

DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR DAN UCAPAN TERIMA KASIH	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Ilmiah	1
B. Permasalahan Ilmiah dan Pertanyaan Penelitian	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Cakupan Kajian	4
E. Manfaat Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Ekologi Zooplankton	6
B. Ekologi Selat Malaka	12
III. LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	
A. Landasan Teori	15
B. Hipotesis	15
IV. METODE	
A. Deskripsi Lokasi	17
B. Alat dan Bahan	17
C. Cara Kerja	19
D. Perhitungan dan Analisis Data	20
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	
Jeluk Sampling	22
Fungsional Grup	24
Cacah individu dan cacah jenis penyusun fungsional grup	25
Musim Intermonsoon	26
Musim Monsoon Barat Daya	35
Kondisi perairan	41
Hasil tangkapan nelayan	44
VI. SIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	46
B. Saran	46
RINGKASAN	48
SUMMARY	51
DAFTAR PUSTAKA	54

DAFTAR TABEL

Tabel	Hal.
1. Posisi lokasi kajian dan jarak dari pantai	17
2. Jeluk sampling pada musim Intermonsoon dan Monsoon Barat Daya di ketiga lokasi kajian	22

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Hal.
1. Sebaran klorofil laut di wilayah Indonesia tahun 2016	2
2. Pertumbuhan fitoplankton dan zooplankton sepanjang tahun; <i>coastal upwelling; equatorial upwelling</i>	8
3. Struktur suhu perairan laut temperate dan tropika sepanjang tahun	9
4. Lokasi pengambilan sampel	18
5. Proses pengambilan sampel air di setiap lokasi kajian	19
6. Kondisi pasang surut saat pengukuran jeluk	23
7. Persentase cacah individu dan cacah jenis per fungsional grup penyusun komunitas zooplankton di Selat Malaka pada musim Intermonsoon	27
8. Persentase cacah individu dan cacah jenis copepoda di Selat Malaka pada musim Intermonsoon	28
9. Cacah jenis penyusun komunitas zooplankton didominasi dari fungsional grup copepoda	29
10. Cacah individu per fungsional grup Stasiun 1 musim Intermonsoon	30
11. Cacah individu per fungsional grup Stasiun 2 musim Intermonsoon	31
12. Cacah individu per fungsional grup Stasiun 3 musim Intermonsoon	32
13. Cacah individu penyusun komunitas zooplankton berdasarkan jeluk	33
14. Persentase cacah individu dan cacah jenis per fungsional grup penyusun komunitas zooplankton di Selat Malaka pada musim Monsoon Barat Daya	36
15. Persentase cacah individu dan cacah jenis copepoda di Selat Malaka pada musim Monsoon Barat Daya	37
16. Cacah individu per fungsional grup Stasiun 1 musim Monsoon Barat Daya	38
17. Cacah individu per fungsional grup Stasiun 2 musim Monsoon Barat Daya	39
18. Cacah individu per fungsional grup Stasiun 3 musim Monsoon Barat Daya	40
19. Pola distribusi komunitas zooplankton di lokasi kajian berdasarkan jeluk	42
20. Parameter fisiko kimia di perairan Selat Malaka, Lhokseumawe, Aceh pada musim Intermonsoon dan Monsoon Barat Daya	43
21. Data sekunder curah hujan dan jumlah hari hujan di Lhokseumawe tahun 2006-2015 (kecuali tahun 2009 dan 2011)	44