

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Tujuan	3
C. Manfaat Penelitian.....	3
D. Rumusan Masalah	4
E. Pertanyaan Penelitian	4
F. Batasan Masalah	4
BAB II EKTOPARASIT PADA AYAM	
A. Ektoparasit.....	5
B. Pembagian Ektoparasit	5
1. Ektoparasit Obligat	5
2. Ektoparasit Fakultatif	6
C. Peranan Ektoparasit	6
D. Ektoparasit pada Ayam	7
E. Ayam Ras	8
1. Klasifikasi Ayam	8
2. Ayam Petelur	9
3. Ayam Pedaging (broiler)	10
F. Stadia Umur Ayam	11
G. Parasit-parasit pada Ayam	11

1. Kutu.....	11
a. Pengertian Kutu	11
b. Klasifikasi Kutu	12
c. Ciri-ciri dan Morfologi Kutu	13
d. Siklus hidup Kutu	17
2. Tungau	18
a. Klasifikasi Tungau	18
b. Siklus Hidup Tungau	18
c. Ciri dan Morfologi Tungau	20
3. Caplak	22
a. Klasifikasi Caplak	22
b. Siklus Hidup Caplak	22
c. Ciri dan Morfologi Caplak	23
H. Perbandingan Kutu dengan Tungau	24
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	25
B. Waktu dan Tempat Penelitian	25
C. Alat dan Bahan	25
D. Prosedur Penelitian	26
1. Pengukuran Kondisi Kingkungan	26
2. Pengambilan Sampel Ayam	26
3. Pengambilan Sampel Ektoparasit	27
4. Pembuatan Preparat Ektoparasit	28
5. Identifikasi Ektoparasit	29
6. Analisis Data	29
E. Bagan Alir Penelitian	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	32
1. Identifikasi jenis ektoparasit	32

2. Ektoparasit pada Ayam Petelur	34
3. Sebaran Ektoparasit pada Tubuh Ayam	35
4. Kondisi Lingkungan	36
B. Pembahasan	37
1. Identifikasi Jenis Ektoparasit	37
2. Identifikasi Ektoparasit pada Ayam Petelur	40
3. Identifikasi Ektoparasit pada Ayam Pedaging	43
4. Sebaran Ektoparasit pada Tubuh Ayam	44
5. Kondisi Lingkungan	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	48
B. Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	54
RIWAYAT HIDUP	65

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Perbandingan Kutu dengan Tungau	24
3.1 Alat-alat Penelitian	25
3.2 Bahan-bahan Penelitian	26
4.1 Hasil Sampel Ektoparasit pada Ayam Petelur.....	32
4.2 Dominasi Ektoparasit pada Ayam Petelur.....	34
4.3 Sebaran Ektoparasit pada Bagian Tubuh	
Ayam	35
4.4 Hasil Rata-rata Kondisi Lingkungan Kandang Ayam	
Petelur.....	36
4.5 Hasil Rata-rata Kondisi Lingkungan Kandang Ayam	
Pedaging.....	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
2.1	Ektoparasit Pada Ayam	7
2.2	Kaki Ektoparasit yang Terserang Ektoparasit.....	8
2.3	Ayam Petelur dan Ayam Pedaging	9
2.4	<i>Lipeurus caponis</i>	15
2.5	<i>Gonoides gigas</i>	15
2.6	<i>Menopon gallinae</i>	16
2.7	<i>Menancanthus cornutus</i>	16
2.8	Siklus Hidup Kutu.....	17
2.9	Siklus Hidup Tungau	19
2.10	<i>Dermanyssus gallinae</i>	21
2.11	<i>Rhicephalus sanguinensis</i>	23
3.1	27
3.2	Regio Tubuh	31
	Ayam.....	
	Bagan Alir	
	Penelitian.....	

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran		Halaman
1	Data Keberadaan Ektoparasit pada Ayam Ras.....	54
2	Hasil Pengukuran Faktor Klimatik di Sekitar Kandang Ayam Ras.....	58
3	Kunci Identifikasi Ektoparasit.....	59
4	Koleksi Foto Selama Penelitian.....	61
5	Hasil Identifikasi dari LIPI	64

