



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ixx
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK	xii
ABSTRACT	xiii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	2
Manfaat Penelitian.....	2
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	3
Kambing	3
Kambing Peranakan Etawa (PE)	3
Kutu (Phthiraptera).....	4
Kutu Penggigit pada Kambing	5
Kutu Pengisap pada Kambing	6
<i>Linognathus sp</i>	6
<i>Linognathus stenopsis</i>	6
<i>Linognathus pedalis</i>	7
<i>Linognathus vituli</i>	7
<i>Linognathus africanus</i>	7
BAB 3. MATERI DAN METODE.....	12
Materi	12
Metode.....	13
Koleksi Sampel Kutu.....	13
Preparasi Kutu	13
Identifikasi Kutu	14
Tingkat Kejadian dan Intensitas	15
Analisis Statistik.....	16
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	17
Identifikasi Karakter Morfologi <i>Linognathus africanus</i>	17
Karakter Morfometrik <i>Linognathus africanus</i>	22
Tingkat Kejadian dan Intensitas	24
Tingkat Kejadian	24
Intensitas	25



Hubungan Jenis Kelamin Kambing dengan Jumlah Infestasi Kutu <i>Linognathus africanus</i>	25
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	28
Kesimpulan.....	28
Saran.....	28
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN	33



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kambing Peranakan Etawa (PE)	4
Gambar 2. Kutu penggigit pada kambing	5
Gambar 3. Siklus Hidup <i>Linognathus africanus</i>	8
Gambar 4. <i>Linognathus africanus</i>	10
Gambar 5. Peta pengambilan sampel kutu pada kambing	12
Gambar 6. <i>Key to The Species of Linognathus</i>	15
Gambar 7. <i>Linognathus africanus</i> jantan perbesaran 40x	17
Gambar 8. <i>Linognathus africanus</i> betina perbesaran 40x	17
Gambar 9. Kepala <i>Linognathus africanus</i> tampak dorsal perbesaran 100x	18
Gambar 10. Ilustrasi preparat (kepala) dengan Teknik diagram	18
Gambar 11. Ilustrasi toraks <i>L. setosus</i> dan <i>L. pedalis</i>	18
Gambar 12. Toraks <i>Linognathus africanus</i> tampak ventral perbesaran 100x	19
Gambar 13. Preparat (toraks) <i>Linognathus africanus</i> tampak ventral	19
Gambar 14. Toraks <i>Linognathus africanus</i> perbesaran 100x	19
Gambar 15. Ilustrasi preparat bagian kepala <i>L. vituli</i> dan <i>L. africanus</i>	20
Gambar 16. Abdomen & alat reproduksi <i>Linognathus africanus</i> betina perbesaran 40x	21
Gambar 17. Abdomen & alat reproduksi <i>Linognathus africanus</i> jantan perbesaran 40x	21



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kriteria tingkat kejadian infestasi parasit.....	16
Tabel 2. Kriteria intensitas infestasi parasit.....	16
Tabel 3. Hasil morfometrik <i>Linognathus africanus</i> yang menginfestasi kambing di Kabupaten Magelang dan Kabupaten Sleman.....	22
Tabel 4. Indikator morfometrik berdasarkan data dan literatur Nizamov dan Prelezov (2021).....	22
Tabel 5. Tingkat kejadian dan intensitas <i>Linognathus africanus</i> yang menginfestasi kambing di Kabupaten Magelang dan Kabupaten Sleman.....	25
Tabel 6. Jumlah <i>Linognathus africanus</i> yang menginfestasi kambing pada setiap daerah di Kabupaten Magelang dan Kabupaten Sleman.	25
Tabel 7. <i>Group Statistics</i>	25
Tabel 8. Hasil <i>Independent Samples T-Test</i>	26



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. 55 spesies <i>Linognathus</i> di dunia yang tercatat dan diterima dalam <i>Global Biodiversity Information Facility</i>	33
Lampiran 2. Hasil pemeriksaan kambing yang terinfestasi kutu di Kabupaten Magelang dan Kabupaten Sleman	36
Lampiran 3. Perhitungan kutu <i>Linognathus africanus</i> pada kambing di Kabupaten Magelang dan Kabupaten Sleman	37
Lampiran 4. Hasil identifikasi spesies <i>Linognathus africanus</i> berdasarkan morfologi mengacu pada <i>Key to The Species of Linognathus</i>	38
Lampiran 5. Hasil morfometrik <i>Linognathus africanus</i>	39
Lampiran 6. Perhitungan Perhitungan tingkat kejadian infestasi <i>Linognathus africanus</i> pada kambing di Kabupaten Magelang dan Kabupaten Sleman	41
Lampiran 7. Perhitungan tingkat intensitas infestasi <i>Linognathus africanus</i> pada kambing di Kabupaten Magelang dan Kabupaten Sleman	42