



LAMPIRAN

Lampiran 01. Hasil Pengukuran Metode STORET Pada Masing-Masing Pos

Pos 1

Parameter	Satuan	Baku mutu	Hasil Pengukuran			Skor Maks	Skor Min	Skor Rerata	Total Skor
			Maks	Min	Rerata				
Fisika									
Suhu	°C	28-32	31,5	31	31,2	0	0	0	0
Kecerahan	m	>5	6,5	5	5,57	0	0	0	0
TDS	mg/L		3.152,5	3.035,5	3.102,7	0	0	0	0
Arus	m/s		0,05	0,04	0,043	0	0	0	0
Kimia									
Salinitas	ppt	33-34	32,5	31,5	32,17	0	0	0	0
DO	mg/L	>5	6,8	7,2	7	0	0	0	0
Amoniak	mg/L	0,3	0,06	0,06	0,04	0	0	0	0
Fosfat	mg/L	0,15	0,06	0	0,02	0	0	0	0
pH		7-8,5	9	8,3	8,5	-2	0	0	-2
Total Skor						-2	0	0	-2
Status Air									Cemar Ringan

Pos 2

Parameter	Satuan	Baku mutu	Hasil Pengukuran			Skor Maks	Skor Min	Skor Rerata	Skor Parameter
			Maks	Min	Rerata				
Fisika									
Suhu	°C	28-32	31	30	30,7	0	0	0	0
Kecerahan	m	>5	5,2	5	5,1	0	0	0	0
TDS	mg/L		3.191,5	3.126,5	3.163,3	0	0	0	0
Arus	m/s		0,07	0,07	0,07	0	0	0	0
Kimia									
Salinitas	ppt	33-34	32,5	31,1	32	0	-2	0	-2
DO	mg/L	>5	6,2	5	5,73	0	0	0	0
Amoniak	mg/L	0,3	0,07	0,01	0,027	0	0	0	0
Fosfat	mg/L	0,15	0,1	0,03	0,06	0	0	0	0

pH		7-8,5	8,9	8	8,47	-2	0	0	-2
Total Skor						-2	-2	-0	-4
Status Air								Cemar Ringan	

Pos 3

Parameter	Satuan	Baku mutu	Hasil Pengukuran			Skor Maks	Skor Min	Skor Rerata	Total Skor
			Maks	Min	Rerata				
Fisika									
Suhu	°C	28-32	32	30	31	0	0	0	0
Kecerahan	m	>5	8,4	2,2	5,6	0	-1	0	-1
TDS	mg/L		3.139,5	3.009,5	3.057,2	0	0	0	0
Arus	m/s		0,03	0,08	0,053	0	0	0	0
Kimia									
Salinitas	ppt	33-34	31,5	30,5	31,2	0	-2	-6	-8
DO	mg/L	>5	6	7	6,43	0	0	0	0
Amoniak	mg/L	0,3	0,04	0	0,02	0	0	0	0
Fosfat	mg/L	0,15	0,09	0,03	0,053	0	0	0	0
pH		7-8,5	8,5	8,1	8,27	0	0	0	0
Total Skor						-0	-3	-6	-9
Status Air								Cemar Ringan	

Pos 4

Parameter	Satuan	Baku mutu	Hasil Pengukuran			Skor Maks	Skor Min	Skor Rerata	Total Skor
			Maks	Min	Rerata				
Fisika									
Suhu	°C	28-32	32	30	30,8	0	0	0	0
Kecerahan	m	>5	6	3	4,5	0	-1	-2	-3
TDS	mg/L		3.139,5	2.990	3.050,7	0	0	0	0
Arus	m/s		0,05	0,02	0,033	0	0	0	0
Kimia									

Salinitas	ppt	33-34	31,5	30,5	31,1	0	-2	-6	-8
DO	mg/L	>5	6	7	6,6	0	0	0	0
Amoniak	mg/L	0,3	0	0	0	0	0	0	0
Fosfat	mg/L	0,15	0,07	0,01	0,033	0	0	0	0
pH		7-8,5	9,2	8,7	8,9	-2	-2	-6	-10
Total Skor						-2	-5	-14	-22
Status Air									Cemar Sedang



Lampiran 02. Dokumentasi



Lampiran 03. Tabel Hasil Pengukuran Parameter

Tabel Suhu

SUHU				rata-rata	Status
Pos 1	31	31,5	31	31,2	sesuai
Pos 2	30	31	31	30,7	sesuai
Pos 3	32	31	30	31,0	sesuai
Pos 4	30,5	32	30	30,8	sesuai
rata-rata sesi	31	31,4	31		

