

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
BAB II DASAR TEORI	
2.1 Profil Instansi	4
2.1.1 Visi	4
2.1.2 Misi	4
2.2 Air dan Air Sungai	5
2.3 Verifikasi	7
2.4 Kecermatan (akurasi)	7
2.5 Keseksamaan (presisi)	9
2.6 <i>Chemical Oxygen Demand</i> (COD).....	10
2.7 <i>Total Suspended Solid</i> (TSS).....	11
2.8 Estimasi Pengukuran Ketidakpastian	12

2.9	Analisis Titrimetri	13
2.10	Gravimetri	14
BAB III METODOLOGI		
3.1	Alat	16
3.2	Bahan	16
3.3	Cara Kerja	16
3.3.1	Cara uji COD	16
3.3.2	Pembuatan Pereaksi Pengujian COD	16
3.3.3	Standardisasi FAS	17
3.3.4	Penentuan Kadar COD	17
3.3.5	Cara uji TSS	18
3.3.6	Pembuatan Pereaksi Pengujian TSS	18
3.3.7	Penentuan Kadar TSS	18
3.3.8	Penentuan Presisi	19
3.3.9	Penentuan Akurasi	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.2	Verifikasi Metode	20
4.1.1	Standardisasi FAS	20
4.1.2	Penentuan Presisi	21
4.1.3	Penentuan Akurasi	23
4.1.4	Estimasi Ketidakpastian	25
4.3	Penentuan Kadar COD	34
4.4	Penentuan Kadar TSS	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Kesimpulan	39
5.2	Saran	39
DAFTAR PUSTAKA		40