

## DAFTAR ISI

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
Intisari .....	x
Abstract.....	xi
 I. PENDAHULUAN .....	 1
1. Latar Belakang .....	1
2. Tujuan.....	3
3. Manfaat.....	3
 II. TINJAUAN PUSTAKA .....	 4
1. Sumberdaya Ikan Pelagis .....	4
2. Sebaran dan Habitat <i>Sardinella</i> .....	4
3. Biologi <i>Sardinella</i> .....	5
4. Identifikasi Jenis <i>Sardinella</i> .....	5
4.1. Klasifikasi <i>Sardinella spp.</i> .....	6
4.1. Morfologi <i>Sardinella spp.</i> .....	6
5. Karakter Morfologi Ikan .....	7
5.1. Morfometrik .....	7
5.2. Meristik .....	8
6. Identifikasi Molekuler .....	9
 III. METODE PENELITIAN.....	 11
1. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	11
2. Alat dan Bahan Penelitian .....	12
3.1. Alat penelitian.....	12
3.2. Bahan penelitian .....	12
3. Tahapan Penelitian .....	12
3.1. Pengambilan sampel <i>Sardinella spp.</i> .....	12
3.2. Identifikasi jenis ikan secara morfologi.....	13
3.3. Pengukuran morfometrik dan meristik ikan .....	13
3.4. Identifikasi ikan secara molekuler .....	15
4. Analisis data .....	17
4.1. Analisis data karakter morfometrik. ....	17
4.2. Analisis data karakter meristik.....	17
4.3. Analisis data hasil sekuensing DNA.....	18
 IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	 19
1. Hasil .....	19

1.1. Identifikasi morfologi <i>Sardinella</i> spp. ....	19
1.2. Karakter morfometrik dan meristik.....	21
1.3. <i>Principal Component Analysis</i> .....	24
1.4. Identifikasi molekuler <i>Sardinella</i> spp. ....	25
2. Pembahasan .....	30
 V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	37
1. Kesimpulan.....	37
2. Saran.....	37
 DAFTAR PUSTAKA .....	38
LAMPIRAN.....	44