

DAFTAR ISI

RINGKASAN	iv
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	ix
UCAPAN TERIMAKASIH.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat	3
II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Ikan Belanak (<i>Liza subviridis</i>)	4
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi	4
2.1.2 Habitat dan Penyebaran.....	6
2.1.3 Kebiasaan Makan	6
2.2 Estuari Lampon	7
2.3 Kebiasaan Makan Ikan	9
2.4 Pengaruh Logam Berat terhadap Kebiasaan Makan Ikan	10
III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	13
3.1 Kerangka Konseptual	13
IV METODOLOGI.....	
4.1 Waktu dan Tempat Penelitian	17
4.2 Materi Penelitian	17
4.2.1 Alat Penelitian	17

4.2.2 Bahan Penelitian.....	18
4.3 Metode Penelitian.....	18
4.4 Prosedur Kerja.....	18
4.4.1 Persiapan Alat dan Bahan.....	18
4.4.2 Penentuan Titik Lokasi Pengambilan Sampel.....	19
4.4.3 Pengambilan Sampel.....	21
4.4.4 Pengukuran Ikan.....	23
4.4.5 Identifikasi Isi Lambung.....	23
4.4.6 Perhitungan Jenis dan Jumlah Makanan.....	24
4.4.7 Perhitungan Plankton di Perairan.....	24
4.4.8 Penentuan Indeks Pilihan.....	24
4.5 Parameter.....	26
4.5.1 Parameter Utama.....	26
4.5.2 Parameter Penunjang.....	26
4.6 Analisis Data.....	26
V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
5.1 Hasil Penelitian.....	29
A. Kebiasaan Makan Ikan Belanak.....	29
B. Perhitungan Jenis dan Jumlah Plankton di Perairan.....	34
C. Penentuan Indeks Pilihan.....	36
D. Kadar Logam Berat di Perairan.....	40
E. Kualitas Air Lokasi Pengambilan Sampel.....	41
5.2 Pembahasan.....	41
VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
6.1 Kesimpulan.....	50
6.2 Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA.....	51
LAMPIRAN.....	59

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Hasil Analisis Isi Lambung Ikan Belanak.....	31
2. Hasil Perhitungan Jumlah Organisme di Perairan	35
3. Hasil Perhitungan Indeks Pilihan Makanan Ikan Belanak.....	36
3a. Stasiun 1	36
3b. Stasiun 2	37
3c. Stasiun 3	38
4. Data Uji Logam Berat Merkuri (Hg)	41
5. Data Uji Logam Berat Timbal (Pb).....	41
6. Data Kualitas Air.....	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Ikan Belanak (<i>Liza subviridis</i>)	5
2. Kerangka Konseptual	16
3. Denah Pengambilan Sampel di Lokasi Penelitian	21
4. Diagram Alir	28
5. Jenis Plankton yang Ditemukan di Lambung Ikan Belanak	30
6. Komposisi Makanan Ikan Belanak Berdasarkan Waktu Penelitian	32
7. Komposisi Makanan Ikan Belanak Berdasarkan Kelas Ukuran Panjang	33
8. Komposisi Hasil Tangkapan Ikan Belanak Berdasarkan Waktu Penangkapan	40

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Data Kualitas Air dari Hasil Uji Laboratorium	60
2. Gambar Ikan Belanak dan Lambung Ikan Belanak	61
3. Dokumentasi Penelitian	62
4. Hasil Uji Kadar Logam Berat menggunakan AAS	63
5. Hasil Uji N/P	69
6. Hasil Uji Korelasi Pearson	70