

DAFTAR ISI

	Halaman
TUGAS AKHIR	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR SINGKATAN/AKRONIM	xii
DAFTAR ISTILAH	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan	3
Manfaat	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Penyakit Infeksi Bakterial	4
Infeksi <i>Staphylococcus aureus</i>	4
Pencegahan dan Pengobatan Penyakit Infeksi Bakterial	6
Resistensi Antibiotik	7
Fitobiotik	8
Tanaman Urang Aring	9
Metode Ekstraksi Senyawa Aktif	12
Pengeringan Tanaman dan Pembuatan Simplisia	13
Maserasi dan Evaporasi	13
Metode Uji Aktivitas Antibakteri	15
Disk Diffusion	16
Well Diffusion	17
Metode Uji Pengukuran Konsentrasi	18
Minimum Inhibitory Concentration (MIC)	18
Minimum Bactericidal Concentration (MBC)	19

MATERI DAN METODE.....	20
Waktu dan Tempat Penelitian	20
Materi	20
Alat	20
Bahan	21
Metode	21
Pengambilan dan Determinasi Tanaman Urang Aring.....	21
Ekstraksi Daun Urang Aring.....	22
Pembuatan Media Agar.....	23
Re-kultur Bakteri	25
Uji Aktivitas Antibakteri.....	26
Uji Pengukuran Konsentrasi Antibakteri	29
Analisis Data.....	31
Alur Pengambilan Data	32
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
Ekstraksi Daun Urang Aring	33
Re-kultur Bakteri Uji.....	37
Uji Aktivitas Antibakteri.....	38
Uji MIC dan MBC	42
KESIMPULAN DAN SARAN.....	45
Kesimpulan.....	45
Saran.....	45
UCAPAN TERIMA KASIH	46
DAFTAR PUSTAKA.....	47
LAMPIRAN.....	55