

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Tujuan Penelitian	3
C. Hipotesa	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Tanaman Nilam	4
1. Budidaya	5
2. Pemetikan Daun	6
B. Penyulingan	6
1. Pengeringan Daun	7
2. Penyulingan Daun	7
C. Minyak Nilam	8
1. Komposisi Kimia	8
2. Sifat-sifat Minyak Nilam	9
3. Kegunaan	11
D. Penyimpanan Minyak Nilam	12
III. BAHAN DAN METODA PENELITIAN	13
A. Bahan Penelitian	13
1. Bahan Dasar	13
2. Wadah yang Digunakan	13
3. Bahan Kimia	13
B. Metoda Penelitian	13
1. Cara Percobaan	14
2. Perlakuan Kontrol	14
3. Analisis Mutu Minyak Nilam	14
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	18
A. Kelarutan dalam Alkohol 95%	18
B. Indek Bias	24
C. Berat Jenis	30
D. Warna	31
E. Bilangan Asam	33



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PERUBAHAN MUTU MINYAK NILAM SELAMA PENYIMPANAN DALAM WADAH YANG BERBEDA
HADI SUDARTO, Ir. Agnes Murdiati, SU; Ir. Supriyanto, SU; Dr. Ir. Zuheid Noor
Universitas Gadjah Mada, 1988 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Halaman

F. Bilangan Ester	39
V. KESIMPULAN DAN SARAN	45
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	49