



DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENGANTAR	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	10
C. Tujuan Penelitian	11
D. Kegunaan Penelitian	11
E. Keaslian Penelitian	11
F. Sistematika Penulisan	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	14
A. Lingkungan Hidup dan Ekosistem	14
1. Ruang Lingkup Lingkungan Hidup	14
2. Ekosistem Sungai	16
3. Kualitas Perairan	18
B. Limbah Domestik dan Pembuangannya	33
1. Ruang Lingkup Limbah Domestik	33
2. Pembuangan Limbah Domestik dan Dampaknya	40
C. Landasan Teori	43
D. Hipotesis	46
BAB III CARA PENELITIAN	49
A. Bahan Penelitian	49
B. Alat Penelitian	49
C. Jalan Penelitian	50
1. Penentuan Titik Pengamatan Kualitas air sungai	50
2. Pengambilan sampel Air Sungai	52
3. Pengambilan Cuplikan Plankton	52
4. Pengukuran Parameter air Sungai di Lapangan	54
5. Pengukuran Parameter air Sungai di Laboratorium	55
6. Penelitian Sosial-Ekonomi	57
D. Analisis Data	60
E. Kesulitan Penelitian dan Cara Pemecahannya	60
BAB IV DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN	61
A. Letak, Luas dan Batas Daerah Penelitian	61
B. Kondisi Sumberdaya Alam	64



1. Iklim	64
2. Hidrologi	66
C. Kondisi Sumberdaya Manusia	68
1. Jumlah, Kepadatan dan Persebaran Penduduk	68
2. Komposisi Penduduk menurut Umur dan Jenis Kelamin.....	70
3. Komposisi Penduduk menurut Pendidikan dan Jenis Kalamin ..	73
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	77
A. Pembuangan Limbah Domestik di Daerah Penelitian	77
B. Analisis Hubungan Faktor Soaial-Ekonomi terhadap Pembuangan Limbah	83
C. Analisis Deskriptif Kualitas Peraian Sungai akibat Pembuangan Limbah domestik	86
D. Analisis Parameter Kualitas air terhadap Indeks Diversitas Plankton.....	107
BAB VI KESIMPULAN	116
A. Kesimpulan	116
B. Saran	116
RINGKASAN	119
DAFTAR PUSTAKA	138
LAMPIRAN	145