

**DAFTAR ISI**

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGAJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
Intisari	x
<i>Abstract</i>	xi
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan Penelitian	2
3. Manfaat Penelitian	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
1. Ekobiologi Makarel.....	3
2. Persebaran makarel	4
3. Karakter Morfologi Ikan	7
4. Identifikasi Molekuler.....	8
III. METODE PENELITIAN	9
1. Waktu dan Lokasi Penelitian	9
2. Alat dan Bahan Penelitian.....	9
2.1. Alat	9
2.2. Bahan	10
3. Tahap Penelitian.....	10
3.1. Pengambilan sampel	10
3.2. Identifikasi morfologi makarel	10
3.3. Pengukuran karakter morfometrik dan meristik makarel	11
3.4. Identifikasi ikan secara molekuler.....	12
4. Analisis Data.....	15
4.1. Analisis data karakter morfometrik	15
4.2. Analisis data karakter meristik	15
4.3. Analisis data identifikasi molekuler.....	15
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	17
1. Hasil	17
1.1. Identifikasi morfologi makarel.....	17
1.2. Karakter morfometrik dan meristik makarel.....	18
1.3. <i>Principal Component Analysis</i>	21
1.4. Identifikasi molekuler makarel	22
2. Pembahasan.....	27



V. KESIMPULAN DAN SARAN	30
1. Kesimpulan	30
2. Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN.....	37