

DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK	i
ABSTRACT	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Bintang Mengular (Ophiuroidea)	5
2.2 Pantai Rancabuaya	12
2.3 Zona Intertidal	12
2.4 Karakteristik Habitat Bintang Mengular	13
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Lokasi dan Waktu	16
3.2 Alat dan Bahan	16
3.3 Prosedur Kerja	17
3.4 Analisis Data	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Karakteristik Morfologi Bintang Mengular (Ophiuroidea)	21
4.2 Kerapatan Populasi Bintang Mengular (Ophiuroidea)	35
4.3 Karakteristik Habitat Bintang Mengular (Ophiuroidea)	37

BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	40
5.2 Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	46



DAFTAR TABEL

Tabel	Judul	Halaman
2.1	Keanekaragaman Spesies yang Masih Ada.....	9
4.1	Klasifikasi spesies dari kelas Ophiuroidea di Pantai Rancabuaya, Garut	19
4.2	Ukuran Panjang Lengan, Panjang Duri, Dorsal dan Ventral Dari Spesies yang Didapat Pada Setiap Transek	32
4.3	Kerapatan Populasi Bintang Mengular (Ophiuroidea)	35
4.4	Kondisi Perairan di Pantai Rancabuaya, Garut	38



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
2.1	Morfologi Ophiuroidea	6
2.2	Struktur anatomi Ophiuroidea	7
2.3	<i>Euryale aspera</i> , Salah Satu Bintang Mengular yang Memiliki Cabang Pada Bagian Lengannya.....	10
2.4	Morfologi Skeletal Bintang Mengular Pada <i>Amphiura chiajei</i>	11
3.1	Peta Lokasi Penelitian di Pantai Rancabuaya, Garut	17
3.2	Desain lokasi pengambilan sampel dengan kondisi habitat yang bersubstrat batu karang	18
4.1	Karakteristik Morfologi <i>Gymnolophus obscura</i>	22
4.2	Struktur Morfologi Ophiuroidea	23
4.3	Karakteristik Morfologi <i>Ophiomastix venosa</i>	24
4.4	Karakteristik Morfologi <i>Clarkcoma canaliculata</i>	25
4.5	Karakteristik Morfologi <i>Ophiocoma alexandri</i>	26
4.6	Karakteristik Morfologi <i>Ophiocoma echinata</i>	27
4.7	Karakteristik Morfologi <i>Ophiocoma valenciae</i>	28
4.8	Karakteristik Morfologi <i>Ophiocoma erinaceus</i>	29
4.9	Karakteristik Morfologi <i>Ophiocoma scolopendrina</i>	31

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1.	Alat dan Bahan yang Digunakan	46
2.	Pengamatan di Pantai Rancabuaya, Garut	48
3.	Pengamatan di Laboratorium Ekologi UIN Sunan Gunung Djati Bandung	49
4.	Kerapatan Populasi Bintang Mengular (Ophiuroidea)	52
5.	Bagian-bagian Karakteristik Morfologi Ophiuroidea	55

