

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PRAKATA	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR SINGKATAN	viii
INTISARI.....	ix
ABSTRACT	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Morfologi gastropoda	5
2. Anatomi gastropoda.....	7
3. Ekologi gastropoda laut.....	8
4. Deskripsi <i>Aplysia</i>	8
5. Perilaku makan <i>Aplysia</i>	13
6. Keanekaragaman makroalga di Kabupaten Gunungkidul	18
7. Metode analisis preferensi pakan	20
B. Hipotesis.....	22
BAB III METODE PENELITIAN	23
A. Lokasi dan Waktu Penelitian	23
B. Bahan dan Alat.....	24
1. Bahan.....	24
2. Alat	24
C. Cara Kerja	24
1. Pengambilan dan preservasi sampel <i>Aplysia argus</i>	24

2. Pengamatan isi tembolok dan penentuan preferensi pakan alami	24
3. Penghitungan distribusi makroalga di Pantai Sepanjang.....	25
D. Analisis Data	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
A. Komposisi pakan alami <i>Aplysia argus</i>	27
B. Keanekaragaman makroalga di zona intertidal Pantai Sepanjang dan perbandingannya terhadap komposisi isi tebolok <i>Aplysia argus</i>	30
C. Preferensi pakan alami <i>Aplysia argus</i> berdasarkan karakter makroalga....	33
1. Preferensi pakan <i>Aplysia argus</i> berdasarkan karakter fisik talus dan pertumbuhan makroalga	33
2. Preferensi pakan <i>Aplysia argus</i> berdasarkan karakter kimiawi makroalga	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	38
A. Kesimpulan	38
B. Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN.....	46

DAFTAR GAMBAR

1. Morfologi gastropoda penampang dorsal	5
2. Morfologi cangkang gastropoda penampang ventral	6
3. Anatomi gastropoda pada kelompok pulmonata	7
4. <i>Aplysia argus</i> Rüppel & Leuckart, 1830	12
5. Peta lokasi pengambilan sampel <i>Aplysia argus</i> di Pantai Sepanjang, Kabupaten Gunungkidul	23
6. Anatomi organ dalam <i>Aplysia argus</i>	28
7. Komposisi isi tembolok <i>Aplysia argus</i>	29
8. Perbandingan nilai DR dan FR tiap jenis makroalga di zona intertidal Pantai Sepanjang	33

DAFTAR TABEL

1. Komposisi pakan alami dalam tembolok *Aplysia argus* di zona intertidal Pantai Sepanjang..... 30
2. Keanekaragaman makroalga di Pantai Sepanjang dan komposisi pakan alami dalam tembolok *Aplysia argus* 31

DAFTAR SINGKATAN

DR	: Densitas relatif
FR	: Frekuensi relatif
GMF	: Grup morfologi fungsional
MAA	: <i>Mycosporine-like amino acid</i>
UV	: Ultra violet