

DAFTAR ISI

Halaman

RINGKASAN	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	4
1.4 Kegunaan	5
2. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Karakteristik dan Klasifikasi Ikan Madidihang	6
2.2 Tingkah Laku Ikan Madidihang	7
2.3 Alat Tangkap Ikan Madidihang	8
2.4 Daerah Penangkapan Ikan Madidihang di Perairan Indonesia	9
2.5 Sistem Informasi Geografi (SIG)	9
2.6 Penginderaan Jauh	12
2.7 Hubungan Suhu dan Klorofil-a Terhadap Hasil Tangkapan	13
3. METODE PENELITIAN	15
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	15

3.2 Bahan dan Alat Penelitian	15
3.2.1 Bahan Penelitian	15
3.2.2 Alat Penelitian	15
3.3 Metode Pengumpulan Data	17
3.4 Jenis dan Sumber Data	17
3.4.1 Data Primer	17
3.4.2 Data Sekunder	17
3.5 Prosedur Pengambilan Data	18
3.6 Metode Analisis Data	21
3.6.1 Analisis Deskriptif	21
3.6.2 Analisis Spasial	22
4. HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1 Deskripsi Daerah Penelitian	25
4.1.1 Letak Geografis dan Topografi	25
4.1.2 Keadaan Penduduk	27
4.2 Perikanan Tangkap di PPP Tamperan	29
4.2.1 Armada Penangkapan Ikan	29
4.2.2 Jenis Alat Tangkap dan Alat Bantu	30
4.2.3 Daerah Pengoperasian Alat Tangkap <i>Handline</i> dan <i>Purse Seine</i>	35
4.2.4 Jumlah Hasil Tangkapan Ikan Madidihang	36
4.2.5 Kemelimpahan Ikan Madidihang	38
4.3 Suhu Permukaan Laut di Daerah Pengoperasian Alat Tangkap	41
4.4 Sebaran Klorofil-a di Daerah Pengoperasian Alat Tangkap	46
4.5 Hubungan Suhu Permukaan Laut Terhadap Kemelimpahan Ikan Madidihang	53

4.6 Hubungan Klorofil-a Terhadap Kemelimpahan Ikan Madidihang	56
4.7 Pemetaan Daerah Penangkapan Alat Tangkap <i>Handline</i> dan <i>Purse Seine</i> dengan Hasil Tangkapan Ikan Madidihang	59
4.7.1 Pemetaan Daerah Penangkapan Ikan Madidihang Berdasarkan Data Satelit SPL dan Klorofil-a Bulan Januari	60
4.7.2 Pemetaan Daerah Penangkapan Ikan Madidihang Berdasarkan Data Satelit SPL dan Klorofil-a Bulan Februari	61
4.7.3 Pemetaan Daerah Penangkapan Ikan Madidihang Berdasarkan Data Satelit SPL dan Klorofil-a Bulan Maret	62
4.7.4 Pemetaan Daerah Penangkapan Ikan Madidihang Berdasarkan Data Satelit SPL dan Klorofil-a Bulan April	63
4.7.5 Pemetaan Daerah Penangkapan Ikan Madidihang Berdasarkan Data Satelit SPL dan Klorofil-a Bulan Mei	64
4.7.6 Pemetaan Daerah Penangkapan Ikan Madidihang Berdasarkan Data Satelit SPL dan Klorofil-a Bulan Juni.....	65
5. KESIMPULAN DAN SARAN	67
5.1 Kesimpulan	67
5.2 Saran	68
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN - LAMPIRAN	73