

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR PETA.....	ix
DAFTAR PERSAMAAN.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.1.1 Perumusan Masalah	4
1.1.2 Letak Lokasi Daerah Penelitian	5
1.1.3 Keaslian Penelitian	7
1.2 Maksud, Tujuan, dan Manfaat yang diharapkan	15
1.2.1 Maksud Penelitian	15
1.2.2 Tujuan Penelitian	15
1.2.3 Manfaat Penelitian	15
1.3 Peraturan Perundang-Undangan	16
1.4 Tinjauan Pustaka	18
1.4.1 Ekosistem Pesisir	18
1.4.2 Tambak Udang	19
1.4.3 Limbah Tambak Udang	22
1.4.4 Pencemaran Pesisir	26
1.4.5 Kualitas Air	28
1.4.6 Kualitas Tanah	29
1.4.7 Parameter Kualitas Air Limbah	30

1.4.8 Model Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL).....	35
1.5 Batas Daerah Penelitian.....	43
1.5.1 Batas Permasalahan.....	44
1.5.2 Batas Ekologis.....	44
1.5.3 Batas Sosial.....	45
BAB II RUANG LINGKUP PENELITIAN.....	47
2.1 Karakteristik Kegiatan Penelitian.....	47
2.1.1 Tahap Persiapan.....	43
2.1.2 Tahap Kegiatan.....	44
2.1.3 Tahap Pasca Kegiatan.....	45
2.2 Lingkungan Hidup yang Terdampak.....	51
2.3 Kriteria, Indikator, dan Asumsi Objek Penelitian.....	53
2.4 Kerangka Alur Penelitian.....	57
BAB III CARA PENELITIAN.....	58
3.1 Jenis Metode Penelitian dan Parameter yang Digunakan.....	58
3.1.1 Metode Survei dan Pemetaan.....	59
3.1.2 Metode Uji Laboratorium.....	59
3.1.3 Metode Matematis.....	61
3.1.4 Metode Analisis Deskriptif.....	61
3.2 Lintasan Pemetaan dan Teknik Sampling.....	68
3.3 Perlengkapan Penelitian.....	69
3.4 Tahapan Penelitian.....	75
3.4.1 Tahap Persiapan.....	76
3.4.2 Tahap Kerja Lapangan.....	78
3.4.3 Tahap Laboratorium.....	87
3.4.4 Tahap Kerja Pasca Lapangan.....	88
BAB IV RONA LINGKUNGAN HIDUP.....	99
4.1 Geofisik-kimia.....	99
4.1.1 Iklim.....	99
4.1.2 Curah Hujan.....	101
4.1.3 Bentuklahan.....	103
4.1.4 Tanah.....	104

4.1.5	Batuan.....	108
4.1.6	Tata Air.....	108
4.2	Biotis.....	111
4.2.1	Flora.....	111
4.2.2	Fauna.....	112
4.3	Sosial.....	113
4.3.1	Demografi.....	113
4.3.2	Sosial Ekonomi.....	114
4.3.3	Sosial Budaya.....	115
4.3.4	Kesehatan Masyarakat.....	116
4.3.5	Penggunaan Lahan.....	116
4.3.6	Isu Lingkungan.....	110
BAB V EVALUASI HASIL PENELITIAN.....		119
5.1	Tingkat Pencemaran Pada Kawasan Laguna Trisik.....	120
5.1.1	Tingkat Pencemaran Air di Laguna Trisik.....	120
5.1.2	Tingkat Pencemaran Tanah di Laguna Trisik.....	127
5.2	Rancangan Desain Arahan Pengelolaan.....	1290
5.2.1	Target Efisiensi Pengolahan Limbah Cair Budidaya Tambak Udang.....	135
5.2.2	Rencana Penempatan IPAL.....	137
BAB VI ARAHAN PENGELOLAAN.....		139
6.1	Pendekatan Teknologi.....	139
6.1.1	Desain Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL).....	139
6.1.2	<i>Bill of Quantity</i> (BOQ).....	143
6.2	Pendekatan Sosial.....	152
6.3	Pendekatan Institusi.....	153
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....		155
7.1	Kesimpulan.....	155
7.2	Saran.....	156
PERISTILAHAN		
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		