

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
PEMANFAATAN KECERDASAN ARTIFISIAL (KA) GENERATIF	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN/AKRONIM	xiv
INTISARI.....	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan.....	2
Manfaat.....	2
TINJAUAN PUSTAKA	3
Tanaman Urang Aring.....	3
Morfologi.....	3
Manfaat.....	4
Sifat Antibakteri.....	4
Metode Ekstraksi	5
Mastitis	6
Definisi dan Jenis Mastitis	6
Penyebab.....	7
Pengobatan dan Pencegahan	8
Resistensi Antibiotik	9
Alternatif Pengobatan Mastitis	11
Terapi Herbal	11
Probiotik.....	12
Pengujian Aktivitas Antibakteri	14
Metode Difusi	14
Metode Dilusi	15

MATERI DAN METODE	17
Waktu dan Tempat	17
Materi	17
Alat.....	17
Bahan	17
Metode.....	18
Metode Penelitian	18
Pengambilan Tanaman Urang Aring	18
Determinasi Tanaman Urang Aring.....	19
Ekstraksi Daun Urang Aring.....	19
Pembuatan Media Agar	20
Re-kultur Bakteri <i>E. coli</i> ATCC 25922	20
Pengenceran Ekstrak Daun Urang Aring dan Antibiotik <i>Ampicillin</i>	20
Uji Zona Hambat Bakteri.....	21
Uji MIC dan MBC	22
Analisis Data.....	24
Alur Pengambilan Data	24
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
Analisis Ekstrak Daun Urang Aring.....	26
Analisis Hasil Re-kultur Bakteri <i>E. coli</i> ATCC 25922	27
Analisis Hasil Uji Zona Hambat Bakteri.....	28
Analisis Hasil Uji MIC dan MBC	33
KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
Kesimpulan.....	40
Saran.....	40
UCAPAN TERIMA KASIH.....	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN.....	54