mg/L	0.53	0.53	Cd	0.0103	0.01	mg/L	1.03	1.03	Cd	0.0067	0.01	mg/L	0.67	0.67	Cd	0.0072	0.01	mg/L	0.72	0.72
Mn	0.0025	0.1	mg/L	0.02	0.02	Mn	0.0406	0.1	mg/L	0.41	0.41	Mn	0.0372	0.1	mg/L	0.37	0.37	Mn	0.0140	0.1	mg/L	0.14	0.14
Pb	0.0947	0.03	mg/L	3.16	3.50	Pb	0.0330	0.03	mg/L	1.10	1.21	Pb	0.0305	0.03	mg/L	1.02	1.04	Pb	0.0299	0.03	mg/L	1.00	0.99
Jumlah					8.62	Jumlah					3.80	Jumlah					2.73	Jumlah					3.29
Rata-rata					1.08	Rata-rata					0.63	Rata-rata					0.34	Rata-rata					0.41
Maksimum					4.31	Maksimum					1.21	Maksimum					1.04	Maksimum					1.00
Pij					3.14	Pij					0.96	Pij					0.77	Pij					0.76
Keterangan						Keterangan						Keterangan						Keterangan					

OKT						NOV					
Parameter	Ci	Lix	Satuan	CvLix	CvLix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	CvLix	CvLix baru
pH	7.4	6-9	0	-0.07	-0.07	pH	7	6-9	0	-0.33	-0.33
TDS	305	1000	mg/L	0.31	0.31	TDS	275	1000	mg/L	0.28	0.28
TSS	68	400	mg/L	0	0	TSS	60	400	mg/L	0.15	0.15
Total Coliform	4000	10000	MPN/100ml	0.40	0.40	Total Coliform	4000	10000	MPN/100ml	0.40	0.40
Fe	0.0387	0.3	mg/L	0.13	0.13	Fe	0.0593	0.3	mg/L	0.20	0.20
Cd	0.0064	0.01	mg/L	0.64	0.64	Cd	0.0065	0.01	mg/L	0.65	0.65
Mn	0.0279	0.1	mg/L	0.28	0.28	Mn	0.0371	0.1	mg/L	0.37	0.37
Pb	0.0522	0.03	mg/L	1.74	2.20	Pb	0.0024	0.03	mg/L	0.08	-4.44
Jumlah					3.89	Jumlah					-2.73
Rata-rata					0.49	Rata-rata					-0.34
Maksimum					2.20	Maksimum					0.65
Pij					1.60	Pij					0.52
Keterangan						Keterangan					

Lampiran 12 : Indeks Pencemar Site 10

JAN						FEB						MAR						APR					
Parameter	Ci	Lix	Satuan	CvLix	CvLix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	CvLix	CvLix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	CvLix	CvLix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	CvLix	CvLix baru
pH	-	6-9		0.00	0.00	pH	8	6-9		0.33	0.33	pH	6	6-9		-1.00	-1.00	pH	8.3	6-9		0.53	0.53
TDS	-	1000	mg/L	0.00	0.00	TDS	200	1000	mg/L	0.20	0.20	TDS	262	1000	mg/L	0.26	0.26	TDS	254	1000	mg/L	0.254	0.254
TSS	-	400	mg/L	0.00	0.00	TSS	65	400	mg/L	0.16	0.16	TSS	59	400	mg/L	0.15	0.15	TSS	32	400	mg/L	0.08	0.08
Total Coliform	0.0000	10000	MPN/100ml	0	0.00	Total Coliform	10000	10000	MPN/100ml	1	1	Total Coliform	46000	10000	MPN/100ml	4.6	4.313789	Total Coliform	29000	10000	MPN/100ml	2.9	3.31199
Fe	0.0000	0.3	mg/L	0.00	0.00	Fe	0.0429	0.3	mg/L	0.14	0.14	Fe	0.0429	0.3	mg/L	0.14	0.14	Fe	0.0271	0.3	mg/L	0.09	0.09
Cd	0.0000	0.01	mg/L	0.00	0.00	Cd	0.0105	0.01	mg/L	1.05	1.05	Cd	0.0105	0.01	mg/L	1.05	1.05	Cd	0.0005	0.01	mg/L	0.05	0.05
Mn	0.0000	0.1	mg/L	0.00	0.00	Mn	0.0013	0.1	mg/L	0.01	0.01	Mn	0.0013	0.1	mg/L	0.01	0.01	Mn	0.0019	0.1	mg/L	0.02	0.02
Pb	0.0000	0.03	mg/L	0.00	0.00	Pb	0.0760	0.03	mg/L	2.53	3.02	Pb	0.0760	0.03	mg/L	2.53	3.02	Pb	0.0337	0.03	mg/L	1.12	1.25
Jumlah					0.00	Jumlah					5.92	Jumlah					7.95						
Rata-rata					0.00	Rata-rata					0.74	Rata-rata					0.99						
Maksimum					0.00	Maksimum					3.02	Maksimum					4.31						
Pij					0.00	Pij					2.20	Pij					3.13						
Keterangan						Keterangan						Keterangan						Keterangan					

