

DAFTAR ISI

BAB	Halaman
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Kegunaan.....	4
1.5 Kerangka Pemikiran.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Biologi <i>Mobula mobular</i>	7
2.1.1 Klasifikasi <i>Mobula mobular</i>	7
2.1.2 Ciri morfologi.....	7
2.2 Reproduksi Pari <i>Mobula mobular</i>	8
2.3 Kebiasaan Makanan <i>Mobula mobular</i>	9
2.4 <i>Diet</i> dan Tingkat Trofik Pari <i>Mobula mobular</i>	10
2.5 Karakteristik Perairan dan Habitat Pari <i>Mobula mobular</i>	11
2.6 Parameter Lingkungan	12
2.6.1 Suhu Permukaan Laut (SPL).....	12
2.6.2 Klorofil-a.....	12
III. METODE Riset	13
3.1 Waktu dan Lokasi Riset	13
3.2 Alat dan Bahan	14
3.2.1 Alat.....	14
3.2.2 Bahan.....	15
3.3. Metode Riset	15
3.4. Prosedur Riset	16

3.4.1	Persiapan	16
3.4.2	Pengambilan Data	17
3.4.3	Pengolahan Data.....	19
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
4.1.	Kondisi Teluk Palabuhanratu	27
4.2.	Hasil Tangkapan Pari <i>Mobula mobular</i>	27
4.3.	Aspek Biologi Pari <i>Mobula mobular</i>	28
4.3.1.	Rasio Jenis Kelamin	28
4.3.2.	Hubungan Lebar dan Berat Tubuh	30
4.3.3.	Sebaran Frekuensi Lebar Tubuh	31
4.3.4.	Tingkat Kematangan Kelamin	33
4.4.	Hasil Identifikasi Isi Lambung	33
4.5.	Kebiasaan Makanan Pari <i>Mobula mobular</i>	37
4.5.1.	Indeks Kepenuhan dan Kekosongan Isi Lambung	38
4.5.2	Trofik Level.....	39
4.6.	Waktu Makan	39
4.7.	Hubungan Suhu Permukaan Laut (SPL), Klorofil-a dengan Komposisi Makanan <i>Mobula mobular</i>	40
4.7.1.	Klorofil-a.....	40
4.7.2.	Suhu Permukaan Laut (SPL).....	41
4.7.3.	Hubungan antara SPL dan Klorofil-a.....	42
4.7.4.	Hubungan SPL, Klorofil-a terhadap kelimpahan isi lambung <i>M. mobular</i>	44
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	46
5.1.	Kesimpulan.....	46
5.2.	Saran.....	47
	DAFTAR PUSTAKA	48
	LAMPIRAN.....	62
	RIWAYAT HIDUP	70

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.	Jenis dan fungsi alat riset	14
2.	Bahan-bahan Penelitian.....	15
3.	Jumlah hasil tangkapan <i>M. mobular</i> per bulan selama penelitian	28
4.	Nilai Indeks Persentase Kepentingan Relatif dari 9 isi lambung <i>M. mobular</i>	37

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
1.	Kerangka pemikiran	6
2.	<i>Mobula mobular</i>	8
3.	Peta lokasi riset	13
4.	Prosedur penelitian.....	16
5.	Komposisi jenis kelamin pari <i>M. mobular</i> yang didaratkan di PPN Palabuhanratu pada bulan September 2021 sampai Maret 2022	29
6.	Hubungan lebar dan berat tubuh <i>M. mobular</i>	30
7.	Sebaran frekuensi lebar tubuh <i>M. mobular</i>	32
8.	Tingkat kematangan kelamin <i>M. mobular</i>	33
9.	Gambar decapoda hasil identifikasi isi lambung	34
10.	Gambar copepoda hasil identifikasi isi lambung	35
11.	Gambar cacing (polychaeta) hasil identifikasi isi lambung	36
12.	Gambar gastropoda hasil identifikasi isi lambung.....	36
13.	Gambar tulang, sisik dan telur ikan hasil identifikasi isi lambung	36
14.	Peta sebaran klorofil-a bulan September 2021 – Maret 2022	41
15.	Peta sebaran SPL bulan September 2021 – Maret 2022	42
16.	Grafik hubungan SPL dan klorofil-a bulan September 2021 – Maret 2022 ...	43
17.	Grafik rata-rata nilai komposisi makanan	44

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1.	Alat dan bahan yang digunakan	63
2.	Kuesioner dan peta untuk menunjukkan titik lokasi penangkapan.....	64
3.	Dokumentasi spesies yang didaratkan	65
4.	Data hasil pendaratan selama periode penelitian	65
5.	Rasio kelamin dan Uji <i>Chi-Square</i>	66
6.	Regresi hubungan lebar tubuh-berat tubuh <i>M. mobular</i>	66
7.	Sebaran frekuensi lebar tubuh.....	67
8.	Perbandingan ukuran tertangkap dengan ukuran maksimum dan ukuran kematangan seksual pada <i>M. mobular</i> yang didaratkan.....	67
9.	Perhitungan indeks kepenuhan (<i>fullness index</i>) dan indeks kekosongan (<i>Vacuity index</i>)	68