

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT	x
I. PENDAHULUAN.....	1
1. Latar Belakang	1
2. Permasalahan	2
3. Tujuan Penelitian	3
4. Manfaat Penelitian.....	3
5. Keaslian Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	5
1. Tinjauan Pustaka	5
1.1 Ikan layang deles (<i>Decapterus macrosoma</i>)	5
1.2 Aspek biologi	6
1.3 Identifikasi Molekuler	9
2. Landasan Teori	9
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	11
1. Bahan Penelitian	11
2. Alat Penelitian	11
3. Waktu dan Tempat Penelitian	11
4. Data yang dikumpulkan	12
4.1 Pengukuran panjang dan berat total ikan.....	12
4.2 Pengamatan jenis kelamin	12
4.3 Pengamatan jenis makanan ikan	13
5. Analisis data panjang dan berat ikan.....	15
5.1 Distribusi panjang dan berat ikan	15
5.2 Nisbah Kelamin (<i>sex ratio</i>)	15
5.3 Hubungan panjang dan berat ikan	15
5.4. Faktor kondisi	16
6. Analisis data preferensi pakan ikan	16
6.1 Panjang usus relatif	16

6.2 Frekuensi kejadian.....	17
6.3 Komposisi makanan	17
6.4 Tingkat trofik	18
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	19
1. Hasil Penelitian	19
1.1 Sampel ikan.....	19
1.2 Distribusi ukuran panjang ikan	19
1.3 Distribusi ukuran berat ikan	20
1.4 Nisbah kelamin (<i>sex ratio</i>)	20
1.5 Hubungan panjang dan berat.....	21
1.6 Faktor kondisi ikan.....	22
1.7 Preferensi pakan ikan layang deles	22
2. Pembahasan.....	26
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	32
1. Kesimpulan	32
2. Saran	32
DAFTAR PUSTAKA.....	33
LAMPIRAN	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Skema penelitian.....	4
Gambar 2.1 Ikan layang deles (sumber: dokumentasi pribadi).....	5
Gambar 3.1 Lokasi Pengambilan Sampel Ikan Layang Deles.....	12
Gambar 4.1 Distribusi frekuensi panjang seluruh sampel ikan layang deles	19
Gambar 4.2 Distribusi frekuensi berat seluruh sampel ikan layang deles.....	20
Gambar 4.3 Hubungan panjang-berat ikan layang deles jantan dan betina	21
Gambar 4.4 Nilai faktor kondisi ikan layang deles jantan dan betina.....	22
Gambar 4.5 Frekuensi kejadian ikan layang deles jantan dan betina.....	23
Gambar 4.6 Nilai indeks bagian terbesar pada ikan layang deles	24

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Struktur anatomis alat pencernaan pada ikan	8
Tabel 4.1 Sampel ikan layang deles	19
Tabel 4.2 Hasil analisis statistik untuk menghitung <i>chi-kuadrat</i> (X^2).....	20
Tabel 4.3 Hasil perhitungan hubungan panjang-berat ikan layang deles	21
Tabel 4.4 Panjang usus relatif ikan layang deles berdasarkan kelas ukuran.....	23
Tabel 4.5 Indeks bagian terbesar ikan layang deles berdasarkan kelas ukuran.	25
Tabel 4.6 Tingkat trofik ikan layang deles berdasarkan kelas ukuran.....	25