

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
UCAPAN TERIMA KASIH	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Pertanyaan Penelitian	3
D. Batasan Masalah.....	3
E. Tujuan Penelitian.....	3
F. Manfaat Penelitian	3
G. Struktur Organisasi Skripsi.....	4
BAB II KERAGAMAN JENIS, HOLOTHUROIDEA DAN DAERAH INTERTIDAL PANTAI LEUWEUNG SANCANG..	5
A. Keragaman Jenis	5
B. Holothuroidea	6
1. Morfologi dan Anatomi Holothuroidea.....	6
2. Daur Hidup dan Reproduksi Holothuroidea	10
3. Klasifikasi Holothuroidea	12
4. Habitat dan Persebaran, Macam Makanan dan Cara Makan, Adaptasi serta Peranan Holothuroidea	13
C. Zona Intertidal Pantai Leuweung Sancang	19
1. Gambaran Umum Pantai Leuweung Sancang	19
2. Zona Intertidal	20
BAB III METODE PENELITIAN	23
A. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan Penelitian	23
B. Desain Penelitian	24
C. Populasi dan Sampel.....	24

Yeyen Wijaya, 2018

KERAGAMAN DAN KELIMPAHAN HOLOTHUROIDEA DI ZONA INTERTIDAL PANTAI LEUWEUNG SANCANG, KECAMATAN CIBALONG, KABUPATEN GARUT

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

D. Alat dan Bahan.....	24
E. Prosedur Penelitian.....	25
1. Tahap Prapenelitian	25
2. Tahap Pengambilan Data	28
3. Tahap Pasca-penelitian	29
F. Alur Penelitian	32
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN.....	33
A. Jenis Holothuroidea.....	33
1. Klasifikasi dan Deskripsi Jenis Holothuroidea.....	38
B. Kelimpahan Jenis Holothuroidea.....	54
C. Keragaman Jenis Holothuroidea	55
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI.....	59
A. Simpulan	59
B. Implikasi.....	59
C. Rekomendasi.....	59
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN.....	68
RIWAYAT HIDUP	74

Yeyen Wijaya, 2018

*KERAGAMAN DAN KELIMPAHAN HOLOTHUROIDEA DI ZONA INTERTIDAL
PANTAI LEUWEUNG SANCANG, KECAMATAN CIBALONG, KABUPATEN
GARUT*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
2.1	Klasifikasi Holothuroidea.....	12
3.1	Alat-alat Penelitian	24
3.2	Bahan-bahan Penelitian	25
3.3	Hasil Pengamatan Holothuroidea.....	29
3.4	Kategori Nilai Indeks Keragaman (H').....	30
3.5	Kategori Nilai Indeks Kemerataan (J')	31
4.1	Jenis Holothuroidea yang ditemukan dan teridentifikasi di Pantai Leuweung Sancang	33
4.2	Indeks Keragaman dan Indeks Kemerataan di Stasiun I, II, III dan IV	55
4.3	Hasil Pengukuran Faktor Abiotik di Pantai Leuweung Sancang.....	58

Yeyen Wijaya, 2018

KERAGAMAN DAN KELIMPAHAN HOLOTHUROIDEA DI ZONA INTERTIDAL PANTAI LEUWEUNG SANCANG, KECAMATAN CIBALONG, KABUPATEN GARUT

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
2.1	Morfologi dan Anatomi Holothuroidea	8
2.2	Tipe Tentakel pada Berbagai Jenis Holothuroidea	9
2.3	Tipe-tipe Spikula Holothuroidea	10
2.4	Siklus Hidup Holothuroidea di Perairan	10
2.5	Tubulus Cuvier dari <i>Holothuria fuscocinerea</i>	18
3.1	Peta Lokasi Kawasan Cagar Alam Leuweung Sancang.....	23
3.2	Desain <i>Belt Transect</i> pada Penelitian di Setiap Stasiun	26
3.3	Peta Lokasi Penelitian	26
3.4	Diagram Alur Penelitian	32
4.1	Tipe Substrat di Pantai Leuweung Sancang	35
4.2	Morfologi dan Bentuk Spikula <i>Actinopyga echinites</i>	38
4.3	Morfologi dan Bentuk Spikula <i>Bohadschia marmorata</i>	40
4.4	Morfologi dan Bentuk Spikula <i>Holothuria atra</i>	41
4.5	Morfologi dan Bentuk Spikula <i>Holothuria cinerascens</i>	43
4.6	Morfologi dan Bentuk Spikula <i>Holothuria fuscocinerea</i>	44
4.7	Morfologi dan Bentuk Spikula <i>Holothuria impatiens</i>	46
4.8	Morfologi dan Bentuk Spikula <i>Holothuria leucospilota</i>	47
4.9	Morfologi dan Bentuk Spikula <i>Stichopus quadrifasciatus</i> ...	48
4.10	Morfologi dan Bentuk Spikula <i>Synapta maculata</i>	50
4.11	Morfologi dan Bentuk Spikula <i>Opheodesoma grisea</i>	51
4.12	Morfologi dan Bentuk Spikula <i>Opheodesoma spectabilis</i>	52
4.13	Kelimpahan jenis Holothuroidea yang terdapat di Pantai Leuweung Sancang.....	55

Yeyen Wijaya, 2018

KERAGAMAN DAN KELIMPAHAN HOLOTHUROIDEA DI ZONA INTERTIDAL
PANTAI LEUWEUNG SANCANG, KECAMATAN CIBALONG, KABUPATEN
GARUT

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran		Halaman
1	Lokasi Penelitian di Setiap Stasiun.....	68
2	Hasil Pengamatan Kelimpahan, Keragaman dan Kemerataan di Setiap Stasiun	69
3	Hasil Pengamatan Kelimpahan, Keragaman dan Kemerataan Secara Keseluruhan.....	70
4	Habitat dari Setiap Jenis Holothuroidea.....	71
5	Hasil Pengukuran Faktor Abiotik.....	72
6	Surat Perizinan dari BBKSA Jawa Barat	73

Yeyen Wijaya, 2018

*KERAGAMAN DAN KELIMPAHAN HOLOTHUROIDEA DI ZONA INTERTIDAL
PANTAI LEUWEUNG SANCANG, KECAMATAN CIBALONG, KABUPATEN
GARUT*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu