

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
Kucing.....	4
Kulit	5
Jenis-jenis Lesi Kulit.....	7
Dermatofitosis	9
Patogenesis.....	11
Gejala Klinis	12
Diagnosis.....	13
<i>Trichophyton</i>	14
<i>Microsporum canis</i>	14
<i>Epidermophyton</i>	16
Ultraviolet	16
<i>Screening Test</i> dengan <i>UV lamp</i>	18
Hipotesis.....	21
BAB III MATERI DAN METODE	22
Materi Penelitian	22
Metode Penelitian	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	27
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	37
Kesimpulan	37
Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN.....	41

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Jenis Ultraviolet Berdasarkan Panjang Gelombang.....	17
Tabel 2. Hasil Pemeriksaan Lesi Kucing Diduga Terinfeksi Dermatofit.....	27
Tabel 3. Hasil <i>Screening Test</i> dan Kultur media SDA.....	30
Tabel 4. Hasil Pemeriksaan Klinis Kucing Positif Infeksi Dermatofitosis	32

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Struktur Anatomi Kulit.....	6
Gambar 2. Lesi Klasik Infeksi <i>M. canis</i> pada Kucing.....	12
Gambar 3. <i>Trichophyton mentagrophytes</i> pada media SDA.....	15
Gambar 4. <i>M. canis</i> pada Media SDA.....	14
Gambar 5. Komparasi Makrokonidia dan Makrokonidia <i>Microsporum</i> <i>sp.</i> dengan <i>Trichophyton sp.</i>	15
Gambar 6. Kucing Terinfeksi <i>M. canis</i> Disinari <i>UV lamp</i>	18
Gambar 7. <i>UV lamp</i> A merk <i>bossecom</i> (detektor uang).....	21
Gambar 8. <i>UV lamp</i> B merk <i>galaxy</i> (baterai).....	21
Gambar 9. <i>UV lamp</i> C <i>SP23</i> (modern).....	22
Gambar 10. Isolat (sampel K3) <i>M. canis</i> pada Media SDA.....	27
Gambar 11. Hasil Pengamatan Sampel K31 dan K47 Secara Mikroskopik.....	29
Gambar 12. (a) Sampel K47 kucing terinfeksi dermatofita pada bagian moncong dan telinga (b) Sampel K44 kucing dengan lesi klinis <i>alopecia</i> , <i>erythema</i> dan <i>crust</i> kucing yang diduga terinfeksi dermatofitosis pada bagian punggung (tanda panah).....	32
Gambar 13. Hasil Pendaran <i>UV lamp</i> Positif Palsu.....	32
Gambar 14. Hasil pendaran <i>UV lamp</i> A <i>bossecom</i> (detektor uang) berwarna <i>yellowish-green</i> pada kucing (a) kepala dan telinga sampel K21 (b) kaki belakang kanan sampel K23.....	34
Gambar 15. Intensitas <i>UV lamp</i> <i>bossecom</i> setara 400 unit ADC.....	35
Gambar 16. Hasil pendaran <i>UV lamp</i> B <i>galaxy</i> (baterai) berwarna <i>yellowish-green</i> pada kucing (a) kaki depan sampel K19 (b) kaki belakang kanan sampel K23.....	36

Gambar 17.	Intensitas <i>UV lamp galaxy</i> setara 310 unit ADC.....	36
Gambar 18.	Hasil pendaran <i>UV lamp C SP23</i> (modern) berwarna <i>yellowish-green</i> pada kucing (a) kaki depan sampel K19 (b) kaki belakang kanan sampel K23.....	36
Gambar 19.	Intensitas <i>UV lamp S23</i> setara 24 unit ADC.....	37