

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Pernyataan	iii
Prakata	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	vii
Daftar Gambar	viii
Daftar Lampiran	ix
Abstrak	x
<i>Abstract</i>	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	2
C. Tujuan	3
D. Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Ekosistem Gumuk Pasir	4
2. Vegetasi Gumuk Pasir	9
3. Binatang Tanah Gumuk Pasir	10
B. Hipotesis	12
BAB III METODE	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	13
B. Bahan dan Alat	14
C. Cara Kerja	15
D. Analisis Data	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Distribusi dan Kemelimpahan Binatang Tanah	20
B. Keanekaragaman Binatang Tanah	29
C. Hubungan Kemelimpahan Vegetasi dan Faktor lingkungan terhadap Kekayaan Jenis dan Kemelimpahan Binatang Tanah	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	36
B. Saran	36
Daftar Pustaka	37
Lampiran	41

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1.	Data pengamatan vegetasi lantai di gumuk pasir Parangkusumo	16
Tabel 3.2.	Data pengamatan vegetasi tegakan di gumuk pasir Parangkusumo ..	16
Tabel 3.3.	Data pengamatan parameter lingkungan	17
Tabel 4.1.	Indeks keanekaragaman Shannon-Wiener (H') dan Indeks kemerataan Pielou (J') binatang tanah di gumuk pasir Parangkusumo	29
Tabel 4.2.	Karakteristik lingkungan tiap stasiun penelitian dan vegetasi yang mendominasi	31
Tabel 4.3.	Regresi linier berbagai faktor lingkungan dan densitas vegetasi terhadap kekayaan spesies dan kemelimpahan binatang tanah di gumuk pasir Parangkusumo	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1.	Lokasi lorong angin zona inti gumuk pasir Parangkusumo.....	13
Gambar 4.1.	Cacah spesies binatang tanah berdasarkan kelompok fungsionalnya pada tiap stasiun penelitian	20
Gambar 4.2.	Densitas total binatang tanah masing-masing kelompok fungsional pada tiap stasiun penelitian	20
Gambar 4.3.	Densitas familia binatang tanah tertinggi pada stasiun penelitian	23

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Data mentah binatang tanah seluruh stasiun	41
Lampiran 2.	Data mentah vegetasi seluruh stasiun	45
Lampiran 3.	Parameter lingkungan tiap stasiun	48
Lampiran 4.	Hasil uji kandungan C-organik dan kandungan total-N tiap stasiun	50
Lampiran 5.	Daftar jenis bintang tanah di gumuk pasir Parangkusumo.....	55