

BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Dasar Teori.....	7
2.1.1 Wilayah Kepesisiran.....	7
2.1.2 Ekosistem Kepesisiran.....	8
2.1.3 Ekoregion.....	9
2.1.4 Jasa Ekosistem.....	13
2.1.5 Bencana Kepesisiran.....	13
2.1.6 Valuasi Ekonomi	15
2.2 Dasar Teori.....	16
2.3 Telaah Pustaka.....	18
BAB 3 METODE PENELITIAN	26
3.1 Lokasi Penelitian.....	26
3.2 Alat dan Bahan	28
3.2.1 Alat	28
3.2.2 Bahan	28
3.3 Tahapan Penelitian	28
3.3.1. Pra Lapangan	29
3.3.2. Lapangan.....	32
3.3.3. Pasca Lapangan.....	33
3.4 Diagram Alir Penelitian	36
BAB 4 DESKRIPSI WILAYAH	37
4.1 . Letak Luas dan Batasan daerah Penelitian.....	37
4.2 Kondisi Geomorfologi	40
4.3 Kondisi Demografi.....	41
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN	43
5.1 Jasa Ekosistem Kawasan Pesisir Kota Bandar Lampung.....	43
5.2 TEV Jasa Ekosistem Kawasan Pesisir Kota Bandar Lampung.....	55
5.2.1. TEV Bangunan	55
5.2.2. TEV Pertanian	62



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PEMODELAN JASA EKOSISTEM PESISIR KOTA BANDAR LAMPUNG UPAYA PENGURANGAN
RISIKO BENCANA TSUNAMI GUNUNG
ANAK KRAKATAU**

FARUQI AGENG SUWAWI, Prof. Djati Mardiatno ; Dr. Bachtiar Wahyu Mutaqin, S.Kel., M.Sc

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

<u>BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN</u>	70
<u>6.1 Kesimpulan</u>	70
<u>6.2 Saran</u>	72

DAFTAR TABEL

Tabel 1-1 Data Penduduk 4 Kabupaten / Kota di Provinsi Lampung yang terkena dampak Tsunami 2018.....	4
Tabel 2-1. Klasifikasi Bentanglahan Hirarki pada Skala Pulau, Provinsi, dan Kabupaten / Kota	11
Tabel 2-2 Klasifikasi Layanan Ekosistem	13
Tabel 2-3 Ringkasan Penelitian Sebelumnya	21
Tabel 3-1 Alat dan Fungsi.....	28
Tabel 3-2 Bahan, Spesifikasi dan Fungsi.....	28
Tabel 4-1 Luas Wilayah Kajian	38
Tabel 4-2 Tabel Luas Wilayah Kajian per Kelurahan Rawan Tsunami	39
Tabel 4-3 Tabel Jumlah Penduduk dan Kepadatan Penduduk.....	41
Tabel 5-1 Luasan bentuklahan terdampak	46
Tabel 5-2 Luasan Jasa Ekosistem Pengaturan Provinsi Lampung.....	48
Tabel 5-3 Luas Bangun terdampak terhadap bentuklahan.....	57
Tabel 5-4 Baku acuaun penghitungan NET bangunan	58
Tabel 5-5 Tabel Indikatif entitas bangunan persatuan meter.....	59
Tabel 5-6 Tabel nilai kehilangan entitas bangunan di kepepesisiran Kota Bandar Lampung	60
Tabel 5-7 Distribusi nelayan tiap kecamatan.....	64
Tabel 5-8 Harga ikan basah pesisir Kota Bandar Lampung	64
Tabel 5-9 Nilai ekonomi perikanan tangkap pesisir Kota Bandar Lampung.....	66
Tabel 5-10 Persebaran potensial NET pergantian Jasa Ekosistem perlindungan dari bencana tsunami berdasarkan Ekoregion per Kecamatan pesisir Kota Bandar Lampung.....	67

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2-1 Sistem Wilayah Pesisir	9
Gambar 2-2 Hubungan antara ekoregion, fungsi dan daya dukung daya tampung lingkungan. Sumber : (Riqqi et al., 2018)	10
Gambar 2-3 Kerangka Pikir Penelitian	18
Gambar 3-1.Peta Kawasan Potensi Tsunami Provnsi Lampung.....	26
Gambar 3-2 Peta Kawasan Potensi Tsunami Kota Bandar Lampung.....	27
Gambar 3-3 Tahapan pembentukan zona ekoregion.....	31
Gambar 3-4 Sebaran <i>run up</i> tsunami tahun 1883 (Bryant, 2014).....	31
Gambar 3-5 Tahapan perhitungan TEV.....	35
Gambar 3-6 Diagram Alir Penelitian	36
Gambar 4-1 Wilayah kajian	40
Gambar 5-1 Persentase Bentuklahan pesisir Kota Bandar Lampung.....	44
Gambar 5-2 Bukit Kunyiit	445
Gambar 5-3 Jasa pengaturan Iklim	49
Gambar 5-4 Jasa pengaturan tata air dan banjir	50
Gambar 5-5 Jasa pengaturan pemurnian air	50
Gambar 5-6 Jasa pengaturan kualitas udara.....	51
Gambar 5-7 Jasa pengaturan pengendalian hama dan penyakit.....	51
Gambar 5-8 Jasa pengaturan perlindungan dan pencegahan bencana	52
Gambar 5-8 Jasa pengaturan pengelolaan dan penguraian limbah	52
Gambar 5-10 Jasa pengaturan penyerbukan alami.....	53
Gambar 5-11 Peta Ekoregion pesisir Kota Bandar Lampung.....	54
Gambar 5-12 Persentasi Bangunan terdampak	56
Gambar 5-13 Contoh bangunan di pesisir Kota Bandar Lampung A B(rumah di atas air), CD (rumah) EF (bisnis).....	58
Gambar 5-14 Persentase luasan entitas Kelurahan Pesawahan.....	61
Gambar 5-15 Peta Bangunan pesisir Kota Bandar Lampung	62
Gambar 5-16 Peta sebaran tangkapan ikan di pesisir Kota Bandar Lampung.....	65