

DAFTAR ISI

Hal

HALAMAN JUDUL.....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
Bab I. Pendahuluan	1
A.Latar Belakang.....	1
B.Permasalahan.....	2
C.Tujuan Penelitian.....	2
D.Manfaat Penelitian	2
Bab II. Tinjauan Pustaka dan Hipotesis	3
A.Tinjauan Pustaka	3
B.Hipotesis.....	10
Bab III. Metode Penelitian	10
A.Waktu dan Tempat Pelaksanaan	10
B.Alat dan Bahan	10
C.Cara Kerja	11
D.Analisis Data	13
Bab IV. Hasil dan Pembahasan.....	15
Bab V. Kesimpulan dan Saran	43
A.Kesimpulan	43
B.Saran.....	43
Daftar Pustaka	44
Lampiran	49

DAFTAR TABEL

Hal

Tabel 1. Nilai tolak ukur indeks keanekaragaman	14
Tabel 2. Genus Acarina yang ditemukan di peternakan ayam PT.Mutiara Tunggal	17
Tabel 3. Parameter lingkungan	39
Tabel 4. Indeks keanekaragaman Acarina	41

DAFTAR GAMBAR

Hal

Gambar 1. Ordo Acariformes.....	7
Gambar 2. Ordo Parasitiformes.....	8
Gambar 3. Denah Lokasi Pengambilan Sampel Feses dan Bulu Ayam	12
Gambar 4. Morfologi <i>Cheyletus</i> sp. Perbesaran 10x.....	19
Gambar 5. Morfologi <i>Prosocheyla</i> sp. Perbesaran 10x	20
Gambar 6. Morfologi <i>Euzercon</i> sp. Perbesaran 10x	21
Gambar 7. Morfologi <i>Balaustium</i> sp. Perbesaran 10x	22
Gambar 8. Morfologi <i>Pulaeus</i> sp. perbesaran 10x.....	23
Gambar 9. Morfologi <i>Cunaxa</i> sp. perbesaran 10x	24
Gambar 10. Morfologi <i>Parasitus</i> sp. Perbesaran 10x	25
Gambar 11. Morfologi <i>Poecilochirus</i> sp. Perbesaran 10x	26
Gambar 12. Morfologi <i>Pergamasus</i> sp. perbesaran 10x.....	27
Gambar 13. Morfologi <i>Acarus</i> sp. Perbesaran 10x	28
Gambar 14. Morfologi <i>Tyrophagus</i> sp. Perbesaran 10x	29
Gambar 15. Morfologi <i>Urodiaspis</i> sp. Perbesaran 10x.....	30
Gambar 16. Morfologi <i>Urobovella</i> sp. Perbesaran 10x	31
Gambar 17. Morfologi <i>Macrocheles</i> sp. Perbesaran 10x.....	32
Gambar 18. Morfologi <i>Holostapella</i> sp. Perbesaran 10x.....	33
Gambar 19. Morfologi <i>Geholaspis</i> sp. Perbesaran 10x	34
Gambar 20. Morfologi <i>Glycyphagus</i> sp. Perbesaran 10x	35
Gambar 21. Peran Acarina di peternakan ayam PT.Mutiara Tunggal	36
Gambar 22. Perbandingan jumlah total Acarina pada sekam dan feses ayam, feses ayam dan bulu ayam.	37

DAFTAR LAMPIRAN

Hal

Lampiran 1. Sampling Acarina Pada Peternakan Ayam Broiler.....	50
Lampiran 2. Analisis indeks keanekaragaman Shannon-Weigner.....	51
Lampiran 3. Perbandingan Morfologi Acarina yang ditemukan di Peternakan Ayam Pedaging PT. Mutiara Tunggal.....	52