

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan Skripsi yang berjudul "**Kajian Bioekonomi Sumberdaya Ikan layang yang di Daratkan di Pelabuhan Perikanan Samudera Kendari Sulawesi Tenggara**". Di dalam tulisan ini, disajikan pokok-pokok bahasan yang meliputi potensi dan tingkat pemanfaatan sumberdaya ikan layang di Teluk Kendari serta besarnya keuntungan ekonomi maksimum (MEY) dari tingkat pemanfaatan ikan layang.

Sangat disadari bahwa tulisan ini jauh dari kesempurnaan, walaupun telah dikerahkan segala kemampuan untuk lebih teliti. Sehingga diperlukan adanya kritik dan saran untuk kesempurnaan tulisan ini. Penulis berharap tulisan ini dapat bermanfaat bagi yang membutuhkan.

Malang, Januari 2015

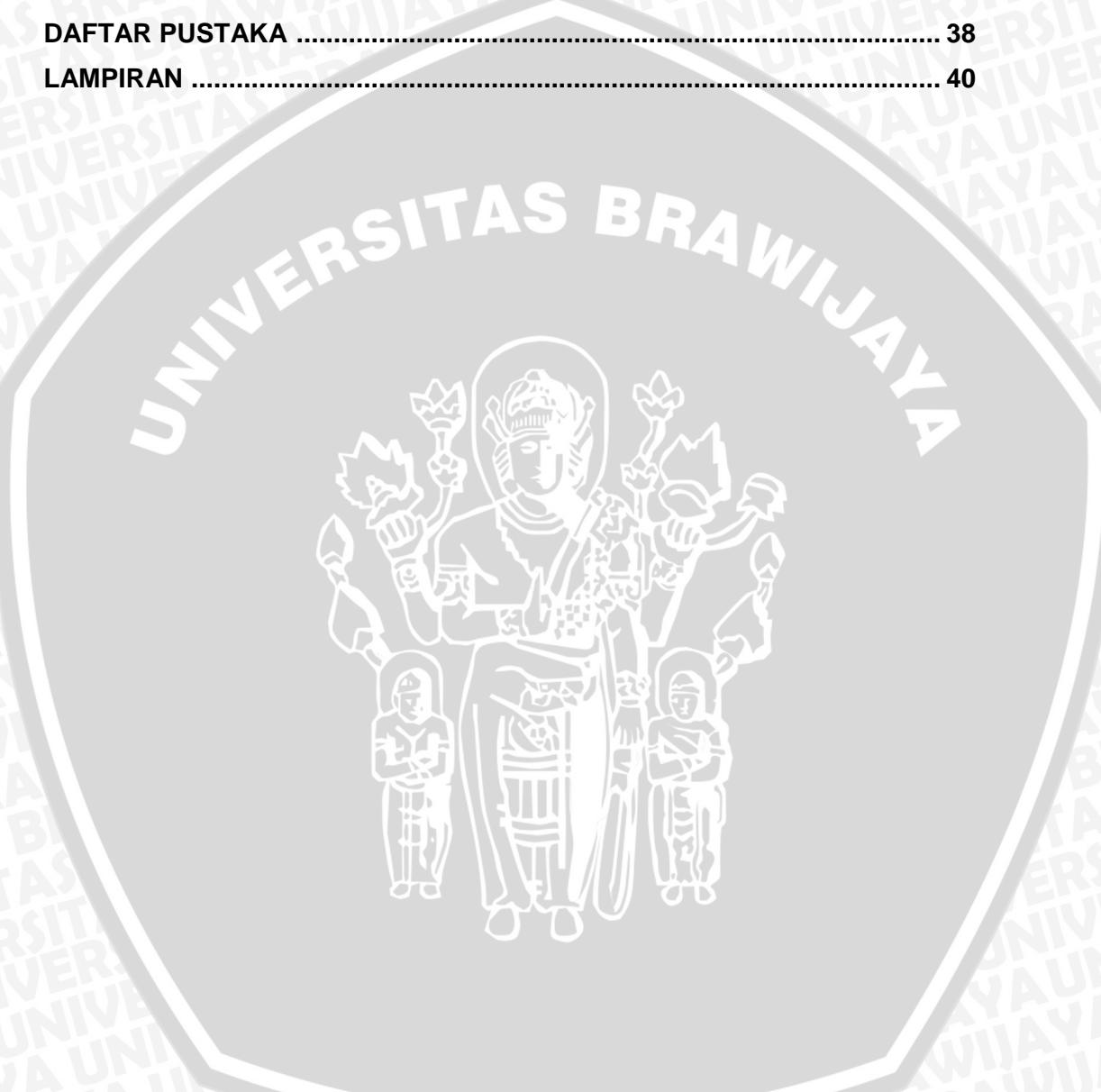
Hasanatul Amri



DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Kegunaan.....	3
2 TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Deskripsi Ikan Layang	4
2.2 Deskripsi Alat Tangkap Dominan	7
2.3 Pendugaan Status dan Potensi Sumberdaya Ikan Layang	8
2.4 Prinsip-prinsip Dasar Model Bioekonomi	9
2.4.1 Pendekatan Biologi.....	9
2.4.2 Pendekatan Ekonomi	11
3 METODOLOGI	14
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	14
3.2 Materi Penelitian	14
3.3 Metode Penelitian.....	14
3.4 Tehnik Pengumpulan Data	15
3.4.1 Jenis data	15
3.5 Metode Analisis Data	15
3.5.1 Analisis Maksimum Lestari (MSY)	15
3.5.2 Estimasi Harga dan Biaya	16
3.5.3 Analisis Maksimum Ekonomi (MEY)	17
4 HASIL DAN PEMBAHASAN	21
4.1 Keadaan Umum	21
4.1.1 Keadaan Geografis dan Topografis Kota Kendari.....	22
4.1.2 Potensi Perikanan Teluk Kendari.....	22
4.1.3 Perkembangan Armada dan Alat Tangkap	24
4.1.4 Daerah Penangkapan Ikan (<i>Fishing Ground</i>).....	26
4.2 Porsi Penangkapan ikan Layang	27
4.3 Produksi Ikan Layang.....	28
4.4 Upaya Penangkapan Ikan Layang.....	29
