

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
INTISARI	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
Kucing.....	4
Kulit	4
Dermatitis.....	5
<i>Staphylococcus</i> sp.....	7
Antibiotik Doksisisiklin	8
Resistensi Antibiotik.....	9

BAB III METODE PENULISAN.....	11
Materi.....	11
Metode	12
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
Isolasi dan Identifikasi Bakteri.....	18
Kultur pada Media Selektif.....	18
Pewarnaan Gram	20
Identifikasi Berdasarkan Uji Fermentasi Laktosa	21
Identifikasi Berdasarkan Uji Katalase	23
Identifikasi Berdasarkan Uji Koagulase	24
Identifikasi Berdasarkan Uji Voges-Proskauer (VP).....	26
Identifikasi Berdasarkan Kemampuan Hemolisis pada Plat Agar Darah.....	27
Uji Sensitivitas <i>Staphylococcus</i> Sp. terhadap Doksisisiklin	29
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	32
Kesimpulan	32
Saran	32
DAFTAR PUSTAKA.....	33

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Perbedaan spesies <i>Staphylococcus</i>	8
Tabel 2.	Hasil identifikasi isolat terhadap sampel swab lesi pada kulit kucing penderita dermatitis.....	19
Tabel 3.	Hasil Pengecatan Gram terhadap sampel swab kulit kucing penderita dermatitis.....	21
Tabel 4.	Hasil uji fermentasi laktosa	22
Tabel 5.	Hasil uji katalase.....	23
Tabel 6.	Hasil uji koagulase.....	25
Tabel 7.	Hasil uji Voges-Proskauer.....	27
Tabel 8.	Hasil uji kemampuan hemolisis pada Plat Agar Darah.....	28
Tabel 9.	Hasil uji sensitivitas <i>Staphylococcus</i> sp. terhadap doksisisiklin.....	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Sifat pertumbuhan isolat yang dipupuk pada media MSA	19
Gambar 2. Pewarnaan Gram dengan perbesaran 10x100	21
Gambar 3. Hasil uji fermentasi laktosa	22
Gambar 4. Hasil uji positif katalase	23
Gambar 5. Hasil uji koagulase dengan metode tube	24
Gambar 6. Hasil uji Voges-Proskauer	27
Gambar 7. Hasil uji hemolisis pada Plat Agar Darah.....	28
Gambar 8. Hasil uji sensitivitas <i>Staphylococcus</i> sp. terhadap doksisisiklin.....	30