Tabel Kecerahan

KECERAHAN				rata-rata	Status
Pos 1	6,5	5,2	5	5,6	sesuai
Pos 2	5,2	5	5	5,1	sesuai
Pos 3	8,4	6,2	2,2	5,6	sesuai
Pos 4	6	4,6	3	4,5	tidak sesuai
rata-rata sesi	6,525	5,25	3,8		

Tabel TDS

TDS				rata-rata
Pos 1	30.355	31.525	31.200	31.027
Pos 2	31.265	31.915	31.720	31.633
Pos 3	30.225	31.395	30.095	30.572
Pos 4	29.900	31.395	30.225	30.507
rata-rata sesi	30.436	31.557,5	30.810	

Tabel pH

pH				rata-rata	Status
Pos 1	9	8,3	8,3	8,53	sesuai
Pos 2	8,9	8,5	8	8,47	sesuai
Pos 3	8,5	8,1	8,2	8,27	sesuai
Pos 4	9,2	8,7	8,7	8,9	tidak sesuai
rata-rata sesi	9	8,4	8		

Tabel Amoniak

AMONIAK				rata-rata	Status
Pos 1	0,06	0,06	0	0,04	sesuai
Pos 2	0,01	0,07	0	0,03	sesuai
Pos 3	0,04	0,03	0	0,02	sesuai
Pos 4	0	0	0	0,00	sesuai
rata-rata sesi	0,03	0,04	0,00		

Tabel DO

DO				rata-rata	Status
Pos 1	6,8	7,2	7	7,0	sesuai
Pos 2	5	6,2	6	5,7	sesuai
Pos 3	6	7	6,3	6,4	sesuai
Pos 4	6	6,8	7	6,6	sesuai
rata-rata sesi	6	6,8	7		

Table Fosfat

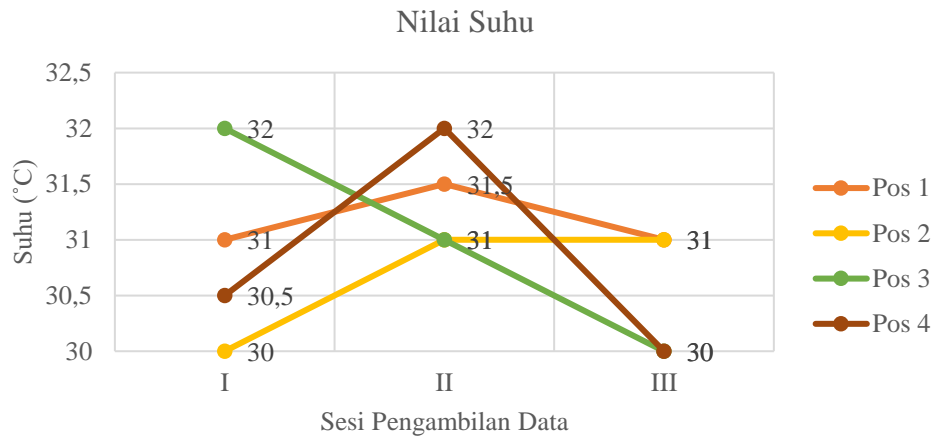
FOSFAT				rata-rata	Status
Pos 1	0	0,06	0	0,02	sesuai
Pos 2	0,1	0,03	0,05	0,06	sesuai
Pos 3	0,09	0,03	0,04	0,05	sesuai
Pos 4	0,01	0,02	0,07	0,03	sesuai
rata-rata sesi	0,050	0,035	0,040		

