



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	6
1.4. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Wilayah Pesisir	7
2.1.1.Potensi dan Bencana di Wilayah Pesisir	8
2.1.2.Pengelolaan Wilayah Pesisir	9
2.2. Ekosistem Mangrove	10
2.2.1.Pengertian Ekosistem Mangrove.....	10
2.2.2.Jasa Ekosistem Mangrove	11
2.2.3.Valuasi Ekonomi Ekosistem Mangrove	12
2.3. Pengurangan Risiko Bencana	14
2.3.1.Bencana Pesisir dan Pengurangan Risiko Bencana.....	14
2.3.2.Persepsi Masyarakat Terhadap Pengurangan Risiko Bencana	15
2.4. Penelitian Sebelumnya	16
2.5. Kerangka Pemikiran	21



2.6. Batasan Operasional	22
BAB III METODE PENELITIAN	24
3.1. Metode Dasar.....	24
3.2. Tahapan Penelitian	25
3.3. Lokasi Penelitian	25
3.4. Populasi dan Sampel.....	31
3.5. Variabel Penelitian dan Cara Perolehan Data	33
3.6. Alat dan Bahan Penelitian	35
3.7. Analisis Data	36
3.7.1.Tujuan 1	36
3.7.2.Tujuan 2.....	36
3.7.3.Tujuan 3.....	38
3.7.4.Tujuan 4.....	39
BAB IV DESKRIPSI WILAYAH.....	42
4.1. Keadaan Umum Wilayah Pesisir Kota Pekalongan	42
4.1.1.Letak dan Batas Wilayah Penelitian.....	42
4.1.2.Kondisi Geologi.....	44
4.1.3.Kondisi Geomorfologi.....	44
4.1.4.Kondisi Hidrologi dan Oseanografi.....	45
4.1.5.Ekosistem Mangrove	46
4.2. Kondisi Umum Kelurahan Pesisir Kota Pekalongan.....	47
4.2.1.Profil Kecamatan Pekalongan Utara	47
4.2.2.Profil Kelurahan Pesisir.....	47
4.2.3.Penggunaan Lahan di Kelurahan Pesisir	52
4.3. Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Kelurahan Pesisir	53
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	57
5.1. Karakteristik Wilayah Pesisir Kota Pekalongan.....	57
5.1.1.Potensi Ekosistem Mangrove di Pesisir Kota Pekalongan	57
5.1.2.Persebaran Ekosistem Mangrove di Pesisir Kota Pekalongan	65



5.1.3.Ancaman Bencana di Pesisir Kota Pekalongan.....	69
5.2. Tingkat Pengetahuan dan Persepsi Masyarakat Terhadap Jasa Ekosistem	
Mangrove di Pesisir Kota Pekalongan	70
5.2.1.Karakteristik Masyarakat.....	70
5.2.2.Pengetahuan Masyarakat Terhadap Jasa Ekosistem Mangrove di	
Pesisir Kota Pekalongan	74
5.3. Penilaian Jasa Pengaturan Ekosistem Mangrove di Pesisir Kota Pekalongan	
.....	80
5.3.1.Perhitungan TEV Jasa Pengaturan Ekosistem untuk Penggunaan	
Lahan Tambak di Pesisir Kota Pekalongan	86
5.3.2. Perhitungan TEV Jasa Pengaturan Ekosistem untuk Penggunaan	
Lahan Permukiman di Pesisir Kota Pekalongan	88
5.4. Strategi Pengelolaan Ekosistem Mangrove di Pesisir Kota Pekalongan....	90
5.4.1. Analisis SWOT Keberadaan Ekosistem Mangrove di Pesisir Kota	
Pekalongan	91
5.4.2. Strategi Pengelolaan Ekosistem Mangrove dalam Pengurangan	
Risiko Bencana di Pesisir Kota Pekalongan	93
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	98
6.1. Kesimpulan.....	98
6.2. Saran	99
DAFTAR PUSTAKA	100
LAMPIRAN.....	106