

## DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
INTISARI.....	viii
ABSTRACT .....	ix
BAB I PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian .....	4
Manfaat Penelitian .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	5
Kucing .....	5
Kulit .....	5
Susunan kulit .....	5
Perubahan patologi pada kulit.....	7
Struktur dan fungsi rambut.....	9
Folikel rambut .....	9
Batang rambut .....	9
Pertumbuhan rambut .....	11
Faktor yang mempengaruhi pertumbuhan rambut .....	12
Perubahan patologi pada rambut .....	12
Dermatofitosis .....	13
Etiologi .....	13
Epidermiologi.....	14
Patogenesis.....	14
Gejala klinis.....	15
Diagnosis .....	16
Pengobatan .....	16
Ivermectin .....	18
Mekanisme kerja obat .....	18
BAB III MATERI DAN METODE .....	20
Materi Penelitian .....	20
Metode Penelitian.....	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	23
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	36
Kesimpulan .....	36
Saran .....	36
DAFTAR PUSTAKA .....	37
LAMPIRAN .....	40

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Struktur kulit.....	7
Gambar 2. Histologis batang rambut meliputi kutikula (Cu), korteks (Co), dan medulla (Me).....	10
Gambar 3. Farmakokinetik ivermectin.....	18
Gambar 4. Gambaran makroskopis lesi pada kucing yang terinfeksi dermatofita.....	23
Gambar 5. Fluoresen berwarna kuning kehijauan (hijau lemon) dibawah <i>Wood's lamp</i> pada kucing.....	24
Gambar 6. Gambaran makroskopis lesi pada minggu ke-0, sebelum dan sesudah perlakuan <i>grooming</i> menggunakan <i>shampoo</i> ivermectin 0,05%.....	25
Gambar 7. Gambaran makroskopis lesi pada minggu ke-1, sebelum dan sesudah perlakuan <i>grooming</i> menggunakan <i>shampoo</i> ivermectin 0,05%.....	26
Gambar 8. Gambaran makroskopis lesi pada minggu ke-2, sebelum dan sesudah perlakuan <i>grooming</i> menggunakan <i>shampoo</i> ivermectin 0,05%.....	26
Gambar 9. Gambaran histologis penampang membujur batang rambut pada kucing.....	30
Gambar 10. Grafik hasil standar deviasi dan rata-rata pengukuran ketebalan korteks rambut ( $\mu\text{m}$ ) pada kucing dalam berbagai periode waktu pengobatan.....	31