

DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN	
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan	3
D. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	4
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Deskripsi Ayam Petelur (<i>Gallus gallus</i>)	4
2. Klasifikasi Ayam Petelur	5
3. Budidaya Ayam Petelur	5
4. Ektoparasit Pada Ayam	7
5. Keanekaragaman dan Faktor Lingkungan	20
B. Hipotesis.....	22
III. METODE PENELITIAN.....	23
A. Tempat dan Waktu Penelitian	23
1. Deskripsi Tempat	23
2. Waktu Penelitian	23
B. Bahan dan Alat.....	23
1. Alat	23
2. Bahan	23
C. Cara Kerja	24
1. Pengamatan Kondisi Umum Lokasi	24
2. Pengukuran Parameter Lingkungan	24

3. Pengambilan Ektoparasit Pada Feses Ayam	24
4. Preparasi Sampel Spesimen	26
5. Identifikasi Spesimen	28
D. Analisis Data	28
1. Indeks Keanekaragaman <i>Shannon - Wiener</i> (H')	28
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	30
A. Ektoparasit pada Peternakan Ayam	30
B. Keanekaragaman Ektoparasit pada Peternakan Ayam	45
C. Faktor Lingkungan	48
V. KESIMPULAN	52
A. Kesimpulan	52
B. Saran.....	52
PUSTAKA ACUAN	53
LAMPIRAN.....	59

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Perbedaan Kelas Insekta dan Kelas Arachnida	7
2. Nilai tolak ukur indeks keanekaragaman <i>Shannon-Wiener</i>	29
3. Jumlah Individu Ektoparasit pada Feses Ayam Petelur	45
4. Indeks Keanekaragaman Ektoparasit di Peternakan Ayam Petelur Kecamatan Kemangkon dan Kecamatan Karangreja, Purbalingga	46
5. Hasil pengukuran parameter lingkungan	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Morfologi kutu secara umum	9
2. Spesies <i>Menopon gallinae</i>	10
3. Spesies <i>Menacanthus stramineu</i>	11
4. Morfologi tungau secara umum	12
5. Siklus hidup tungau secara umum	12
6. Spesies <i>Dermanyssus gallinae</i>	13
7. Siklus hidup <i>Dermanyssus gallinae</i>	14
8. Spesies <i>Ornithonyssus bursa</i> betina	15
9. Spesies <i>Ornithonyssus sylviarum</i> betina	16
10. Morfologi tubuh Argasidae	17
11. Spesies <i>Argas robertsi</i>	17
12. Spesies <i>Argas percisus</i>	18
13. Morfologi tubuh pinjal	19
14. Spesies <i>Ceratophyllus gallinae</i>	20
15. Ilustrasi penentuan titik sampling di peternakan ayam Karangreja	25
16. Ilustrasi penentuan titik sampling di Peternakan ayam Kemangkon	25
17. Morfologi <i>Urodiaspis</i> sp. Perbesaran 10x pada limbah ternak ayam	31
18. Morfologi <i>Urodiaspis pannonica</i> perbesaran 10x pada limbah ternak ayam ..	32
19. Morfologi <i>Uroobovella</i> sp. perbesaran 10x pada limbah ternak ayam	34
20. Morfologi <i>Androlaelaps</i> sp. perbesaran 10x pada limbah ternak ayam	36
21. Morfologi <i>Macrocheles muscadomesticae</i> perbesaran 10x pada limbah ternak ayam	38
22. Morfologi <i>Macrocheles mammifer</i> perbesaran 10x pada limbah ternak ayam ..	40
23. Morfologi <i>Tyrophagus</i> sp. perbesaran 10x pada limbah ternak ayam	42
24. Morfologi <i>Beierochelifer peloponnesiacus</i> perbesaran 10x pada limbah ternak ayam	44

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Kondisi Lingkungan di Peternakan Ayam Kecamatan Kemangkon Tepi	59
2. Kondisi Lingkungan di Peternakan Ayam Kecamatan Kemangkon Tengah.....	59
3. Kondisi Lingkungan di Peternakan Ayam Kecamatan Karangreja Tepi	60
4. Kondisi Lingkungan di Peternakan Ayam Kecamatan Karangreja Tengah	60
5. Model kandang ayam battery di Peternakan Kecamatan Kemangkon.....	61
6. Kandang ayam di Peternakan Kecamatan Kemangkon	61
7. Model kandang ayam <i>battery</i> di Peternakan Kecamatan Karangreja	62
8. Kandang ayam di Peternakan Kecamatan Karangreja	62