

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Permasalahan	2
C. Tujuan	2
D. Manfaat	2
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	
A. Tinjauan Pustaka	
1. Acarina	3
a. Morfologi Acarina.....	3
b. Klasifikasi Acarina.....	4
c. Sistem Tubuh Acarina.....	5
d. Siklus Hidup Acarina	9
e. Habitat dan Peran Acarina	10
2. Kawasan Hutan Kemasyarakatan Kalibiru	11
B. Hipotesis.....	12
BAB III. METODE	
A. Lokasi dan Waktu Penelitian	13
B. Alat dan Bahan Penelitian.....	13
C. Prosedur Pelaksanaan.....	14
D. Analisis Hasil	14
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Acarina yang Ditemukan.....	18
B. Kemelimpahan Acarina.....	36
C. Frekuensi dan Densitas Acarina yang Ditemukan	38
D. Pengaruh Faktor Lingkungan terhadap Acarina	41
E. Distribusi Vertikal Acarina	43
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	45
B. Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN.....	49

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Acarina yang ditemukan di sekitar vegetasi jati	16
Tabel 2. Acarina yang ditemukan di sekitar vegetasi mahoni	17
Tabel 3. Nilai frekuensi dan densitas Acarina pada vegetasi jati.....	39
Tabel 4. Nilai frekuensi dan densitas Acarina pada vegetasi mahoni.....	39
Tabel 5. Parameter lingkungan pada vegetasi jati.....	41
Tabel 6. Parameter lingkungan pada vegetasi mahoni.....	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Morfologi tubuh Acarina.....	4
Gambar 2. Anatomi sistem syaraf pada Acarina.....	6
Gambar 3. Anatomi sistem pencernaan pada Acarina	7
Gambar 4. Anatomi sistem respirasi pada Acarina	8
Gambar 5. Anatomi sistem reproduksi Acarina individu betina (a) dan jantan (b)	9
Gambar 6. Siklus Hidup Acarina tanah	10
Gambar 7. Karakteristik <i>Hypoaspis</i> sp. dengan perbesaran 10x10.....	18
Gambar 8. Karakteristik <i>Gamasiphis</i> sp. dengan perbesaran 10x10	20
Gambar 9. Karakteristik <i>Histiostoma</i> sp. dengan perbesaran 10x10	22
Gambar 10. Karakteristik <i>Cepheus</i> sp. dengan perbesaran 10x10.....	24
Gambar 11. Karakteristik <i>Pachylaelaps</i> sp. dengan perbesaran 10x10.....	26
Gambar 12. Karakteristik <i>Unguizetes</i> sp. dengan perbesaran 10x10.....	28
Gambar 13. Karakteristik <i>Tyrophagus</i> sp. dengan perbesaran 10x10	30
Gambar 14. Karakteristik <i>Microgynium</i> sp. dengan perbesaran 10x10.....	32
Gambar 15. Karakteristik <i>Glychyphagus</i> sp. dengan perbesaran 10x10.....	34
Gambar 16. Kemelimpahan Acarina pada daerah berkanopi dan tidak berkanopi	37
Gambar 17. Perbandingan distribusi vertikal Acarina tanah	43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kunci identifikasi Acarina.....	49
Lampiran 2. Indeks Keanekaragaman Shannon – Wiener	
Pada vegetasi jati.....	57
Lampiran 3. Indeks Keanekaragaman Shannon – Wiener	
Pada vegetasi jati.....	57