

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>RINGKASAN</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	viii
<b>1. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Kegunaan.....	4
1.5 Tempat dan Waktu Pelaksanaan .....	4
<b>2. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
2.1 Alat Tangkap <i>Purse Seine</i> .....	5
2.1.1 Sejarah Alat Tangkap <i>Purse Seine</i> .....	5
2.1.2 Gambaran Umum Unit Penangkapan <i>Purse Seine</i> .....	5
2.1.3 Metode Pengoperasian .....	8
2.1.4 Konstruksi Alat Tangkap <i>Purse Seine</i> .....	9
2.2. Alat Bantu Penangkapan Ikan .....	10
2.2.1 Rumpon .....	10
2.2.2 Cahaya.....	11
2.3 Peta .....	12
2.3.1 Pengertian Peta .....	12
2.3.2 Jenis-jenis Peta.....	13
2.4 Komposisi Ikan.....	16
2.5 Indeks Keanekaragaman Hayati .....	18
2.6 Karakteristik Perikanan Jawa Timur.....	19
2.7 Daerah Penangkapan .....	20
<b>3. METODE PENELITIAN</b> .....	21
3.1 Alat Penelitian .....	21
3.2 Metode Penelitian .....	21
3.3 Metode Pengambilan Data .....	22
3.3.1 Data Primer .....	23
3.3.2 Data Sekunder .....	25
3.4 Prosedur Pengambila Data .....	25
3.5 Diagram Alir Penelitian.....	28
3.6 Metode Analisis data.....	29
3.6.1 Analisis Sistem Informasi Geografis .....	29
3.6.2 Analisis Komposisi dan Kemelimpahan Ikan .....	30
3.6.3 Analisis Indeks Keanekaragaman Ikan Hasil Tangkapan .....	31
3.6.4 Perbedan Indeks keanekaragaman dan Kemelimpahan di Daerah penangkapan yang berbeda.....	32

<b>4. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>33</b>
4.1 Keadaan Umum Lokasi Penelitian .....	35
4.1.1 Keadaan Geografi .....	35
4.1.2 Keadaan Penduduk .....	35
4.1.3 Kondisi Perikanan .....	37
4.2 Armada <i>Purse Seine</i> di <i>Sendang Biru</i> .....	46
4.2.1 Kapal <i>Purse Seine</i> .....	46
4.2.2 Alat Tangkap <i>Purse Seine</i> .....	46
4.3 Ikan Hasil Tangkapan .....	49
4.4 Operasi Penangkapan .....	49
4.5 Daerah Penangkapan <i>Purse Seine</i> Selama Penelitian .....	49
4.6 Komposisi dan Kemelimpahan Ikan Hasil Tangkapan .....	52
4.7 Indeks Keanekaragaman Hayati .....	58
4.8 Pemetaan Daerah Penangkapan <i>Purse Seine</i> .....	59
<b>5. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>68</b>
5.1 Kesimpulan .....	68
5.2 Saran .....	68
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>71</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>73</b>

