

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SURAT KETERANGAN PENGANTI LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	3
1.3. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Ektoparasit pada Unggas	5
2.1.1. Tungau (<i>mite</i>)	5
2.1.2. Caplak (<i>tick</i>)	6
2.1.3. Kutu penggigit/Mallophaga (<i>chewing lice</i>)	7
2.1.4. Pinjal (<i>fleas</i>)	7
2.2. Berbagai Macam Tungau pada Unggas	7
2.2.1. Mesostigmata (Gamasida)	8
2.2.2. Astigmata (Sarcoptiformes)	9
2.2.3. Prostigmata (Trombidiformes)	9
2.3. Siklus Hidup Tungau	10
2.4. Morfologi Tungau pada Unggas	11
2.5. Dampak Infestasi Tungau pada Ayam Layer	17
2.6. Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Infestasi Tungau	18
2.6.1. Manajemen pemeliharaan	18
2.6.2. Suhu	19
2.6.3. Kelembaban (<i>relative humidity</i>)	19

2.6.4.	Lokasi geografis	20
2.6.5.	Karakteristik hospes dan predileksi tungau	21
2.6.6.	Keberadaan musuh biologis tungau	21
2.7.	Pencegahan dan Pengendalian Infestasi Tungau	22
BAB III MATERI DAN METODE		24
3.1.	Materi Penelitian	24
3.1.1.	Sampel	24
3.1.2.	Alat dan bahan	24
3.2.	Metode Penelitian	25
3.2.1.	Waktu dan tempat	25
3.2.2.	Koleksi sampel tungau	25
3.2.3.	Penghitungan jumlah tungau	27
3.2.4.	Identifikasi tungau secara morfologi	28
3.2.5.	Analisis data	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		29
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		49
5.1.	Kesimpulan	49
5.2.	Saran	49
DAFTAR PUSTAKA		50
LAMPIRAN		56