MEI						JUL						AGU						SEP								
Parameter	Ci	Lix	Satuan	Ci/Lix	Ci/Lix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	Ci/Lix	Ci/Lix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	Ci/Lix	Ci/Lix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	Ci/Lix	Ci/Lix baru			
pH	7.3	6-9	0	-0.13	-0.13	pH	7.5	6-9		-0.01	-0.01	pH	7	6-9	0	-0.33	-0.33	pH	6.7	6-9	0	-0.53	-0.53			
TDS	242	1000	mg/L	0.242	0.242	TDS	242	1000	mg/L	0.24	0.24	TDS	239	1000	mg/L	0.24	0.24	TDS	278	1000	mg/L	0.28	0.28			
TSS	55	400	mg/L	0.14	0.14	TSS	0	400	mg/L	0.00	0.00	TSS	52	400	mg/L	0.13	0.13	TSS	54	400	mg/L	0.135	0.135			
Total Coliform	29000	10000	MPN/ 100ml	2.9	3.31199	Total Coliform	0	10000	MPN/ 100ml	0	0.00	Total Coliform	29000	10000	MPN/ 100ml	2.9	3.31199	Total Coliform	7000	10000	MPN/ 100ml	0.7	0.7			
Fe	0.0697	0.3	mg/L	0.23	0.23	Fe	0.1335	0.3	mg/L	0.44	0.44	Fe	0.0414	0.3	mg/L	0.14	0.14	Fe	0.0670	0.3	mg/L	0.22	0.22			
Cd	0.0080	0.01	mg/L	0.80	0.80	Cd	0.0117	0.01	mg/L	1.17	1.17	Cd	0.0065	0.01	mg/L	0.65	0.65	Cd	0.0073	0.01	mg/L	0.73	0.73			
Mn	0.0038	0.1	mg/L	0.04	0.04	Mn	0.0408	0.1	mg/L	0.41	0.41	Mn	0.0054	0.1	mg/L	0.05	0.05	Mn	0.0207	0.1	mg/L	0.21	0.21			
Pb	0.0913	0.03	mg/L	3.04	3.42	Pb	0.0421	0.03	mg/L	1.40	1.74	Pb	0.0079	0.03	mg/L	0.26	-1.90	Pb	0.0389	0.03	mg/L	1.30	1.56			
Jumlah					8.05	Jumlah						3.99	Jumlah						2.29	Jumlah						3.30
Rata-rata					1.01	Rata-rata						0.80	Rata-rata						0.29	Rata-rata						0.41
Maksimum					3.42	Maksimum						1.74	Maksimum						3.31	Maksimum						1.56
Pij					2.52	Pij						1.35	Pij						2.35	Pij						1.14
Keterangan						Keterangan							Keterangan						0	Keterangan						

OKT						NOV					
Parameter	Ci	Lix	Satuan	Ci/Lix	Ci/Lix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	Ci/Lix	Ci/Lix baru
pH	7.3	6-9	0	-0.13	-0.13	pH	7	6-9	0	-0.33	-0.33
TDS	235	1000	mg/L	0.24	0.24	TDS	250	1000	mg/L	0.25	0.25
TSS	51	400	mg/L	0	0	TSS	55	400	mg/L	0.1375	0.1375
Total Coliform	15000	10000	MPN/ 100ml	1.5	1.880456	Total Coliform	10000	10000	MPN/ 100ml	1	1
Fe	0.0861	0.3	mg/L	0.29	0.29	Fe	0.0519	0.3	mg/L	0.17	0.17
Cd	0.0065	0.01	mg/L	0.65	0.65	Cd	0.0060	0.01	mg/L	0.60	0.60
Mn	0.0238	0.1	mg/L	0.24	0.24	Mn	0.0115	0.1	mg/L	0.12	0.12
Pb	0.0373	0.03	mg/L	1.24	1.47	Pb	0.0049	0.03	mg/L	0.16	-2.93
Jumlah					4.63	Jumlah					-0.99
Rata-rata					0.58	Rata-rata					-0.12
Maksimum					1.88	Maksimum					1.00
Pij					1.39	Pij					0.71
Keterangan						Keterangan					

