

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGAJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	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	3
3. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
1. Ilmu Taksonomi (Sitematika) dan Identifikasi	4
2. Identifikasi Secara Molekuler	5
3. Ekobiologi Ikan Layur (Superfamili Trichiuroidea)	8
III. METODE PENELITIAN	12
1. Sampling Ikan	12
2. Alat dan Bahan	12
3. Identifikasi Ikan	13
3.1. Identifikasi Secara Morfologi	13
3.2. Identifikasi Ikan Secara Molekuler	16
3.2.1. Isolasi DNA	16
3.2.2. PCR (<i>Polymerase Chain Reaction</i>)	17
3.2.3. Elektroforesis	18
3.2.4. <i>Squencing</i> DNA	18
3.3. Analisis Data Morfometrik	18
3.4. Analisis Data <i>Squencing</i> DNA	19
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	20
1. Hasil Penelitian	20
1.1. Identifikasi Karakter Morfologi	20
1.1.1. Analisis Karakter Morfometrik dengan <i>Principal Component Analysis</i> (PCA)	20
1.1.2. Analisis Rasio Karakter Morfometrik dengan <i>Principal Component Analysis</i> (PCA)	22
1.2. Identifikasi Molekuler Ikan Layur	26
2. Pembahasan	28
V. KESIMPULAN DAN SARAN	32



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**IDENTIFIKASI SECARA MORFOLOGI DAN MOLEKULER IKAN LAYUR (*Trichiurus* spp.) HASIL
TANGKAPAN DI
PERAIRAN PANTAI PANGANDARAN**

TIA APRIANTI LESTARI, Dr. Eko Setyobudi, S.Pi., M.Si ; Dr. Ir. Murwantoko, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	37
	41