

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL SAMPUL	i
SAMPUL DALAM	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	4
A. Tinjauan Pustaka.....	4
1. Lempuyang Wangi.....	4
2. Senyawa Antibakteri.....	6
3. <i>Staphylococcus epidermidis</i>	7
3.1 Definisi.....	7
3.2 Klasifikasi.....	7
3.3 Morfologi Koloni.....	8
3.4 Karakteristik Seluler.....	8
3.5 Patogenisitas.....	8
4. Metabolit Sekunder pada Tanaman.....	9
4.1 Terpen.....	9
4.2 Fenolik.....	11
4.3 Senyawa Mengandung Nitrogen.....	12
B. Hipotesis.....	13
III. METODE PENELITIAN	14
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	14
B. Bahan dan Alat.....	14
C. Cara Kerja.....	14

1. Identifikasi Tanaman	14
2. Preparasi Sampel Bunga Lempuyang Wangi.....	14
3. Ekstraksi Sampel Bunga Lempuyang Wangi.....	15
4. Skrining Fitokimia Ekstrak Bunga Lempuyang Wangi.....	15
5. Pengujian Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Bunga Lempuyang Wangi.....	17
D. Analisis Hasil	19
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	21
A. Identifikasi Tanaman	21
B. Ekstraksi Bunga Lempuyang Wangi (<i>Zingiber zerumbet</i> (L.) Roscoe ex Sm. subsp. <i>zerumbet</i>)	21
C. Skrining Fitokimia Ekstrak Bunga Lempuyang Wangi (<i>Zingiber zerumbet</i> (L.) Roscoe ex Sm. subsp. <i>zerumbet</i>)	27
D. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Bunga Lempuyang Wangi (<i>Zingiber zerumbet</i> (L.) Roscoe ex Sm. subsp. <i>zerumbet</i>)	31
V. KESIMPULAN DAN SARAN	38
A. Kesimpulan	38
B. Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	45