Tabel Salinitas

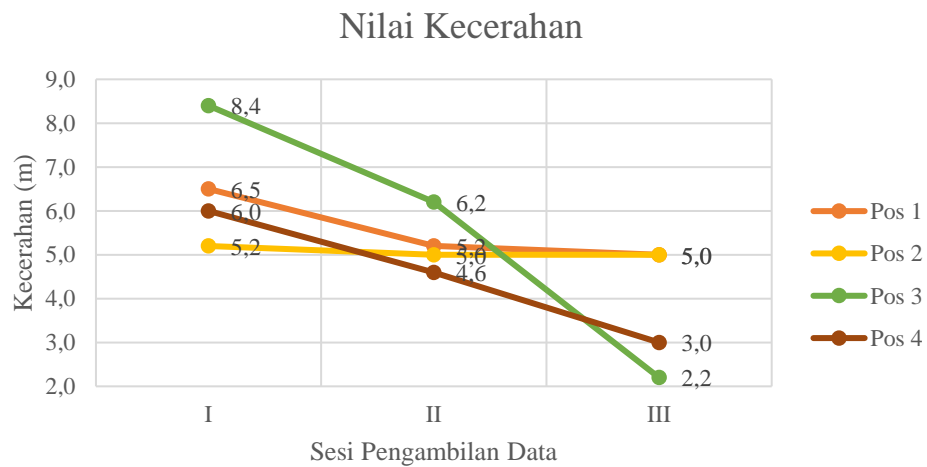
SALINITAS				rata-rata	Status
Pos 1	31,5	32,5	32,5	32,2	sesuai
Pos 2	31,1	32,5	31,5	31,7	sesuai
Pos 3	31,5	31,5	30,5	31,2	tidak sesuai
Pos 4	31,3	30,5	31,5	31,1	tidak sesuai
rata-rata sesi	31	31,8	32		