4.5 Pengelolaan Sumberdaya Ikan Layang di Teluk Kendari.....	30

4.5.1 Hasil Tangkapan per Upaya Penangkapan Ikan Layang	30
4.5.2 Estimasi Potensi Lestari MSY (<i>Maximum Sustainable Yield</i>)	32
4.5.3 Bioekonomi Sumberdaya Ikan layang.....	34
5 KESIMPULAN DAN SARAN	37
5.1 Kesimpulan	37
5.2 Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	40



UNIVERSITAS BRAWIJAYA

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Data Produksi Ikan PPS Kendari Tahun 2012	23
2. Jumlah armada penangkap ikan tahun 2006-2012	25
3. Alat tangkap yang digunakan di PPS Kendari tahun 2006-2012	26
4. Produksi Ikan Layang 2006-2012.....	28
5. Parameter Dalam Perhitungan Surplus produksi Model Schaefer.....	32
7. Perbandingan Hasil Rata-rata dengan MSY dan MEY	34



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Ikan Layang (<i>Decapterus spp</i>)	4
2. Desain Alat Tangkap <i>purse seine</i>	8
3. Kurva TR, TC dan alat tangkap.....	12
4. Skema Alur Penelitian.....	20
5. Grafik Porsi Ikan Tangkapan <i>purse seine</i>	27
5. Grafik Hasil Tangkapan per Upaya Penangkapan (CpUE) Ikan Layang periode 2006-2012	28
6. Grafik Perkembangan Upaya Penangkapan Ikan Layang (2006-2012) di Teluk Kendari.....	30
7. Grafik Trend Hasil Tangkapan per Upaya Penangkapan (CpUE) Ikan Layang periode 2003-2012	31
10. Kurva MSY Ikan Layang di Teluk Kendari.....	33
11. Grafik Keseimbangan Bioekonomik Ikan Layang	35



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Peta Lokasi penelitian	40
2. Data Dasar Hasil tangkapan dan upaya penangkapan ikan layang	41
3. Perhitungan Porsi Hasil Tangkapan Ikan Layang	42
4. Analisis Surplus Produksi <i>equilibrium state</i> Model Schaefer (1959)	43
5. Analisis Ekonomi dengan Pendekatan Bioekonomi Gordon-Schaefer, Gordon (1954)	46



UNIVERSITAS BRAWIJAYA