Lampiran 13 : Indeks Pencemar Site 11

JAN						FEB						MAR						APR					
Parameter	Ci	Lix	Satuan	CvLix	CvLix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	CvLix	CvLix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	CvLix	CvLix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	CvLix	CvLix baru
pH	-	6-9		0.00	0.00	pH	8	6-9		0.33	0.33	pH	7	6-9		-0.33	-0.33	pH	8.4	6-9	0	0.60	0.60
TDS	-	1000	mg/L	0.00	0.00	TDS	129.9	1000	mg/L	0.13	0.13	TDS	284	1000	mg/L	0.284	0.284	TDS	268	1000	mg/L	0.268	0.268
TSS	-	400	mg/L	0.00	0.00	TSS	44	400	mg/L	0.11	0.11	TSS	81	400	mg/L	0.20	0.20	TSS	38	400	mg/L	0.10	0.10
Total Coliform	0.0000	10000	MPN/ 100ml	0	0.00	Total Coliform	4000	10000	MPN/ 100ml	0.4	0.4	Total Coliform	29000	10000	MPN/ 100ml	2.9	3.31199	Total Coliform	15000	10000	MPN/ 100ml	1.5	1.880456
Fe	0.0000	0.3	mg/L	0.00	0.00	Fe	0.0252	0.3	mg/L	0.00	0.00	Fe	0.0252	0.3	mg/L	0.00	0.00	Fe	0.0344	0.3	mg/L	3.47	3.47
Cd	0.0000	0.01	mg/L	0.00	0.00	Cd	0.0073	0.01	mg/L	0.00	0.00	Cd	0.0073	0.01	mg/L	0.00	0.00	Cd	0.0009	0.01	mg/L	0.09	0.09
Mn	0.0000	0.1				Mn	0.0005					Mn	0.0005					Mn	0.0000	0.1	mg/L	0.00	0.00
Pb	0.0000	0.03	mg/L	0.00	0.00	Pb	0.0598	0.03	mg/L	0.00	0.00	Pb	0.0598	0.03	mg/L	0.00	0.00	Pb	0.0402	0.03	mg/L	1.34	1.64
Jumlah					0.00	Jumlah					0.97	Jumlah					3.47	Jumlah					8.03
Rata-rata					0.00	Rata-rata					0.24	Rata-rata					0.87	Rata-rata					1.15
Maksimum					0.00	Maksimum					0.40	Maksimum					3.31	Maksimum					3.47
Pij					0.00	Pij					0.33	Pij					2.42	Pij					2.58
Keterangan						Keterangan						Keterangan						Keterangan					
MEI						JUL						AGU						SEP					
Parameter	Ci	Lix	Satuan	CvLix	CvLix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	CvLix	CvLix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	CvLix	CvLix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	CvLix	CvLix baru
pH	7.9	6-9	0	0.27	0.27	pH	7.7	6-9		0.13	0.13	pH	7	6-9		-0.33	-0.33	pH	7.8	6-9	0	0.20	0.20
TDS	283	1000	mg/L	0.283	0.283	TDS	293	1000	mg/L	0.29	0.29	TDS	296	1000	mg/L	0.30	0.30	TDS	301	1000	mg/L	0.30	0.30
TSS	72	400	mg/L	0.18	0.18	TSS	0	400	mg/L	0.00	0.00	TSS	76	400	mg/L	0.19	0.19	TSS	82	400	mg/L	0.205	0.205
Total Coliform	46000	10000	MPN/ 100ml	4.6	4.313789	Total Coliform	0.0000	10000	MPN/ 100ml	0	0.00	Total Coliform	4000	10000	MPN/ 100ml	0.4	0.4	Total Coliform	4000	10000	MPN/ 100ml	0.4	0.4
Fe	0.0370	0.3	mg/L	0.12	0.12	Fe	0.0735	0.3	mg/L	0.24	0.24	Fe	0.0440	0.3	mg/L	0.15	0.15	Fe	0.0476	0.3	mg/L	0.16	0.16
Cd	0.0065	0.01	mg/L	0.65	0.65	Cd	0.0121	0.01	mg/L	1.21	1.21	Cd	0.0062	0.01	mg/L	0.62	0.62	Cd	0.0061	0.01	mg/L	0.61	0.61
Mn	0.0095	0.1	mg/L	0.09	0.09	Mn	0.0254	0.1	mg/L	0.25	0.25	Mn	0.0057	0.1	mg/L	0.06	0.06	Mn	0.0247	0.1	mg/L	0.25	0.25
Pb	0.0871	0.03	mg/L	2.90	3.31	Pb	0.0302	0.03	mg/L	1.01	1.01	Pb	0.0405	0.03	mg/L	1.35	1.65	Pb	0.0348	0.03	mg/L	1.16	1.32
Jumlah					9.23	Jumlah					3.15	Jumlah					3.03	Jumlah					3.44
Rata-rata					1.15	Rata-rata					0.52	Rata-rata					0.38	Rata-rata					0.43
Maksimum					4.31	Maksimum					1.21	Maksimum					1.65	Maksimum					1.32
Pij					3.16	Pij					0.93	Pij					1.20	Pij					0.98
Keterangan						Keterangan						Keterangan					0	Keterangan					

