

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>vi</b>
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>I PENDAHULUAN .....</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Kegunaan Penelitian .....	3
1.5 Batasan Masalah .....	4
1.6 Hipotesa .....	4
1.7 Tempat dan Waktu Penelitian .....	4
<b>II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
2.1 Kapal <i>Purse Seine</i> .....	5
2.2 Alat Tangkap <i>Purse Seine</i> (Pukat Cincin) .....	5
2.2.1 Deskripsi <i>Purse Seine</i> .....	5
2.2.2 Bentuk Jaring <i>Purse Seine</i> .....	7
2.2.3 Klasifikasi <i>Purse Seine</i> .....	8
2.2.4 Komponen Utama <i>Purse Seine</i> .....	10
2.2.5 Metode Penangkapan <i>Purse Seine</i> .....	16
2.3 Alat Bantu Penangkapan Ikan .....	19
2.4 <i>Horse Power (HP)</i> Mesin .....	23
2.5 Kecepatan Penarikan <i>Purse Line</i> .....	24
2.5.1 Pengertian Kecepatan .....	24
2.5.2 Rumus dan Perhitungan Kecepatan .....	26
2.6 Waktu Penangkapan .....	28
2.7 Ikan yang Tertangkap oleh <i>Purse Seiner</i> .....	29
2.8 Aspek Ekonomi (Pendapatan) .....	31
<b>III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>33</b>
3.1 Materi Penelitian .....	33
3.2 Alat Penelitian .....	33
3.3 Metode Penelitian .....	33
3.3.1 Metode Deskriptif .....	33
3.3.2 Metode Eksperimen Kuasi .....	34
3.4 Metode Pengumpulan Data .....	36
3.4.1 Data Primer .....	36
3.4.2 Data Sekunder .....	36
3.5 Metode Analisis Data .....	38
3.5.1 Analisis Deskriptif .....	38
3.5.2 Analisis Kecepatan dan Analisis Regresi .....	38
3.5.3 Analisis Deskriptif dan Rancang Acak Lengkap .....	39

3.5.4	Analisis Rancang Acak Kelompok .....	40
3.5.5	Analisis Komposisi Hasil Tangkapan .....	42
3.5.6	Analisis Aspek Ekonomi .....	43
3.6	Kerangka Berpikir .....	44
3.7	Prosedur Penelitian .....	45
<b>IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>47</b>
4.1	Keadaan Umum Lokasi Penelitian .....	47
4.1.1	Letak Geografis dan Topografi Kota Probolinggo .....	47
4.1.2	Letak Geografis, Topografi dan Kependudukan Kecamatan Mayangan .....	49
4.1.3	Keadaan Umum Perikanan .....	50
4.1.4	Kelembagaan Perikanan .....	55
4.2	Kondisi <i>Purse Seiner</i> yang Berbasis di Kota Probolinggo .....	56
4.2.1	Perkembangan <i>Purse Seiner</i> .....	56
4.2.2	Karakteristik <i>Purse Seiner</i> .....	57
4.2.3	Karakteristik Alat Tangkap <i>Purse Seine</i> .....	58
4.2.4	Operasi Penangkapan <i>Purse Seiner</i> Mayangan Kota Probolinggo .....	62
4.3	Hubungan Kecepatan Penarikan <i>Purse Line</i> Terhadap Hasil Tangkapan .....	63
4.3.1	Data Hasil Tangkapan (kg) Berdasarkan Kecepatan Penarikan <i>Purse Line</i> dan Waktu Penangkapan (Fase Bulan) .....	63
4.3.2	Analisis Regresi Linier Tunggal Antara Kecepatan Penarikan <i>Purse Line</i> (m/s) Terhadap Hasil Tangkapan (kg) .....	65
4.4	Hubungan Waktu Penangkapan Terhadap Hasil Tangkapan .....	66
4.4.1	Hubungan Kalender Hijriah Terhadap Hasil Tangkapan (kg) .....	66
4.4.2	Hubungan Waktu Penangkapan Berdasarkan Fase Bulan Terhadap Hasil Tangkapan (kg) .....	68
4.4.3	Hubungan Waktu Penangkapan Berdasarkan Jam (WIB) Terhadap Hasil Tangkapan (kg) .....	71
4.5	Komposisi Hasil Tangkapan .....	75
4.5.1	Total Hasil Tangkapan (kg) .....	75
4.5.2	Komposisi Ikan Pelagis .....	77
4.5.3	Komposisi Ikan Demersal .....	78
4.6	Aspek Ekonomi Unit Usaha Penangkapan <i>Purse Seiner</i> .....	78
4.6.1	Biaya Investasi .....	78
4.6.2	Biaya Tetap .....	79
4.6.3	Biaya Variabel .....	79
4.6.4	Pendapatan dan Sistem Bagi Hasil .....	80
<b>V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>82</b>
5.1	Kesimpulan .....	82
5.2	Saran .....	82
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>83</b>
	<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>87</b>