

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERYATAAN.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar belakang	1
2. Tujuan	2
3. Manfaat	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
1. Klasifikasi dan Morfologi Ikan Layang	3
2. Bioekologi Ikan Layang	7
3. <i>Truss Morphometric</i>	7
III. METODOLOGI PENELITIAN	9
1. Waktu dan Lokasi Penelitian	9
2. Alat dan Bahan Penelitian	9
2.1 Alat Penelitian	9
2.2 Bahan Penelitian	9
3. Metode Pelaksanaan Penelitian	10
3.1 Pengambilan Sampel Ikan	10
3.2 Identifikasi Ikan Secara Morfologi	10
3.3 Pengukuran Morfometrik dan Meristik Ikan	10
4. Analisis Data	12
4.1 Analisis Data Karakter Morfometrik	12
4.2 Analisis Data Karakter Meristik	13
4.3 <i>Principal Component Analysis</i> (PCA)	13
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	14
1. Hasil	14
1.1 Identifikasi Ikan Layang	14
1.2 Karakter Morfometrik dan Meristik Ikan Layang	14
1.3 Analisis Karakter Morfometrik Ikan Layang	16
1.4 <i>Principal Component Analysis</i> (PCA)	17
2. Pembahasan	18

V. KESIMPULAN DAN SARAN	23
1. Kesimpulan	23
2. Saran	23
DAFTAR PUSTAKA	24
LAMPIRAN	27

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Karakter meristik (sirip) berbagai jenis ikan layang	5
Tabel 2.2 Karakter morfometrik (<i>linea lateralis</i>) berbagai jenis ikan layang	6
Tabel 3.1 Karakter morfometrik ikan layang	11
Tabel 3.2 Karakter mseristik ikan layang	12
Tabel 4.1 Ringkasan data karakteristik morfometrik <i>Decapterus macrosoma</i> di Perairan Laut DIY	15
Tabel 4.2 Perbandingan data karakter meristik <i>Decapterus macrosoma</i> di Perairan Laut DIY	16
Tabel 4.3 Hasil <i>Principal Component Analysis</i> (PCA) karakter <i>Decapterus macrosoma</i> (a) jantan dan (b) betina di Perairan Laut DIY	17

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Bagian-bagian tubuh ikan layang.....	3
Gambar 2.2 Perbedaan karakteristik morfometrik (<i>linea lateralis</i>) ikan layang	6
Gambar 3.1 Lokasi penelitian dan daerah penangkapan ikan	9
Gambar 3.2 Ilustrasi pengukuran morfometrik ikan layang	10
Gambar 3.3 Ilustrasi pengukuran meristik ikan layang	11
Gambar 3.4 Ilustrasi morfometrik ikan layang	12
Gambar 4.1 Morfologi ikan layang di Perairan Laut DIY	14

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Nilai variabel yang dianalisis <i>Decapterus macrosoma</i> jantan	28
Lampiran 2 Nilai variabel yang dianalisis <i>Decapterus macrosoma</i> betina	29
Lampiran 3 Nilai korelasi hubungan masing-masing variabel <i>Decapterus macrosoma</i> jantan	30
Lampiran 4 Nilai korelasi hubungan masing-masing variabel <i>Decapterus macrosoma</i> betina	31