

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
INTISARI.....	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
BAB I.....	1
A. LATAR BELAKANG	1
B. RUMUSAN MASALAH	3
C. TUJUAN <i>REVIEW</i>	3
D. MANFAAT <i>REVIEW</i>	4
E. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
1. Kemangi	4
2. Bakteri Patogen	9
3. Uji Antibakteri.....	11
BAB II.....	14
A. Strategi	14
B. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	14
C. Verifikasi	16

D. Konsep Ulasan/ <i>Review</i>	20
BAB III	21
A. Pengumpulan dan Determinasi Tanaman Kemangi	21
B. Destilasi Minyak Atsiri Kemangi	21
C. Potensi Aktivitas Antibakteri Dari Minyak Atsiri Kemangi	23
1. Pengujian Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Kemangi	23
2. Aktivitas Antibakteri Kandungan Minyak Atsiri Kemangi Terhadap Bakteri Patogen Pada Manusia	27
D. Pemanfaatan <i>O. basilicum</i> L. Dalam Sediaan Topikal	29
1. Gel	30
2. Salep	32
3. Krim	35
4. Obat Kumur (<i>Mouthwash</i>)	36
5. Nanoemulsi	37
6. Sabun Cair	37
E. Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Kemangi Dalam Sediaan Topikal	39
BAB IV	46
A. KESIMPULAN	46
B. SARAN	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Tanaman kemangi (<i>Ocimum basilicum</i> L.).....	5
Gambar 2. Morfologi bakteri <i>S. mutans</i>	11
Gambar 3. Bagan seleksi artikel.....	18
Gambar 4. Konsep ulasan/ <i>review</i>	19
Gambar 5. Daun kemangi untuk proses destilasi	21
Gambar 6. Minyak atsiri hasil destilasi	21
Gambar 7. Tingkat kejernihan seri kadar pengenceran uji penentuan nilai KHM minyak atsiri kemangi terhadap bakteri <i>S. mutans</i>	23
Gambar 8. Hasil Penentuan KBM minyak atsiri kemangi terhadap <i>S. mutans</i>	23

DAFTAR TABEL

Tabel I. Komposisi minyak atsiri kemangi (<i>Ocimum basilicum</i> L.)	6
Tabel II. Kandungan utama senyawa minyak atsiri kemangi (<i>O. basilicum</i>) dari berbagai penelitian.....	7
Tabel III. Hits Pencarian Artikel	16
Tabel IV. Aktivitas antibakteri minyak atsiri kemangi (<i>O. basilicum</i>) terhadap bakteri	24
Tabel V. Formulasi minyak atsiri kemangi (<i>O. basilicum</i>) menjadi sediaan topikal	32
Tabel VI. Perbandingan aktivitas antibakteri minyak atsiri sebelum dan sesudah diformulasi	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Determinasi tanaman kemangi (<i>Ocimum basilicum</i> L.).....	50
Lampiran 2. Hasil dokumentasi destilasi minyak atsiri kemangi	51
Lampiran 3. Hasil dokumentasi uji aktivitas minyak atsiri kemangi	52