

DAFTAR ISI

iii

Halaman

RINGKASAN	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Kegunaan Penelitian.....	5
1.5 Tempat dan Waktu.....	6
2. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Taksonomi dan Morfologi Ikan Kembung.....	7
2.2 Karakteristik Perairan Teluk Lampung.....	8
2.3 Deskriptif Alat Tangkap yang digunakan.....	9
2.4 Stok Ikan Kembung	12
2.5 Pendugaan Stok.....	13
2.5.1 Model Schaefer.....	15
2.5.2 Model Fox.....	16
2.5.3 Model Walter &Hilborn.....	16
2.6 Pendugaan Potensi Sumberdaya Perikanan.....	17
2.7 Tingkat Pemanfaatan Sumberdaya Ikan.....	18
3. METODOLOGI PENELITIAN.....	19
3.1 Materi dan Bahan Penelitian.....	19
3.1.1 Materi Penelitian.....	19
3.1.2 Bahan Penelitian.....	19
3.2 Metode Penelitian.....	19
3.3 Prosedur Penelitian.....	21
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	25
3.5 Analisa Data Penelitian.....	26
3.5.1 Standarisasi Alat Tangkap.....	26
3.5.2 Pendugaan Nilai <i>catch</i> (Y), <i>effort</i> (f) dan <i>catch</i> per unit <i>effort</i> serta nilai potensi perikanan (Be) pada kondisi MSY.....	27
3.5.3 Pendugaan Potensi Cadangan Tahun 2013.....	29
3.5.4 Tingkat Pemanfaatan Sumberdaya Ikan.....	30
4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
4.1 Keadaan Umum Lokasi Penelitian	32
4.1.1 Letak Geografis dan Topografis	32

4.1.2 Keadaan/Kondisi Perairan Teluk Lampung	33
4.2 Kedaan Umum Perikanan Laut.....	33
4.2.1 Unit Penangkapan Ikan.....	33
4.2.1.1 Nelayan dan Rumah Tangga Nelayan.....	33
4.2.1.2 Kapal.....	35
4.2.1.3 Alat Tangkap	37
4.2.2 Volume dan Nilai Produksi	37
4.2.3 Musim dan Daerah Penangkapan	38
4.2.4 Sarana dan Prasarana Penangkapan Ikan.....	39
4.3 Unit Penangkapan Ikan Kembung	40
4.3.1 Unit Penangkapan Payang.....	40
4.3.2 Unit Penangkapan Pukat Cincin.....	41
4.3.3 Unit Penangkapan Jaring Insang Hanyut	42
4.4 Hasil Tangkapan (catch) Ikan Kembung	44
4.4.1 Produksi dan Komposisi Ikan Pelagis Kecil	44
4.4.2 Hasil Tangkapan dan Kontribusi Ikan Kembung	45
4.5 Standarisasi Alat Tangkap	48
4.6 Kecendrungan Upaya Penangkapan (f) dan Perkembangan <i>Catchper Unit Effort (CpUE)</i> Ikan Kembung	50
4.7 Pendugaan Potensi Tangkapan Lestari (MSY)	52
4.8 Pendugaan Potensi cadangan lestari (Be) Ikan Kembung	59
4.9 Pendugaan Potensi cadangan ikan kembung tahun 2013	62
4.10 Tingkat Pemanfaatan Sumberdaya Ikan Kembung	64
 5. KESIMPULAN DAN SARAN.....	66
5.1 Kesimpulan.....	66
5.2 Saran.....	66
 DAFTAR PUSTAKA.....	68
 LAMPIRAN.....	70