

DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN JUDUL.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	v
PRAKATA	vi
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT	xiv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang	1
B. Permasalahan	3
C. Tujuan	3
D. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	5
A. Kemuning.....	5
B. Minyak atsiri.....	6
C. Manfaat Minyak Atsiri sebagai Agen Antibakteri	9
D. <i>Staphylococcus epidermidis</i>	9
E. Embedding	10
F. Histokimia Terpenoid/Minyak Atsiri.....	11
G. Distilasi	12
H. Analisis GC-MS	13
I. Metode Difusi Cakram	14
J. Hipotesis	15
III. METODE PENELITIAN	16
A. Tempat dan Waktu Penelitian	16

B. Alat dan Bahan Penelitian.....	16
C. Cara Kerja	16
1. Identifikasi Tanaman	17
2. Pembuatan Preparat Anatomi Daun	17
3. Skrining Histokimia	19
4. Preparasi Sampel Ekstraksi	19
5. Ekstraksi Minyak Atsiri Daun Kemuning dengan Distilasi Uap.....	19
6. Profil Senyawa Minyak Atsiri dengan GC-MS.....	20
7. Uji Antibakteri.....	20
a. Sterilisasi Alat Kering	20
b. Sterilisasi Bahan Basah dengan Autoclave.....	21
c. Pembuatan Larutan Standar 0,5 McFarland.....	21
d. Pembuatan Larutan NaCl 0,09%.....	21
e. Pembuatan Media NA	21
f. Regenerasi Bakteri/ Pembuatan Subkultur Bakteri.....	22
g. Pembuatan Suspensi Bakteri	22
h. Pembuatan Media MHA	22
i. Pembuatan Larutan Kontrol	23
j. Pembuatan Serial Konsentrasi	23
k. Uji Aktivitas Antibakteri	23
D. Analisis Data	24
E. Bagan Alir	25
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	26
V. KESIMPULAN DAN SARAN	43
A. KESIMPULAN.....	43
B. SARAN	43
DAFTAR ACUAN.....	44
LAMPIRAN	49