

DAFTAR PUSTAKA

1. Andria Agusta, "*Minyak Atsiri Tumbuhan Tropika Indonesia*", Penerbit ITB, Bandung, 2000, Hlm. 1-11.
2. De Guzman, C. C. R. Reglos, R. A., "*Plant Resources Of South-East Asia No. 19. Essential-Oil Plants*", Backhuys Publisher, Leiden., 1999, Hlm. 106-110.
3. Ditjen POM DepKes RI., "*Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*", Cetakan pertama, DepKes RI, Jakarta 2000, Hlm. 9-38.
4. Guenther, E, "*Minyak Atsiri*", Jil. IV A, penerjemah :Ketaren R. S, UI Press, Jakarta, 1990. Hlm. 92-130.
5. Gunawan, Dikdik. dan Sri Mulyani, "*Ilmu Obat Alam (Farmakognosi)*", Jil. I, 2004. Hlm. 106-122.
6. Harbone, J.B, "*Metode Fitokimia*", Ed.II terjemahan K.Padmawinatadan I. Soediro, ITB, Bandung, 1987. Hlm. 149-157.
7. Ketaren. S, "*Pengantar Teknologi Minyak Atsiri*", Balai Pustaka, Jakarta, 1985. Hlm. 204-220.
8. Lenny, Sovia, "*Senyawa Terpenoida dan Steroida*", FMIPA Universitas Sumatera Utara, 2006, hlm 5-6.
9. McNair, H. M. dan E. J. Bornelli, "*Dasar Kromatografi Gas*". Terjemahan :Padmawinata K, Penerbit ITB, Bandung, 1988. Hlm. 4.
10. Ogata, Y. etal. (Committee Members), *Medicinal Herb Index In Indonesia*, PT. Esai Indonesia, 1995. Hlm. 306.
11. Sutisno, R. bambang, "*Taksonomi Spermatophyta Untuk Farmasi*", Ed. I, Fakultas Farmasi Universitas Pancasila, Jakarta, 1998, Hlm. 302-311.
12. Wahyudin, Didin, "*PEMBANDINGAN FISIKO KIMIA MINYAK ATSIRI SEREH DAPUR (Cymbopogon citratus Stapf) DAN SEREH WANGI (Cymbopogon winterianus Jowitt) YANG ADA DIDERAH GARUT DENGAN METODE KROMATOGRAFI LAPIS TIPIS DAN KROMATOGRAFI LAPIS DAN KROMATOGRAFI GAS-SPEKTOSKOPI MASSA*", FMIPA Universitas Garut, 2004. Hlm. 28.

LAMPIRAN 1

MAKROSKOPIK SEREH WANGI (*Cymbopogon winterianus* Jowitt).



Gambar IV. 1 : Tanaman sereh wangi (*Cymbopogon winterianus* Jowitt).

LAMPIRAN 1
(LANJUTAN)



Gambar IV. 2 : Minyak sereh wangi (*Cymbopogon winterianus* Jowitt).

LAMPIRAN 2

HASIL PENETAPAN BOBOT JENIS (*Cymbopogon winterianus* Jowitt).

Tabel IV. 1 : Tabel penetapan bobot jenis(*Cymbopogon winterianus* Jowitt).

Sampel Minyak Sereh Wangi	Bobot jenis	Rerata
Sampel I	18,95	0,890 gr/cm
	45,76	
	42,81	
Sampel II	18,95	0,897 gr/cm
	45,76	
	43,02	
Sampel III	18,95	0,901 gr/cm
	45,76	
	43,11	

Keterangan : Sampel I : Garut; Sampel II : Manoko; Sampel III : Subang

LAMPIRAN 3

HASIL PENGUKURAN INDEKS BIAS (*Cymbopogon winterianus* Jowitt).

Tabel IV. 1 : Tabel hasil pengukuran indeks bias(*Cymbopogon winterianus* Jowitt).

Sampel Minyak Sereh Wangi	Indeks Bias	T (°C)	Rerata
Sampel I	1,4646	25,8	1,4647
	1,4646		
	1,4650		
Sampel II	1,4646	25,7	1,4643
	1,4646		
	1,4638		
Sampel III	1,4630	25,8	1,4632
	1,4635		
	1,4630		

Keterangan: Sampel I : Garut; Sampel II : Manoko; Sampel III :

