

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 latar blakang	2
1.2 Rumusan masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Manfaat.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1 Dikripsi Tanaman <i>Zingiberacacea</i>	3
2.2 Klasifikasi.....	3
2.2.1 klasifikasi tanaman kunyit.....	4
2.2.2 Klasifikasi tanaman temulawak	5
2.2.3 Kandungan rimpang kunyit.....	5
2.2.4 Kandungan rimpang temulawak.....	6
2.2.5 Klasifikasi <i>Staphylococcus aureus</i>	6
2.3 Pengertian.....	7
2.3.1 Kunyit.....	7
2.3.2 Temulawak	7
2.3.3 Amilum.....	8
2.3.4 Isolasi	8
2.3.5 Bakteri	8

2.4 Isolasi amilum	9
2.5 Antibakteri.....	10
2.6 Metode uji antibakteri	10
2.6.1 Metode pengenceran agar.....	10
2.6.2 Difusi Agar	11
BAB III METODE PENELITIAN	12
3.1 Bahan Penelitian.....	12
3.2 Alat Penelitian	12
3.3 Lokasi penelitian	12
3.4 Prosedur penelitian	12
3.4.1 Skrining fitokimia	13
3.4.2 Sterilisasi alat dan bahan	13
3.4.3 Pembuatan media	14
3.4.4 Peremajaan bakteri	14
3.4.5 Pembuatan suspensi bakteri uji	14
3.4.6 Pembuatan larutan uji	14
3.4.7 Uji aktivitas antibakteri	14
3.5 Diagram alir.....	16
3.6 Analisis data	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	18
4.1 Hasil determinasi tanaman	18
4.2 Hasil skrining fitokimia.....	18
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	24
5.1 Kesimpulan	24
5. 2 Saran.....	24
DAFTAR PUSTAKA.....	25
LAMPIRAN DAFTAR RIWAYAT HIDUP	39

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Hasil skrining fitikimia amilum kunyit.....	18
Tabel 4.2 Hasil skrining fitokimaamilum Temulawak	19
Table 4.3 Perbedaan zona hambat amilum kunyit dan temulawak.....	20
Table 4.4 Perbedaan daya hambat.....	21



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.2.1 Rimpang Kunyit.....	4
Gambar 2.2.2 Rimpang Temulawak	5
Gambar 2.2.5 Bakteri <i>Staphylococcus Aureus</i>	7
Gambar 3.1 Diagram alir.....	16



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Determinasi Tanaman	25
Lampiran 2 Pemanasan Bahan	26
Lampiran 3 Hasil Skrining Fitokimia Temulawak.....	27
Lampiran 4 Hasil Skrining Ftokimia Kunyit	29
Lampiran 5 Penimbangan Bahan	31
Lampiran 6 Sterilisasi Bahan Dan Alat.....	32
Lampiran 7 Penanaman Bakteri	34
Lampiran 8 Hasil Uji Antibakteri	36
Lampiran 9 Hasil uji post hoc testes.....	37



