

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
INTISARI	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	9
1.4. Keaslian Penelitian	10
1.5. Manfaat Penelitian.....	19
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	19
2.1. Telaah Pustaka: Konsep dan Teori	19
2.1.1. Lingkungan dan Ekosistem.....	20
2.1.2. Manusia dan Lingkungan	22
2.1.3. Aktivitas manusia sebagai penyebab pencemar lingkungan.....	22
2.1.4. Pencemaran lingkungan.....	25
2.1.5. Parameter pencemaran air.....	25
2.1.6. Kriteria baku mutu air sungai.....	34
2.1.7. Indeks perncemaran	35
2.1.8. Strategi pengelolaan lingkungan	36
2.2. Deskripsi lingkungan daerah penelitian	38
2.2.1. Lingkungan fisik (Abiotik)	38
A. Kondisi klimatologi.....	38
B. Kondisi hidrologi.....	37
C. Kondisi pengguna lahan.....	39
2.2.2. Lingkungan hayati (Biotik)	41
A. Kondisi ekosistem hayati	41
B. Kondisi keanekaragaman hayati	41

2.2.3.	Lingkungan kultral (sosial ekonomi budaya).....	42
A.	Kondisi kependudukan	42
B.	Kondisi sosial ekonomi.....	42
C.	Kondisi sosial budaya	43
2.3.	Kerangka pikir penelitian.....	43
BAB III	METODE PENELITIAN	46
3.1.	Lokasi penelitian.....	47
3.2.	Jenis data dan Variabel penelitian	48
3.3.	Bahan dan alat penelitian.....	50
3.4.	Teknik pengumpulan data.....	51
3.4.1.	Komponen abiotik	51
3.4.2.	Komponen biotik	53
3.4.3.	Komponen kultural.....	54
3.5.	Analisis data	54
3.5.1.	Cara analisis variasi aktivitas masyarakat.....	55
3.5.2.	Cara analisis tingkat pencemar	59
3.5.3.	Cara perumusan strategi pengelolaan.....	64
3.6.	Tahap penelitian.....	65
3.7.	Batasan operasional.....	68
BAB IV	HASIL PENELITIAN.....	70
4.1.	Analisis Variasi Aktivitas Masyarakat yang dapat Mencemari Lingkungan Perairan Sungai Batanghari.....	70
4.2.	Analisis Pengaruh Limbah Buangan terhadap Tingkat Pencemaran Lingkungan Perairan Sungai Batanghari.....	96
A.	Komponen Abiotik	96
B.	Komponen Biotik	104
C.	Komponen Kultural.....	109
4.3.	Strategi Pengendalian Pencemaran Lingkungan pada Perairan Sungai Batanghari.....	127
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	134
5.1.	Kesimpulan	134
5.2.	Saran.....	137
	DAFTAR PUSTAKA.....	139
	LAMPIRAN	143