

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	3
1.3. Tujuan	4
1.4. Kegunaan	4
1.5. Kerangka Pemikiran.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Kondisi Perairan Samudra Hindia Selatan Jawa.....	7
2.2. Ikan Tuna Mata Besar.....	9
2.2.1. Klasifikasi dan Karakteristik Ikan Tuna Mata Besar.....	10
2.2.2. Daerah Penyebaran Ikan Tuna Mata Besar.....	11
2.3. Parameter Oseanografi.....	13
2.3.1. Suhu Permukaan Laut.....	13
2.3.2. Klorofil-a.....	14
2.3.3. Salinitas.....	15
2.3.4. Arus.....	16
2.4. <i>Maximum Entropy</i> (MaxEnt).....	16
BAB III METODOLOGI RISET.....	18
3.1. Waktu dan Lokasi Riset.....	18
3.2. Alat dan Data Riset.....	18
3.2.1. Alat.....	18
3.2.2. Data Riset.....	19
3.3. Metode Riset.....	20
3.4. Prosedur Riset.....	20
3.4.1. Tahap Persiapan.....	21
3.4.2. Pengolahan Data Ikan Tuna Mata Besar.....	22

3.4.3. Pengolahan Data Parameter Oseanografi.....	22
3.5. Analisis Data.....	24
3.5.1. Evaluasi Model	24
3.5.2. Analisis Kontribusi Variabel.....	24
3.5.3. Kurva Respon.....	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1. Variabilitas Kondisi Oseanografi di Samudra Hindia Selatan Jawa.....	26
4.1.1. Variabilitas Suhu Permukaan Laut	26
4.1.2. Variabilitas Klorofil-a.....	28
4.1.3. Variabilitas Salinitas	30
4.1.4. Variabilitas Arus	33
4.2. Hasil Tangkapan Tuna Mata Besar.....	35
4.3. Distribusi Spasial Kondisi Oseanografi dan Hasil Tangkapan Tuna Mata Besar	37
4.4. Analisis Hubungan Kondisi Oseanografi terhadap Hasil Tangkapan Tuna Mata Besar.....	41
4.4.1. Kurva Respon Parameter Oseanografi.....	41
4.4.2. Analisis Kontribusi Variabel.....	43
4.4.3. Peta Prediksi Sebaran Lokasi Penangkapan Ikan	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
5.1. Kesimpulan	47
5.2. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	57
RIWAYAT HIDUP.....	80