

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
DAFTAR SIMBOL	xvii
DAFTAR ISTILAH	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xxi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	6
1.5 Metode Penelitian.....	6
1.6 Sistematika Penulisan.....	8
BAB II LANDASAN TEORI	10
2.1 Pengelolaan Perikanan Berkelanjutan	10
2.2 Model Produksi Surplus.....	11
2.3 <i>Maximum Sustainable Yield</i> (MSY).....	14
2.4 <i>Maximum Economic Yield</i> (MEY)	16
2.5 Asuransi	19
2.6 Asuransi Perikanan	21
2.7 Regresi Linier Sederhana	26

**BAB III ANALISIS MODEL PRODUKSI SURPLUS UNTUK
MENENTUKAN BATAS *EFFORT* DALAM ASURANSI PERIKANAN. 28**

3.1 Data Penelitian	28
3.2 Model Schaefer	33
3.4 Model Pella-Tomlinson	38
3.5 <i>Stochastic Surplus Production Model in Continuous Time</i> (SPiCT).....	44
3.6 Langkah-langkah Penyelesaian	56

BAB IV STUDI KASUS DAN ANALISA..... 59

4.1 Perhitungan <i>Catch Per Unit Effort</i> (CPUE)	59
4.2 Estimasi Parameter Model Produksi Surplus	62
4.2.1 Estimasi Parameter Model Schaefer	62
4.2.2 Estimasi Parameter Model Pella-Tomlinson.....	65
4.2.3 Estimasi Parameter Model SPiCT	68
4.3 Perhitungan Nilai E_{MSY} dan MSY	70
4.3.1 Perhitungan Nilai E_{MSY} dan MSY Model Schaefer	70
4.3.2 Perhitungan Nilai E_{MSY} dan MSY Model Pella-Tomlinson.....	75
4.3.3 Perhitungan Nilai E_{MSY} dan MSY Model SPiCT.....	80
4.3.4 Perbandingan Nilai E_{MSY} dan MSY Ketiga Model Produksi Surplus	82
4.4 Perhitungan Nilai MEY	83
4.4.1 Perhitungan Nilai MEY Model Schaefer.....	83
4.4.2 Perhitungan Nilai MEY Model Pella-Tomlinson.....	88
4.4.3 Perhitungan Nilai MEY Model SPiCT	94
4.4.4 Perbandingan Nilai MEY Ketiga Model Produksi Surplus	95
4.5 Perhitungan Asuransi Perikanan.....	95
4.6 Penentuan <i>Effort</i> Minimum yang Ditanggung Asuransi	100
4.6.1 Penentuan <i>Effort</i> Minimum yang Ditanggung Asuransi dengan Model Schaefer.....	100
4.6.2 Penentuan <i>Effort</i> Minimum yang Ditanggung Asuransi dengan Model Pella-Tomlinson.....	102
4.6.3 Penentuan <i>Effort</i> Minimum yang Ditanggung Asuransi dengan Model SPiCT	103
4.6.4 Perbandingan <i>Effort</i> Minimum yang Ditanggung Asuransi Ketiga Model Produksi Surplus.....	104

4.7 Efektivitas Model Produksi Surplus dalam Pengelolaan Sumber Daya Perikanan Melalui Asuransi Perikanan.....	100
BAB V PENUTUP	109
5.1 Kesimpulan.....	109
5.2 Saran.....	110
DAFTAR PUSTAKA	111
RIWAYAT HIDUP	115
LAMPIRAN	

