

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
PERSYARATAN GELAR	iii
PERNYATAAN.....	iv
PERSETUJUAN	v
PENETAPAN PANITIA PENGUJI TESIS.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
RINGKASAN	ix
SUMMARY	xi
ABSTRACT	xiii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG	xix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang.....	1
1.2. Rumusan masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat hasil penelitian	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Tinjauan cuka apel	5
2.1.1. Cuka apel	5
2.1.2. Kandungan dan manfaat cuka apel	5
2.2. Tinjauan tentang <i>Staphylococcus aureus</i>	6
2.3. Tinjauan tentang Antibiotik	8
2.3.1. Antibiotik	8
2.3.2. Mekanisme Kerja Antibiotik.....	9
2.3.3. Antibiotik Penisilin	10
2.3.4. Antibiotik Amoksisilin.....	10
2.3.5. Antibiotik Ampisilin	11
2.3.6. Antibiotik Tetrasiklin.....	11
2.3.7. Antibiotik Gentamisin.....	11
2.3.8. Antibiotik Eritromisin.....	11
2.3.9. Antibiotik Kloramphenikol	12
2.3.10. Antibiotik Rifamphisin	12
2.3.11. Antibiotik Siprofloksasin	13
2.3.12. Antibiotik Trimetroprim	13
2.4. Tinjauan Tentang Resistensi Antibiotik.....	13
2.4.1 Resistensi Antibiotik.....	13
2.5. Uji Aktivitas Antimikroba	17
2.5.1. Metode Dilusi.....	17
2.5.2. Metode Difusi	17

BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL.....	19
3.1. Bagan Kerangka Konseptual	19
BAB 4 MATERI DAN METODE.....	22
4.1. Jenis dan Rencana Penelitian	22
4.2. Lokasi dan Waktu Penelitian	22
4.3. Definisi Operasional Variabel.....	22
4.4. Materi Penelitian	23
4.4.1. Bahan penelitian.....	23
4.4.2. Alat Penelitian.....	24
4.5. Prosedur Pengambilan dan Pengumpulan Data	24
4.5.1. Pengambilan Sampel.....	24
4.5.2. Persiapan Penelitian	25
4.5.2.1 Sterilisasi	25
4.5.3. Pelaksanaan Penelitian	25
4.5.3.1. Isolasi dan Identifikasi.....	25
4.5.3.2. Uji Sensitivitas.....	26
4.5.4. Pembuatan Suspensi Bakteri.....	28
4.5.5. Pengenceran Cuka Apel	28
4.5.6. Uji Aktivitas Cuka Apel Terhadap <i>Multidrug Resistant Staphylococcus aureus</i> Dengan Metode Difusi Cakram.....	29
4.6 Analisis Data	29
4.7. Diagram Alur Prosedur Penelitian	30
AB 5 HASIL PENELITIAN	31
5.1. Isolasi dan Identifikasi <i>Staphylococcus aureus</i>	31
5.2. Uji Kepekaan Isolat <i>Staphylococcus aureus</i>	35
5.3. uji Aktivitas Cuka Apel terhadap Isolat Lapang <i>Multidrug resistant Staphylococcus aureus</i>	37
BAB 6 PEMBAHASAN	40
6.1. Isolasi dan Identifikasi <i>Staphylococcus aureus</i>	40
6.2. Uji Kepekaan Terhadap Antibiotik.....	40
6.3. Uji Aktivitas Cuka Apel terhadap Isolat Lapang <i>Multidrug Resistant Staphylococcus aureus</i>	41
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	43
7.1. Kesimpulan	43
7.2. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN.....	51