



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	v
KATA PENGANTAR.	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB. I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
1.5. Keaslian Penelitian.....	6
BAB. II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1. Kucing.....	8
2.1.1. Taksonomi Kucing.....	9
2.2. Ektoparasit.....	10
2.2.1. Penyakit Ektoparasit.....	11
2.2.2. Tungau.....	12
2.3. Lynxacariasis.....	13
2.3.1. Etiologi.....	13
2.3.2. Epidemiologi.....	14
2.3.3. Siklus Hidup <i>Lynxacarus radovskyi</i>	16
2.3.4. Patogenesis.....	16
2.3.5. Gejala Klinis.....	17
2.3.6. Terapi dan Pencegahan.....	17
2.4. Hematologi Kucing.....	18
2.4.1. Eritrosit.....	20
2.4.2. Hemoglobin.....	22
2.4.3. Leukosit dan Differensial Leukosit.....	24
2.5. Kimia Klinik Darah.....	27



2.5.1. <i>Blood Urea Nitrogen</i> (BUN) dan Creatinin.	27
2.5.2. SGOT dan SGPT.	28
2.6. <i>Selamectin</i> dan <i>Sarolaner</i>	29
2.7. Paw's Vet Padang.	30
2.8. Hipotesis.	31
BAB. III MATERI DAN METODE PENELITIAN	32
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian.	32
3.2. <i>Ethical Clearance</i>	32
3.3. Materi Penelitian.	32
3.3.1. Alat.	32
3.3.2. Bahan.	33
3.4. Metode Penelitian.	33
3.4.1. <i>Design</i> Penelitian.	33
3.4.2. Pengambilan Sampel.	34
3.4.3. Pemeriksaan Klinis.	34
3.4.4. Pengambilan Sampel Rambut.	35
3.4.5. Penilaian Skor Derajat Infestasi Tungau.	36
3.4.6. Pemeriksaan Gambaran dan Kimia Darah.	37
3.4.7 Aplikasi Obat <i>Selamectin</i> , <i>Sarolaner</i> , dan Kombinasi.	37
3.5. Analisis Statistik.	38
3.5.1. Analisis Deskriptif, Statistik Tungau, Gambaran dan Kimia darah	38
3.6. Alur Penelitian.	40
BAB. IV HASIL DAN PEMBAHASAN.	41
4.1. Jumlah dan Variasi Sampel.	41
4.2. Hasil Pemeriksaan Klinis.	45
4.2.1. Pemeriksaan Fisik.	45
4.2.2. Pemeriksaan Rambut dan Kulit.	45
4.2.3. Hasil Skor Derajat Infestasi Tungau <i>L. radovskyi</i>	46
4.2.4. Perubahan Klinis.	47
4.3. Hasil Pengujian Sampel Rambut.	48
4.3.1. Hasil Metode <i>Hairpluck</i> dan Evaluasi Sampel Rambut.	48
4.3.2. Identifikasi Tungau <i>L. radovskyi</i>	50
4.3.3. Evaluasi Stadium Hidup Tungau	52
4.3.4. Evaluasi Jumlah Tungau.	54
4.4. Hasil Profil Pemeriksaan Darah.	55
4.4.1. Profil Darah.	55
4.4.2. Profil Kimia Darah.	58
4.4.3. Analisis Statistik Hematologi dan Kimia Darah.	59
4.5. Efikasi Obat <i>Selamectin</i> , <i>Sarolaner</i> dan Kombinasi.	60
V. KESIMPULAN DAN SARAN	64
5.1. Kesimpulan.	64
5.2. Saran.	65
DAFTAR PUSTAKA.	66
LAMPIRAN.	78