

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I      PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Pertanyaan Penelitian .....	3
D. Batasan Masalah.....	3
E. Tujuan .....	3
F. Manfaat .....	4
G. Struktur Organisasi Skripsi.....	4
<b>BAB II      KERAGAMAN      JENIS,      OPHUROIDEA      DAN</b>	
<b>DAERAH INTERTIDAL PANTAI LEUWEUNG SANCANG..</b>	<b>6</b>
A. Keragaman Jenis.....	6
B. Ophiuroidea .....	7
1. Morfologi dan Anatomi Ophiuroidea .....	7
<b>Kezia Reinaria Gracia, 2018</b>	

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

	2. Reproduksi Ophiuroidea .....	11
	3. Klasifikasi Ophiuroidea .....	12
	4. Habitat dan Sebaran, Cara Makan dan Macam Makan, serta Peran Ophiuroidea .....	13
	C. Daerah Intertidal Pantai Leuweung Sancang .....	16
	1. Cagar Alam Laur Leuweung Sancang.....	16
	2. Daerah Intertidal.....	17
<b>BAB III</b>	<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>22</b>
	A. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan Penelitian .....	22
	B. Desain Penelitian .....	22
	C. Populasi dan Sampel.....	23
	D. Alat dan Bahan .....	23
	E. Prosedur Penelitian.....	24
	1. Tahap Prapenelitian .....	24
	2. Tahap Pengambilan Data .....	27
	3. Tahap Pasca-penelitian.....	28
	F. Alur Penelitian .....	31
<b>BAB IV</b>	<b>TEMUAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>32</b>
	A. Jenis Ophiuroidea .....	32
	1. Klasifikasi dan Deskripsi Ophiuroidea .....	37
	B. Kelimpahan Jenis Ophiuroidea .....	47
	C. Keragaman Jenis Ophiuroidea.....	52
<b>BAB V</b>	<b>SIMPULAN, IMPLIKASI DAN, REKOMENDASI</b>	<b>56</b>
	A. Simpulan .....	56

**Kezia Reinaria Gracia, 2018**

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

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) |  
[perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

B. Implikasi.....	56
C. Rekomendasi.....	56
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>58</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>64</b>
<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>71</b>

### DAFTAR TABEL

Tabel	Judul Tabel	Halaman
3.1	Alat-alat Penelitian .....	23
3.2	Bahan-bahan Penelitian .....	24
3.3	Hasil Pengamatan Ophiuroidea .....	28
3.4	Kategori Nilai Indeks Keragaman.....	30
3.5	Kategori Nilai Indeks Kemerataan.....	30
4.1	Klasifikasi Spesies dari Kelas Ophiuroidea di Pantai Leuweung Sancang .....	32
4.2	Indeks Keragaman dan Kemerataan Ophiuroidea di Daerah Intertidal Pantai Leuweung Sancang.....	52

**Kezia Reinaria Gracia, 2018**

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

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](https://repository.upi.edu) |  
[perpustakaan.upi.edu](https://perpustakaan.upi.edu)

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul Gambar	Halaman
2.1	Morfologi Ophiuroidea Bagian Aboral .....	8
2.2	Morfologi Ophiuroidea Bagian Oral .....	9
2.3	Struktur Anatomi Ophiuroidea .....	10
3.1	Peta Cagar Alam Leuweung Sancang .....	22
3.2	Desain <i>Transect</i> Kuadrat pada Setiap Stasiun dengan Masing-masingnya Memiliki 3 <i>Transect</i> ....	25

**Kezia Reinaria Gracia, 2018**

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

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](https://repository.upi.edu) |  
[perpustakaan.upi.edu](https://perpustakaan.upi.edu)

3.3	Peta Lokasi Penelitian (Cikolomberan, Cetut, Cikabodasan dan Cipangikisan) .....	26
3.4	Alur Penelitian.....	31
4.1	Tipe Substrat di Pantai Leuweung Sancang .....	36
4.2	Morfologi <i>Ophiocoma brevipes</i> .....	38
4.3	Morfologi <i>Ophiocoma dentata</i> .....	39
4.4	Morfologi <i>Ophiocoma echinata</i> .....	41
4.5	Morfologi <i>Ophiocoma erinaceus</i> .....	42
4.6	Morfologi <i>Ophiocoma scolopendrina</i> .....	44
4.7	Morfologi <i>Ophiocoma wendtii</i> .....	45
4.8	Morfologi <i>Ophiomastix annulosa</i> .....	47
4.9	Kelimpahan Ophiuroidea di Daerah Intertidal Pantai Leuweung Sancang .....	48
4.10	Jumlah Jenis (a) dan Individu (b) Ophiuroidea yang Ditemukan di Daerah Intertidal Pantai Leuweung Sancang Berdasarkan Habitat .....	49

**Kezia Reinaria Gracia, 2018**

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

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](https://repository.upi.edu) |  
[perpustakaan.upi.edu](https://perpustakaan.upi.edu)

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul Lampiran	Halaman
1	Rona Lingkungan pada Setiap Stasiun .....	64

**Kezia Reinaria Gracia, 2018**

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

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](https://repository.upi.edu) |  
[perpustakaan.upi.edu](https://perpustakaan.upi.edu)

2	Data Jumlah Spesies Ophiuroidea pada Setiap Stasiun.....	65
3	Kelimpahan Ophiuroidea Setiap Stasiun .....	66
4	Indeks Keragaman dan Kemerataan Ophiuroidea pada Setiap Stasiun .....	67
5	Jumlah Setiap Spesies Ophiuroidea pada Setiap Habitat.....	68
6	Data Faktor Lingkungan pada Setiap Stasiun.....	69
7	Surat Perizinan BBKSDA .....	70

**Kezia Reinaria Gracia, 2018**

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

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](https://repository.upi.edu) |  
[perpustakaan.upi.edu](https://perpustakaan.upi.edu)