

DAFTAR ISI

HALAM JUDUL	i
HALAMAN DEPAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat.....	4
E. Tinjauan Pustaka	5
1. Tanaman Sereh	5
2. Bakteri Patogen pada Rongga Mulut.....	11
3. Aktivitas Antibakteri	12
BAB II METODE <i>REVIEW</i>	15
A. Strategi	15
B. Kriteria Inklusi dan Inklusi	15
C. Verifikasi.....	16
D. Konsep <i>Review</i>	19
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
A. Pengumpulan Tanaman Sereh	20
B. Distilasi Minyak Atsiri Sereh	20
C. Uji Antibakteri Minyak Atsiri <i>Cymbopogon citratus</i>	24
D. Minyak Atsiri Sereh dalam Sediaan Topikal untuk Rongga Mulut	27
1. Gel	27
2. Pasta gigi	28
3. Obat Kumur	30
4. Nanoemulsi.....	31
E. Aktivitas Minyak Atsiri Sereh dalam Sediaan Topikal untuk Rongga Mulut.....	33
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	39
A. Kesimpulan.....	39
B. Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Tanaman Sereh (<i>Cymbopogon citratus</i>).....	6
Gambar 2. Struktur <i>Citral</i>	7
Gambar 3. Pemecahan Protein dan Basa Nitrogen	14
Gambar 4. Bagan seleksi artikel.....	17
Gambar 5. Konsep <i>Review</i>	19
Gambar 6. Minyak Atsiri <i>C. citratus</i>	20

DAFTAR TABEL

Tabel I. Klasifikasi Minyak Atsiri Sereh	5
Tabel II. Komponen Minyak Atsiri Sereh.....	8
Tabel III. Komponen Minyak Atsiri Sereh	9
Tabel IV. Taksonomi bakteri <i>S. mutans</i>	12
Tabel V. Kandungan sitral minyak atsiri sereh	22
Tabel VI. Hasil penelitian KHM minyak atsiri <i>C. citratus</i> terhadap bakteri <i>S. mutans</i>	25
Tabel VII. Hasil penelitian KBM minyak atsiri <i>C. citratus</i> terhadap <i>S. mutans</i>	25
Tabel VIII. Aktivitas antibakteri minyak atsiri <i>C. citratus</i>	26
Tabel IX. Formulasi minyak atsiri sereh (<i>Cymbopogon citratus</i>) sebagai sediaan topikal untuk Rongga Mulut	29
Tabel X. Aktivitas minyak atsiri sereh (<i>C. citratus</i>) dalam sediaan topikal untuk Rongga Mulut	34

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Dokumentasi proses distilasi uap minyak atsiri *C. citratus*..... 46
Lampiran 2. Dokumentasi uji KHM *C. citratus* terhadap bakteri *S. mutans* 46