

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiv
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian .....	2
Manfaat Penelitian .....	3
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
Dermatitis pada Anjing.....	4
Infeksi permukaan.....	6
Infeksi superfisial.....	7
Infeksi dalam ( <i>Deep pyoderma</i> ).....	8
Bakteri Penyebab Dermatitis Anjing .....	8
<i>Staphylococcus</i> sp. ....	8
<i>Staphylococcus aureus</i> .....	10
<i>Staphylococcus pseudintermedius</i> .....	11
<i>Burkholderia mallei</i> .....	13

<i>Bacillus cereus</i> .....	14
<i>Acinetobacter calcoaceticus-baumannii</i> kompleks .....	17
<i>Neisseria sp.</i> .....	19
Antibiotik .....	21
Oksitetrasiklin .....	21
Enrofloksasin .....	22
Kloramfenikol .....	23
Trimetoprim .....	25
Aminoglikosida (Kanamisin dan Amikasin) .....	26
Kanamisin .....	27
Amikasin .....	28
Eritromisin .....	29
Ampisilin .....	30
Resistensi Antibiotik .....	32
Induksi enzim alternatif yang bisa menginaktivasi obat (hanya terjadi bila muncul gen baru) .....	33
Permeabilitas obat terhadap bakteri menurun atau hilang .....	33
Mikroba memiliki pompa transport obat khusus yang membuang obat .....	33
Afinitas atau jumlah sisi ikatan obat menurun (bisa terjadi karena mutasi atau mendapatkan gen baru) .....	34
Jalur metabolik yang terkena berhenti atau muncul jalur metabolik alternatif (terjadi karena mutasi enzim) .....	34
Seleksi alam .....	34
Uji Sensitivitas Antibiotik – Uji Kirby Bauer .....	35
Faktor yang mempengaruhi ukuran zona inhibisi .....	36
Interpretasi uji sensitivitas antibiotik .....	38
 MATERI DAN METODE .....	 39
Materi .....	39
Metode .....	40
Tahap Persiapan .....	40
Tahap Pelaksanaan .....	40
Identifikasi ulang bakteri .....	40
Uji sensitivitas antibiotik .....	41
Tahap Penyelesaian .....	42
 HASIL DAN PEMBAHASAN .....	 43
Identifikasi Ulang Bakteri .....	43
Sensitivitas Antibiotik .....	48
 KESIMPULAN DAN SARAN .....	 57



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**SENSITIVITAS *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus pseudintermedius*, *Bacillus cereus*,  
*Burkholderia mallei*, *Acinetobacter calcoaceticus-baumannii* kompleks, dan *Neisseria* sp. YANG DIISOLASI DARI  
ANJING**

YOVINA MEIDELINE HENDRATA, Prof. Dr. drh. Agnesia Endang Tri Hastuti Wahyuni, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA .....	59
LAMPIRAN .....	62