

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR PERSAMAAN.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Tinjauan Pustaka.....	5
1. Minyak Kenanga.....	5
2. Ekstraksi Minyak Atsiri.....	9
3. Adulterasi dan Autentikasi Minyak Atsiri.....	11
4. Headspace-GC-MS.....	16
5. Kemometrika.....	19
F. Landasan Teori.....	21
G. Hipotesis.....	23
BAB II. METODE PENELITIAN.....	24
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	24
B. Rancangan Penelitian.....	24

C. Definisi Variabel Penelitian.....	24
D. Alat dan Bahan Penelitian.....	25
E. Prosedur Penelitian	25
F. Skema Penelitian.....	29
G. Analisis Data	29
BAB III. HASIL PENELITIAN & PEMBAHASAN.....	30
A. Isolasi Minyak Kenanga (<i>Cananga Odorata</i> fa. <i>macrophylla</i>)	30
B. Analisis Kandungan Senyawa Minyak Kenanga	31
1. Analisis Kandungan Senyawa Minyak Kenanga Murni dan Komersial.....	31
2. Kandungan Senyawa Minyak Kenanga dengan Penambahan Minyak Terpentin	37
C. Aplikasi Kemometrika dalam Mengelompokkan dan Melihat Korelasi antar Variabel pada Minyak Kenanga	42
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
A. Kesimpulan	46
B. Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA.....	47
LAMPIRAN.....	51