

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian.....	2
Manfaat Penelitian.....	2
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	3
Sistem Integumen pada Anjing.....	3
Dermatitis pada Anjing.....	4
Pengertian	4
Etiologi.....	4
Gejala klinis	6
Patogenesis.....	6
Diagnosa	7
Terapi	8
Bakteri Penyebab Dermatitis pada Anjing	8
<i>Staphylococcus</i> sp	8
Kloramfenikol.....	9
Resistensi antibiotik.....	11
Mekanisme resistensi antibiotik.....	11
Uji Sensitivitas Antibiotik	14
Uji Kirby-Bauer	14
Interpretasi uji sensitivitas antibiotik	14

BAB III. MATERI DAN METODE.....	16
Materi.....	16
Metode.....	17
Preparasi media.....	17
Pengambilan sampel	20
Isolasi dan identifikasi bakteri <i>Staphylococcus</i> sp.....	20
Uji sensitivitas.....	24
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	25
Isolasi dan identifikasi bakteri <i>Staphylococcus</i> sp	25
Uji Sensitivitas.....	35
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN.....	41

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Data hasil penanaman sampel pada media MSA	26
Tabel 2. Data hasil pewarnaan Gram	28
Tabel 3. Data hasil uji hemolisa pada plat agar darah.....	29
Tabel 4. Data hasil perlakuan uji katalase.....	31
Tabel 5. Data hasil uji koagulase	33
Tabel 6. Data hasil uji Voges-Proskauer.....	34
Tabel 7. Data hasil uji laktosa	35
Tabel 8. Perbandingan hasil uji sensitivitas terhadap antibiotik kloramfenikol	37

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Lapisan kulit pada anjing	4
Gambar 2. Koloni <i>Staphylococcus</i> sp. pada MSA	9
Gambar 3. Pewarnaan Gram <i>Staphylococcus</i> sp.	9
Gambar 4. Struktur kimia kloramfenikol	10
Gambar 5. Koloni <i>Staphylococcus</i> sp. pada MSA	26
Gambar 6. Pewarnaan Gram	28
Gambar 8. <i>Staphylococcus</i> sp. beta-hemolisis pada PAD	29
Gambar 9. Katalase positif	30
Gambar 10. Uji koagulase dengan <i>slide test</i>	32
Gambar 11. Uji koagulase dengan <i>tube test</i>	33
Gambar 12. Hasil uji VP	34
Gambar 13. Hasil uji gula laktosa	35
Gambar 14. Hasil uji sensitivitas	36

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Data hasil perlakuan MSA, PAD, dan pewarnaan Gram	41
Lampiran 2. Data hasil perlakuan uji laktosa, uji koagulase dan uji VP	42
Lampiran 3. Hasil uji sensitivitas terhadap kloramfenikol	43