

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
INTISARI	iii
ABSTRACT.....	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Sasaran Penelitian	5
1.5 Kegunaan Penelitian	5
1.6 Tinjauan Pustaka.....	5
1.6.1 Tinjauan Pustaka	5
1.6.2 Penelitian Sebelumnya.....	14
1.7 Kerangka Pemikiran	16
1.8 Hipotesa	18
 BAB II METODE PENELITIAN	
2.1 Bahan dan Alat Penelitian.....	19
2.2 Pemilihan Daerah Penelitian.....	19
2.3 Data yang Dikumpulkan.....	20
2.4 Cara Pengambilan Sampel.....	20
2.5 Cara Pengumpulan Data.....	22
2.6 Cara Pengolahan Data.....	22
2.7 Analisis Data.....	23
2.8 Tahapan Penelitian.....	23
2.9 Batasan Operasional.....	27
 BAB III KONDISI FISIK DAERAH PENELITIAN	
3.1 Letak, Luas, dan Batas Daerah Penelitian	29
3.2 Iklim	29
3.3 Geologi dan Geomorfologi	32
3.4 Tanah.....	33
3.5 Hidrologi.....	34
3.6 Penggunaan Lahan	35
3.7 Penduduk.....	36
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Kualitas Air Sungai Karang Mumus.....	39



4.1.1 Sifat Fisik Air.....	39
4.1.2 Sifat Kimia Air.....	46
4.1.3 Sifat Biologi Air.....	57
 4.2 Evaluasi Kualitas Air Sungai Karang Mumus	
Untuk Air Baku Air Minum	61
 BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
1. Kesimpulan	64
2. Saran	65
 Daftar Pustaka	66
 Lampiran	