



## DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN SAMPUL DEPAN .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	v
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xii</b>
INTISARI.....	xiii
I. PENDAHULUAN .....	1
1. Latar Belakang .....	1
2. Permasalahan .....	3
3. Tujuan .....	3
4. Manfaat Penelitian.....	4
5. Keaslian Penelitian.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	5
1. Biologi <i>Nemipterus</i> spp.; Morfologi, Klasifikasi, Persebaran .....	5
2. Habitat.....	6
3. Preferensi Pakan.....	7
4. Luas Relung Makanan.....	8
5. Penentuan Preferensi Pakan melalui Pendekatan Molekuler.....	9
6. Reproduksi .....	9
III. METODE PENELITIAN.....	14
1. Alat dan Bahan.....	14
2. Waktu dan Tempat.....	14
3. Prosedur Penelitian .....	15
4. Identifikasi Isi Lambung secara Molekuler .....	16
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
1. Hasil.....	25
1.1. Perbandingan morfologi <i>N. nemurus</i> dan <i>N. furcosus</i> .....	25
1.2. Distribusi panjang ikan kurisi.....	26
1.3. Suhu permukaan laut dan klorofil-a.....	27
1.4. Komposisi makanan.....	28
1.5. Frekuensi kejadian jenis pakan .....	29
1.6. Indeks bagian terbesar (IBT).....	31
1.7. Tingkat trofik dan tumpang tindih .....	32
1.8. Luas relung .....	32
1.9. Isi lambung ikan dengan metode <i>next generation sequencing</i> .....	33
1.10. Rasio kelamin .....	34
1.11. Hubungan panjang dan berat .....	35
1.12. Tingkat kematangan gonad (TKG) .....	36
1.13. Faktor kondisi.....	36
1.14. Distribusi diameter telur .....	38
1.15. Fekunditas .....	39
1.16. Histologi gonad <i>Nemipterus</i> spp .....	40
1.17. Ukuran pertama kali matang gonad dan pertama kali tertangkap.....	42
2. Pembahasan.....	42
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	53



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Preferensi Pakan dan Biologi Reproduksi Ikan Kurisi (*Nemipterus nemurus* dan *Nemipterus furcosus*) di**

**Perairan Pantai Utara Jawa Timur**

Amar Noor Hidayat, Dr. Eko Setyobudi, S.Pi., M.Si.; Dr. Ratih Ida Adharini, S.Pi., M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

1. Kesimpulan .....	53
2. Saran .....	53
DAFTAR PUSTAKA .....	54
LAMPIRAN .....	65