Lampiran 04. Grafik Fluktuasi Parameter

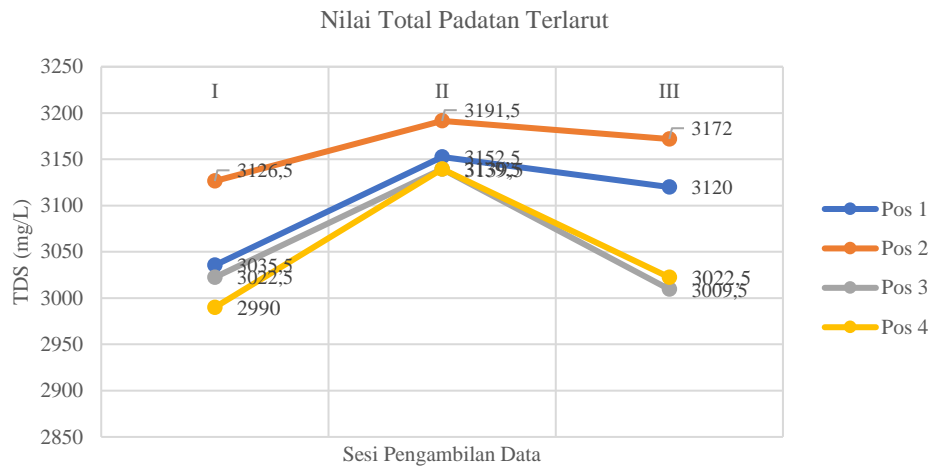
Grafik Suhu



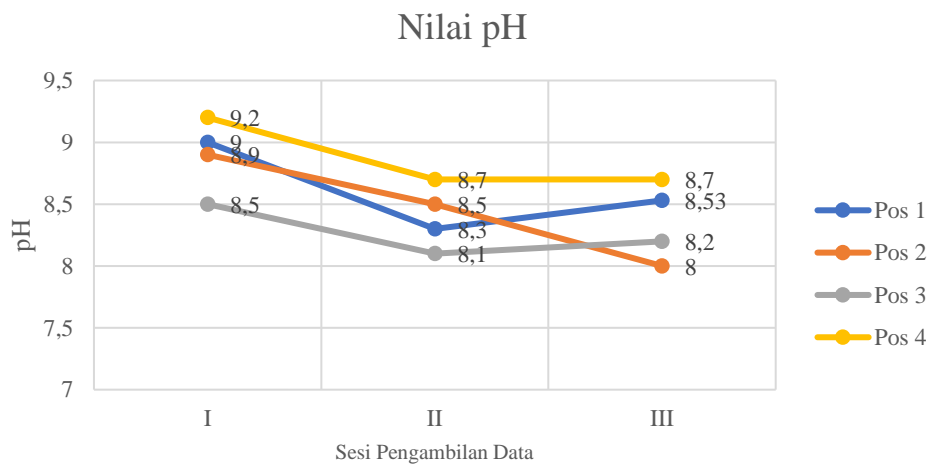
Grafik Kecerahan



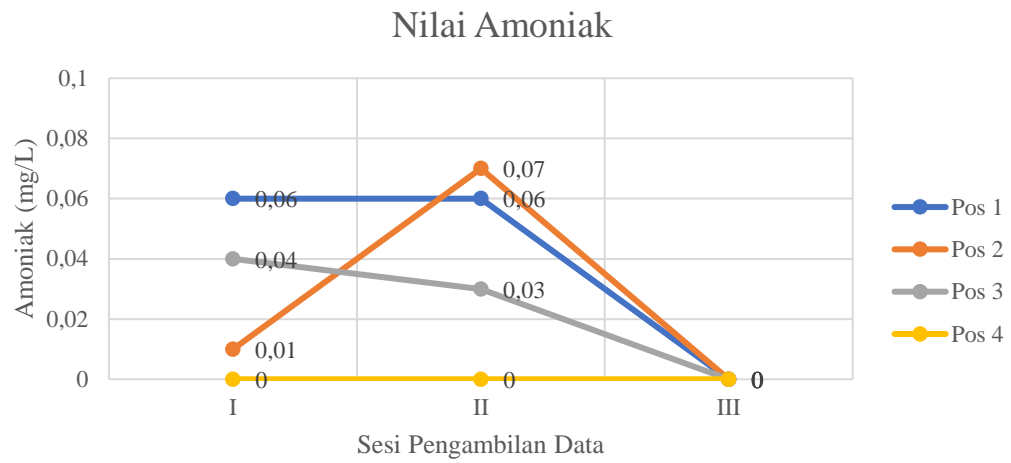
Grafik TDS



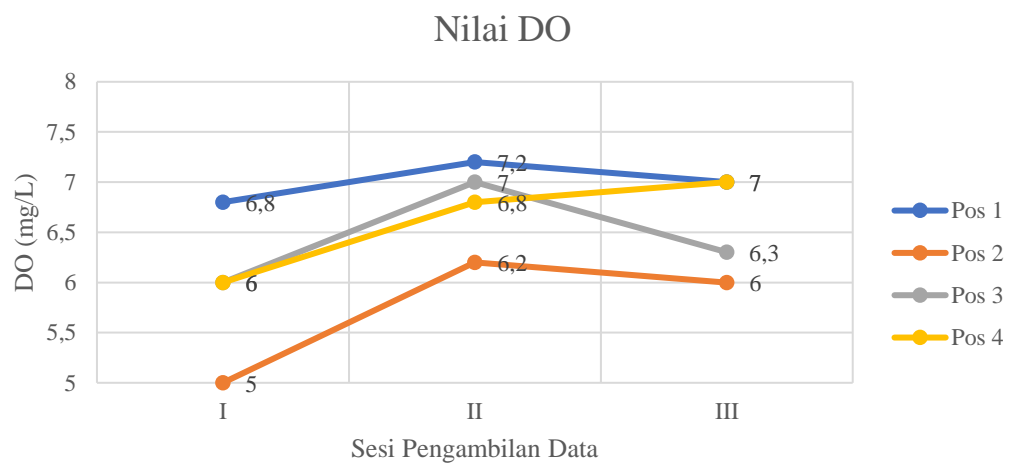
Grafik pH



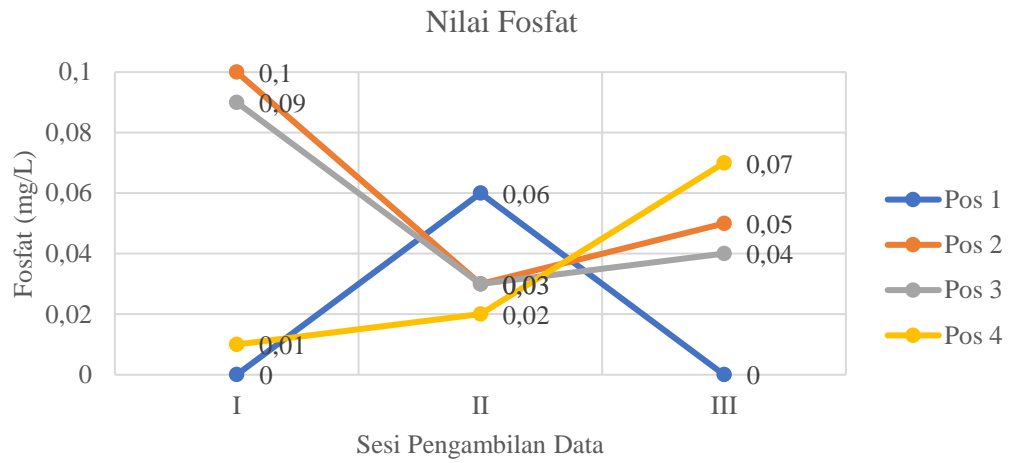
Grafik Amoniak



Grafik DO



Grafik Fosfat



Grafik Salinitas