OKT						NOV					
Parameter	Ci	Lix	Satuan	Ci/Lix	Ci/Lix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	Ci/Lix	Ci/Lix baru
pH	7.3	6-9	0	-0.13	-0.13	pH	7	6-9	0	-0.33	-0.33
TDS	309	1000	mg/L	0.31	0.31	TDS	260	1000	mg/L	0.26	0.26
TSS	83	400	mg/L	0.21	0.21	TSS	68	400	mg/L	0.17	0.17
Total Coliform	4000	10000	MPN/100ml	0.4	0.4	Total Coliform	4000	10000	MPN/100ml	0.4	0.4
Fe	0.0926	0.3	mg/L	0.31	0.31	Fe	0.0549	0.3	mg/L	0.18	0.18
Cd	0.0072	0.01	mg/L	0.72	0.72	Cd	0.0081	0.01	mg/L	0.81	0.81
Mn	0.0347	0.1	mg/L	0.35	0.35	Mn	0.0320	0.1	mg/L	0.32	0.32
Pb	0.0816	0.03	mg/L	2.72	3.17	Pb	0.0042	0.03	mg/L	0.14	0.14
Jumlah					5.33	Jumlah					1.95
Rata-rata					0.67	Rata-rata					0.24
Maksimum					3.17	Maksimum					0.81
Pij					2.29	Pij					0.60
Keterangan						Keterangan					

Lampiran 14 : Status Mutu Air

Lokasi	Nilai Indeks Pencemaran										Rata-Rata/Site	Status Mutu Air
	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUL	AGU	SEP	OKT	NOV		
SITE 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	0.97	0.50	0.33	0.63	Memenuhi Baku Mutu
SITE 2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	1.14	1.36	0.73	0.90	Memenuhi Baku Mutu
SITE 3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.86	1.06	1.51	0.32	1.19	Tercemar Ringan
SITE 4	1.68	2.42	2.40	3.88	2.08	0.90	1.38	0.95	1.05	0.47	1.72	Tercemar Ringan
SITE 5	1.94	1.73	2.38	1.88	5.37	1.35	0.72	1.39	1.50	1.50	1.98	Tercemar Ringan
SITE 6	2.42	2.18	5.30	4.22	3.16	0.75	2.55	5.32	0.98	1.54	2.84	Tercemar Ringan
SITE 7	1.97	2.17	3.13	3.11	2.53	0.95	0.73	1.11	2.85	6.76	2.53	Tercemar Ringan
SITE 8	2.17	1.51	5.31	3.88	3.17	0.75	0.72	2.09	1.67	0.50	2.18	Tercemar Ringan
SITE 9	1.98	2.15	3.15	3.11	3.14	0.96	0.77	0.76	1.60	0.52	1.82	Tercemar Ringan
SITE 10	0.00	2.20	3.13	2.39	2.52	1.35	2.35	1.14	1.39	0.71	1.72	Tercemar Ringan
SITE 11	0.00	0.33	2.42	2.58	3.16	0.93	1.20	0.98	2.29	0.60	1.45	Tercemar Ringan
Rata-Rata / Bulan	2.03	1.84	3.40	3.13	3.14	0.99	1.22	1.54	1.52	1.27		
Status Mutu Air	Tercemar Ringan	Tercemar Ringan	Tercemar Ringan	Tercemar Ringan	Tercemar Ringan	Memenuhi Baku Mutu	Tercemar Ringan	Tercemar Ringan	Tercemar Ringan	Tercemar Ringan		

Lampiran peta























