

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG.....	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Garam.....	4
2.2 Bakteri	5
2.2.1 <i>Staphylococcus aureus</i>	7
2.2.2 <i>Escherichia coli</i>	9
2.3 Antibakteri	11
2.4 Uji Aktivitas Antibakteri.....	12
2.6.1 Metode <i>Disc Diffusion</i> (Tes Kirby & Bauer).....	13
2.6.2 Metode <i>E-Test</i>	14
2.6.3 <i>Ditch Plate Technique</i>	14
2.6.4 <i>Cup Plate Technique</i>	14
2.6.5 <i>Gradient Plate Technique</i>	14
2.6.6 Metode Dilusi Cair (<i>Broth Dilution Test</i>)	15
2.6.7 Metode Dilusi Padat (<i>Solid Dilution Test</i>).....	15
2.5 Titrasi Argentometri.....	15
BAB III METODE PENELITIAN	18
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	18
3.2 Bahan, Alat, dan Instrumentasi.....	18
3.3 Prosedur.....	18

3.3.1	Preparasi Sampel.....	19
3.3.2	Uji kadar Kloirda secara Titration Argentometri.....	19
3.3.3	Uji Aktivitas Antibakteri Metode Difusi Cakram Kirby Bauer	20
3.3.4	Uji Antibakteri	22
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	23
4.1	Analisis Kadar Klorida Secara Titration Argentometri	23
4.2	Analisis Aktivitas Antibakteri Metode <i>Disk Diffusion</i>	24
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	29
5.1	Kesimpulan.....	29
5.2	Saran	29
	DAFTAR PUSTAKA	30
	LAMPIRAN A.....	33
	LAMPIRAN B	34
	LAMPIRAN C	35
	LAMPIRAN D.....	36

