

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan.....	4
D. Manfaat.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	5
A. Klasifikasi dan Morfologi Ikan Belanak (<i>Mugil cephalus</i>).....	5
B. Siklus Hidup <i>Mugil cephalus</i>	6
C. Preferensi Pakan Ikan.....	7
D. Habitat dan Penyebaran Ikan Belanak.....	9
E. Tingkah laku dan Kebiasaan Makan Ikan Belanak.....	10
F. Muara Sungai Bogowonto.....	11
G. Analisis Proksimat.....	13
H. Hipotesis.....	14
BAB III. METODE PENELITIAN.....	15
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	15
B. Alat dan Bahan.....	15
C. Cara Kerja.....	15
1. Tahap Persiapan.....	15
2. Tahap Pengoleksian.....	15
3. Tahap Pengamatan.....	16
4. Analisis Proksimat.....	17
5. Analisis Data.....	17
BAB IV. HASIL & PEMBAHASAN.....	18
A. Komposisi Hasil Penangkapan Ikan Belanak.....	18
1. Morfologi dan Struktur Anatomi.....	18
B. Komposisi dan Jenis Pakan <i>Mugil cephalus</i>	19



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Preferensi Pakan Ikan Belanak (*Mugil cephalus* Linnaeus, 1758) di Muara Sungai Bogowonto, Daerah Istimewa Yogyakarta

FIRDA SHARRI R, Drs. Trijoko, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

C. Proses Pencernaan dan Metabolisme Ikan.....	24
D. Kadar Prosimat pada Isi Lambung dan Daging <i>Mugil cephalus</i>	27
E. Pengelolaan dan Pembudidayaan <i>Mugil cephalus</i>	34
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
A. Kesimpulan.....	36
B. Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA.....	37
LAMPIRAN.....	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 . Kenampakan morfologi <i>Mugil cephalus</i> (Whitfield <i>et al.</i> , 2012)	5
Gambar 2 . Siklus Hidup <i>Mugil cephalus</i> (Whitfield <i>et al.</i> , 2012)	7
Gambar 3 . Perbandingan anatomi pencernaan pada ikan: (a) Karnivora, (b) Omnivora, (c) Herbivora, (d) Planktivora (National Research Council, 2011)	8
Gambar 4 . Peta Distribusi <i>Mugil cephalus</i> (Whitfield <i>et al.</i> , 2012)	10
Gambar 5 . Lokasi Muara Sungai Bogowonto (Google Map, 2020)	12
Gambar 6 . <i>Mugil cephalus</i> di muara sungai Bogowonto (Sumber: Dokumentasi Pribadi) ...	18

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lokasi penelitian	45
Lampiran 2. Ikan Belanak (<i>Mugil cephalus</i>)	45
Lampiran 3. Alat pencernaan <i>Mugil cephalus</i>	46
Lampiran 4. Hasil Identifikasi pakan dominan, (A) <i>Nitzshia sigma</i> ; (B) <i>Tetraselmis</i> sp.; (C) <i>Nannochloropsis</i> sp.	46