

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
INTISARI .....	x
ABSTRACT .....	xi
 I. PENDAHULUAN .....	 1
1. Latar Belakang .....	1
2. Tujuan .....	3
3. Manfaat .....	3
 II. TINJAUAN PUSTAKA .....	 4
1. Klasifikasi Ikan Layur ( <i>Trichiurus lepturus</i> ) .....	4
2. Deskripsi Ikan Layur ( <i>Trichiurus lepturus</i> ) .....	4
3. Persebaran Ikan Layur .....	5
4. Kebiasaan Makan Ikan .....	6
5. Rantai Makanan dan Tingkat Trofik .....	8
 III. METODE PENELITIAN .....	 10
1. Alat dan Bahan .....	10
2. Tata Laksana Penelitian .....	10
3. Analisis Data .....	12
 IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	 17
1. Hasil .....	17
1.1. Distribusi Frekuensi Panjang .....	17
1.2. Lebar Bukaan Mulut .....	18
1.3. Panjang Usus Relatif .....	20
1.4. Komposisi Makanan .....	21
1.5. Frekuensi Kejadian .....	22
1.6. Indeks Bagian Terbesar (IBT) .....	22
1.7. Tingkat Trofik .....	24
1.8. Luas Relung Makanan .....	25
1.9. Tumpang Tindih Relung Makanan .....	26



2. Pembahasan .....	27
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	35
1. Kesimpulan .....	35
2. Saran .....	35
DAFTAR PUSTAKA .....	36
DAFTAR LAMPIRAN .....	39

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Tingkat trofik .....	9
Tabel 4.1 Indeks Bagian Terbesar (IBT) <i>Trichiurus lepturus</i> di Perairan Muncar dan Prigi .....	22
Tabel 4.2 Indeks Bagian Terbesar (IBT) <i>Trichiurus lepturus</i> berdasarkan ukuran di Perairan Muncar .....	23
Tabel 4.3 Indeks Bagian Terbesar (IBT) <i>Trichiurus lepturus</i> berdasarkan ukuran di Perairan Prigi .....	23
Tabel 4.4 Tingkat trofik <i>Trichiurus lepturus</i> di Perairan Muncar dan Prigi .....	24
Tabel 4.5 Tingkat trofik <i>Trichiurus lepturus</i> di Perairan Muncar .....	24
Tabel 4.6 Tingkat trofik <i>Trichiurus lepturus</i> di Perairan Prigi .....	25
Tabel 4.7 Luas relung makanan <i>Trichiurus lepturus</i> di Perairan Muncar .....	25
Tabel 4.8 Luas relung makanan <i>Trichiurus lepturus</i> di Perairan Prigi .....	26
Tabel 4.9 Tumpang tindih telung takanan <i>Trichiurus lepturus</i> di Perairan Muncar .....	26
Tabel 4.10 Tumpang tindih relung makanan <i>Trichiurus lepturus</i> di Perairan Prigi .....	26

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Morfologi <i>Trichiurus lepturus</i> di Perairan Muncar dan Prigi (TL= 64,3 cm) .....	4
Gambar 2.2 Peta persebaran <i>Trichiurus lepturus</i> di dunia .....	6
Gambar 3.1 Lokasi pengambilan sampel .....	11
Gambar 4.1 Distribusi Frekuensi <i>Trichiurus lepturus</i> di Perairan Muncar (a) dan Prigi (b) .....	17
Gambar 4.2 Lebar Bukaan Mulut <i>Trichiurus lepturus</i> di Perairan Muncar (a) dan Prigi (b) .....	19
Gambar 4.3 Panjang Usus Relatif <i>Trichiurus lepturus</i> di Perairan Muncar (a) dan Prigi (b) .....	20
Gambar 4.4 Komposisi Makanan <i>Trichiurus lepturus</i> di Perairan Muncar (a) dan Prigi (b), Komposisi ikan (c) .....	21
Gambar 4.5 Frekuensi Kejadian Jenis Makanan <i>Trichiurus lepturus</i> di Perairan Muncar (a) dan n Prigi (b) .....	22



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Preferensi Pakan dan Tingkat Trofik Layur (*Trichiurus lepturus*) di Perairan Muncar dan Prigi**  
ANIS NUARINTA, Dr. Eko Setyobudi, S.Pi., M.Si.; Dr. Ir. Djumanto, M.Sc.  
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Data biologi ikan layur berdasarkan tempat penangkapan di Perairan Muncar dan Prigi .....	40
Lampiran 2. Dokumentasi kegiatan penelitian .....	42