

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	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	4
Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
<i>Staphylococcus aureus</i>	6
Faktor Virulensi <i>Staphylococcus aureus</i>	7
Infeksi <i>Staphylococcus aureus</i> pada Hewan Kesayangan	12
Infeksi <i>Staphylococcus aureus</i> pada Sapi.....	13
Antibiotik.....	14
Penisilin G	15
Cefoxitin.....	16
Siprofloksasin.....	17
Tetrasiklin.....	17
Gentamisin	18
Eritromisin.....	18
Klindamisin	19
Resistensi Antibiotik.....	20
<i>Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus</i> (MRSA)	24
<i>Multidrug Resistance</i> (MDR)	26
Uji Sensitivitas Antibiotik	27

BAB III MATERI DAN METODE	29
Materi Penelitian.....	29
Waktu dan Tempat	29
Sampel Penelitian.....	29
Alat dan Bahan	30
Metode Penelitian	31
Pengambilan Sampel	31
Sterilisasi Alat dan Bahan	32
Isolasi dan Identifikasi <i>Staphylococcus aureus</i>	32
Konfirmasi <i>Staphylococcus aureus</i> secara Genotipik.....	34
Uji Sensitivitas Antibiotik.....	35
Analisis Data	36
Alur Penelitian	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	38
Isolasi dan Identifikasi <i>Staphylococcus aureus</i>	38
Uji Sensitivitas Antibiotik	40
Identifikasi MRSA.....	55
Analisis <i>multidrug resistant</i> (MDR).....	56
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	58
Kesimpulan	58
Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN.....	66