

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
INTISARI .....	x
ABSTRACT .....	xi
PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA .....	4
Anjing .....	4
Kucing.....	5
Struktur kulit .....	6
Rambut.....	8
Pertumbuhan rambut .....	10
Dermatofitosis.....	11
<i>Microsporum canis</i> .....	15
Diagnosa.....	15
Gejala klinis .....	17
Griseofulvin .....	19
MATERI DAN METODE .....	22
Materi Penelitian .....	22
Metode Penelitian .....	23
Pembuatan <i>shampoo</i> griseofulvin .....	23
Pengambilan sampel.....	23
Grooming <i>shampoo</i> griseofulvin pada anjing dan kucing .....	24
Anjing.....	24
Kucing.....	25
Analisis data.....	26

HASIL DAN PEMBAHASAN .....	28
KESIMPULAN DAN SARAN .....	43
Kesimpulan .....	43
Saran .....	43
DAFTAR PUSTAKA .....	44
LAMPIRAN .....	51

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Faktor predisposisi penyakit dermatofitosis pada kucing.....	31
Tabel 2. Faktor predisposisi penyakit dermatofitosis pada anjing.....	32

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Struktur kulit anjing dan kucing.....	8
Gambar 2. Struktur rambut .....	9
Gambar 3. Siklus pertumbuhan rambut .....	11
Gambar 4. Struktur makrokonidia dan mikrokonidia dari dermatofit .....	14
Gambar 5. Bentuk makroskopis koloni <i>M. canis</i> di SDA.....	16
Gambar 6. Bentuk mikroskopis <i>M. canis</i> .....	16
Gambar 7. Dermatomifosis kucing dengan <i>alopecia</i> , <i>scalling</i> dan krusta .....	18
Gambar 8. Dermatomifosis anjing dengan <i>alopecia</i> dan krusta .....	19
Gambar 9. Struktur kimia griseofulvin .....	20
Gambar 10. Lesi pada kucing Uno.....	28
Gambar 11. Lesi pada anjing Fani .....	29
Gambar 12. Lampu Wood pada Kucing Uno, Kucing Furu dan Anjing Boy.....	30
Gambar 13. Gambaran histologis rambut anjing Papoy .....	34
Gambar 14. Gambaran histologis rambut kucing Ncung.....	35
Gambar 15. Grafik rerata ketebalan korteks rambut kucing.....	37
Gambar 16. Lesi dan lampu Wood kucing Ncung Minggu ke-1 .....	38
Gambar 17. Lesi dan lampu Wood kucing Ncung Minggu ke-2 .....	39
Gambar 18. Grafik rerata ketebalan korteks rambut anjing.....	39
Gambar 19. Lesi dan lampu Wood anjing Boy Minggu ke-1 .....	40
Gambar 20. Lesi dan lampu Wood anjing Boy Minggu ke-1 .....	41

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Statistik <i>Anova Two Way</i> kucing .....	50
Lampiran 2. Statistik <i>Man-Whitney</i> anjing .....	53