

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Pernyataan	iii
Halaman Persembahan	iv
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel	x
Daftar Gambar	xi
Daftar Lampiran	xiii
Intisari	xiv
<i>Abstract</i>	xv
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Ekosistem Pesisir	6
2.2. Vegetasi Pantai	7
2.3. Tumbuhan Bawah	8
2.4. Analisis Vegetasi	8
2.5. Iklim Mikro	10
BAB III. METODE PENELITIAN	12
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	12
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	12
3.2.1. Alat penelitian	12
3.2.2. Bahan penelitian	12
3.3. Metode Penelitian	13
3.3.1. Penentuan lokasi pengamatan	13
3.3.2. Pengambilan data iklim mikro	14
3.3.3. Pengambilan data tumbuhan bawah	15
3.4. Analisis Data	15
3.4.1. Indeks Nilai Penting (INP)	15
3.4.2. Indeks Diversitas (ID)	16
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	17
4.1. Deskripsi Lokasi Penelitian	17
4.1.1. Pantai Goa Cemara	17
4.1.2. Pantai Parangkusumo	18
4.2. Komposisi Tumbuhan Bawah	19
4.3. <i>Coverage</i> oleh Tumbuhan Bawah	28
4.4. Indeks Nilai Penting Tumbuhan Bawah	29
4.5. Pengaruh Iklim Mikro terhadap Komposisi Tumbuhan Bawah ..	33



BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	42
5.1. Kesimpulan.....	42
5.2. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	47

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Indeks Nilai Penting tumbuhan bawah di lokasi ternaung di Pantai Selatan Kabupaten Bantul	30
2. Indeks Nilai Penting tumbuhan bawah di lokasi terbuka di Pantai Selatan Kabupaten Bantul.....	31
3. Hasil pengamatan kondisi iklim mikro di Pantai Selatan Kabupaten Bantul	34
4. Indeks Diversitas tumbuhan bawah di lokasi terbuka di Pantai Selatan Kabupaten Bantul.....	39
5. Indeks Diversitas tumbuhan bawah di lokasi ternaung di Pantai Selatan Kabupaten Bantul.....	40

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. <i>Lay out</i> peletakan petak ukur pengamatan tumbuhan bawah.....	13
2. Lokasi pengamatan di Pantai Goa Cemara.....	17
3. Lokasi pengamatan di Pantai Parangkusumo	18
4. <i>Ipomoea pes-caprae</i> Famili Convolvulaceae	19
5. <i>Oplismenus burmanii</i> Famili Poaceae.....	19
6. <i>Bidens biternata</i> Famili Asteraceae	20
7. <i>Calothropis gigantea</i> Famili Asclepiadaceae.....	20
8. <i>Emilia sonchifolia</i> Famili Asteraceae	20
9. <i>Passiflora foetida</i> Famili Passifloraceae	21
10. <i>Passiflora lingularis</i> Famili Passifloraceae.....	21
11. <i>Cyperus rotundus</i> Famili Cyperaceae	21
12. <i>Thespesia</i> sp. Famili Malvaceae	22
13. <i>Pandanus spinosus</i> Famili Pandanaceae	22
14. <i>Allamania nodiflora</i> Famili Amaranthaceae	22
15. <i>Spinifex littoreus</i> Famili Poaceae.....	23
16. <i>Eupatorium odoratum</i> Famili Asteraceae	23
17. <i>Crotalaria retusa</i> Famili Fabaceae	23
18. <i>Canavalia maritima</i> Famili Fabaceae	24
19. <i>Rhicardia brasiliensis</i> Famili Rubiaceae	24
20. <i>Isachne globosa</i> Famili Poaceae.....	24
21. <i>Tridax procumbens</i> Famili Asteraceae.....	25
22. <i>Cleome chelidonii</i> Famili Capparidaceae.....	25
23. <i>Leersia hexandra</i> Famili Poaceae.....	25
24. <i>Cyperus</i> sp. Famili Cyperaceae	26
25. <i>Bulbostylis puberula</i> Famili Cyperaceae.....	26
26. <i>Borreria distans</i> Famili Rubiaceae	26
27. <i>Plectranthus</i> sp. Famili Lamiaceae.....	26
28. Grafik hubungan antara suhu dan indeks diversitas tumbuhan bawah di Pantai Selatan Kabupaten Bantul.....	36
29. Grafik hubungan antara kelembaban dan indeks diversitas tumbuhan bawah di Pantai Selatan Kabupaten Bantul	37
30. Grafik hubungan antara intensitas cahaya dan indeks diversitas tumbuhan bawah di Pantai Selatan Kabupaten Bantul.....	37
31. Grafik hubungan antara kecepatan angin dan indeks diversitas tumbuhan bawah di Pantai Selatan Kabupaten Bantul.....	38
32. Herbarium <i>Bulbostylis puberula</i>	53
33. Kondisi pada keadaan terbuka di Pantai Goa cemara	54
34. Kondisi pada keadaan terbuka di Pantai Parangkusumo.....	54
35. Contoh petak pengamatan di kondisi ternaung Pantai Goa Cemara.....	55
36. Tutupan tajuk di kondisi ternaung Pantai Goa Cemara.....	55
37. Contoh petak pengamatan di kondisi ternaung Pantai Parangkusumo	56

38. Tutupan tajuk di kondisi ternaung Pantai Parangkusumo	56
-----------------------------------------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Perhitungan <i>coverage</i> tumbuhan bawah di Pantai Parangkusumo kondisi terbuka.....	47
2. Perhitungan <i>coverage</i> tumbuhan bawah di Pantai Parangkusumo kondisi ternaung.....	48
3. Perhitungan <i>coverage</i> tumbuhan bawah di Pantai Goa Cemara kondisi terbuka	49
4. Perhitungan <i>coverage</i> tumbuhan bawah di Pantai Goa Cemara kondisi ternaung	50
5. Pengamatan kondisi iklim mikro di Pantai Parangkusumo	51
6. Pengamatan kondisi iklim mikro di Pantai Goa Cemara	52
7. Contoh herbarium tumbuhan bawah	53
8. Lokasi pengamatan tumbuhan bawah di Pantai Goa Cemara dan Parangkusumo (terbuka dan ternaung).....	54