

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
ABSTRACT	xii
INTISARI	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Rumusan Masalah	3
3. Tujuan	3
4. Manfaat	3
5. Keaslian Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	5
1. Tinjauan Pustaka	5
1.1 Karakteristik dan distribusi gurita	5
1.2 Gurita di perairan Kabupaten Kaur	6
2. Landasan Teori	7
2.1 Habitat gurita	7
2.2 Morfometrik gurita	9
2.3 Identifikasi molekuler	10
III. METODE PENELITIAN	16
1. Alat dan Bahan Penelitian	16
2. Waktu dan Tempat	16
3. Prosedur Penelitian	17
3.1 Pengambilan sampel gurita	17
4. Pengumpulan Data	18
4.1 Data primer	18
5. Analisis Sampel	18
5.1 Morfologi dan morfometrik gurita	18
5.2 Molekuler gurita	20
6. Pengolahan Data	20
6.1 Morfologi dan morfometrik gurita	20
6.2 Molekuler gurita	21
7. Analisis Data	22
7.1 Analisis morfologi dan morfometrik gurita	22
7.2 Analisis molekuler gurita	22
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	23
1. Hasil	23
1.1 Deskripsi morfologi gurita Kaur	23
1.2 Karakteristik morfologi	23



1.3 Karakteristik morfometrik	25
1.4 Hasil elektroforesis	33
1.5 Hasil analisis sekuensing.....	34
1.6 Analisis jarak genetik <i>O. cyanea</i> dari perairan kaur	35
1.7 Analisis filogenetik	38
2. Pembahasan.....	39
V. KESIMPULAN DAN SARAN	44
1. Kesimpulan	44
2. Saran	44
DAFTAR PUSTAKA.....	46
LAMPIRAN	54