

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGANTAR.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
Intisari.....	xi
<i>Abstract</i>	xii
 I. PENDAHULUAN	 1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan Penelitian	3
3. Kegunaan	3
 II. TINJAUAN PUSTAKA	 4
1. Klasifikasi Ikan Kembung (<i>Rastrelliger spp.</i>).....	4
2. Ekobiologi Ikan Kembung (<i>Rastrelliger spp.</i>)	5
3. Karakteristik Morfologi Ikan	7
 III. METODE PENELITIAN	 10
1. Waktu dan Lokasi Penelitian	10
2. Alat dan Bahan Penelitian	10
2.1. Alat penelitian	10
2.2. Bahan penelitian.....	10
3. Tahapan Penelitian	11
3.1. Sampling ikan kembung	11
3.2. Identifikasi jenis ikan secara morfologi.....	11
3.3. Pengukuran morfometrik dan meristik ikan	11
4. Analisis Data.....	13
4.1. Analisis data karakteristik morfometrik	13
4.1.1. PCA (<i>Principal Components Analysis</i>)	13
4.1.2. Analisis kluster.....	14
4.2. Analisis data karakteristik meristik	14
 IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	 15
1. Hasil Penelitian	15
1.1. Identifikasi morfologi ikan kembung	15
1.2. Karakteristik morfometrik dan meristik <i>Rastrelliger spp.</i>	17
1.3. Analisis karakteristik morfometrik ikan kembung	19
1.3.1. Analisis karakteristik morfometrik ikan kembung dengan PCA	19
1.3.2. Analisis kluster (<i>Cluster Analysis</i>).....	21
2. Pembahasan	22



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**Karakteristik Morfometrik dan Meristik Ikan Kembung (*Rastrelliger spp.*) di Perairan Pantai Baron,
Kabupaten Gunungkidul**

Anisah Luthfi Purboasih, Dr. Eko Setyobudi, S.Pi., M.Si,

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

V. KESIMPULAN DAN SARAN	26
1. Kesimpulan.....	26
2. Saran.....	26
DAFTAR PUSTAKA.....	27
LAMPIRAN.....	33

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Karakteristik truss morfometrik ikan kembang (<i>Rastrelliger spp.</i>)	12
Tabel 3.2 Karakteristik meristik ikan kembang.....	13
Tabel 4.1 Ringkasan data karakteristik morfometrik <i>Rastrelliger spp.</i> di perairan Pantai Baron, Gunungkidul	17
Tabel 4.2 Data karakteristik meristik <i>Rastrelliger spp.</i> di perairan Pantai Baron, Gunungkidul	18
Tabel 4.3 Perbandingan frekuensi jumlah gill raker bagian bawah dan atas pada <i>R. kanagurta</i> , <i>R. brachysoma</i> dan <i>R. faughni</i> di perairan Pantai Baron, Gunungkidul	18
Tabel 4.4 Hasil Principal Component Analysis (SPSS) karakteristik morfometrik <i>R. kanagurta</i> , <i>R. brachysoma</i> dan <i>R. faughni</i> di perairan Pantai Baron, Gunungkidul	20
Tabel 4.5 Jarak hubungan kekerabatan <i>Rastrelliger spp.</i> di perairan Pantai Baron, Gunungkidul	22

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Bagian-bagian tubuh ikan kembung (<i>Rastrelliger spp.</i>)	4
Gambar 2.2 Peta persebaran <i>Rastrelliger spp.</i>	6
Gambar 3.1 Peta lokasi pengambilan sampel penelitian	10
Gambar 3.2 Skema pengukuran 36 karakteristik <i>truss</i> morfometrik ikan kembung dengan 16 titik <i>landmarks</i>	11
Gambar 4.1 <i>Gill raker</i> panjang (kiri) dan <i>Gill raker</i> pendek (kanan).....	16
Gambar 4.2 Morfologi ikan kembung di Pantai Baron, Gunungkidul	16
Gambar 4.3 <i>Scattergram</i> antara PC 1 dan PC 2 karakteristik morfometrik <i>R. kanagurta</i> , <i>R. brachysoma</i> dan <i>R. faughni</i> di Pantai Baron, Gunungkidul.....	21
Gambar 4.4 Dendogram spesies <i>R. kanagurta</i> , <i>R. brachysoma</i> dan <i>R. faughni</i> di Pantai Baron, Gunungkidul	22

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Sampel ikan kembung yang telah dipisahkan berdasarkan pengamatan karakteristik morfologinya	33
Lampiran 2. Bagian <i>gill rakers</i> ikan yang digunakan untuk pengamatan meristik	33