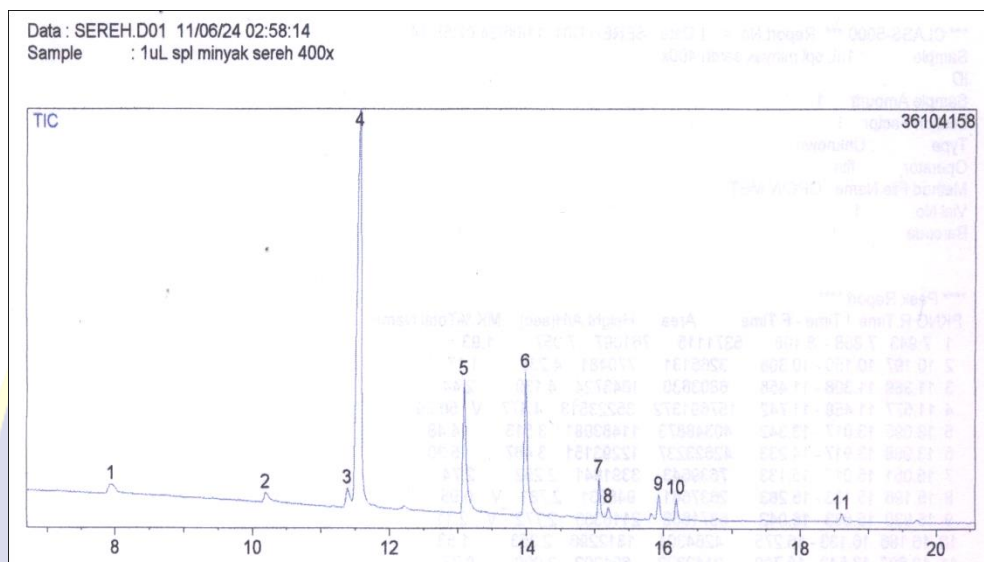
Subang

LAMPIRAN 4

HASIL PENGUKURAN GC MS(*Cymbopogon winterianus* Jowitt).

Tabel IV. 1 : Hasil GC MS sereh wangi (*Cymbopogon winterianus* Jowitt)

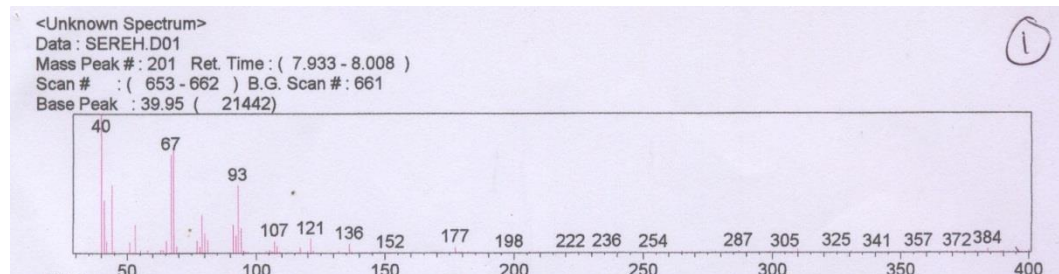
Jenis/Kode contoh	RT	SI	BM	Nama Senyawa	Komposisi (% Normalisasi)
Minyak Sereh Wangi	7.943	82	138	Limonene	1.93
	10.197	90	154	Linalool	1.17
	11.577	92	154	Citronella	56.59
	13.095	88	156	Beta-Citronelol	14.48
	13.988	94	154	Nerol	15.30
	15.061	90	198	Citronellyl acetate	2.74
	15.196	91	204	Beta-elemene	0.95
	15.930	89	204	Trans-caryophyllene	2.11
	16.186	88	196	Linalyl acetate	1.53
	18.607	87	204	Delta-cadiene	0.77

LAMPIRAN 4**(LANJUTAN)**

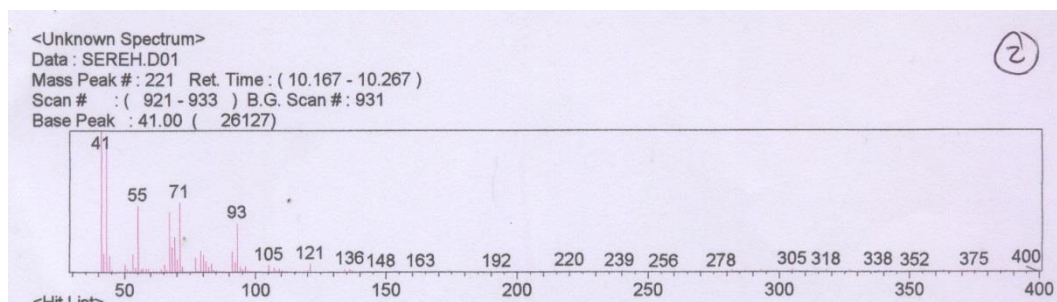
Gambar IV. 2 : Kromatogram kromatografi gas sereh wangi (*Cymbopogon winterianus* Jowitt)

LAMPIRAN 4

(LANJUTAN)



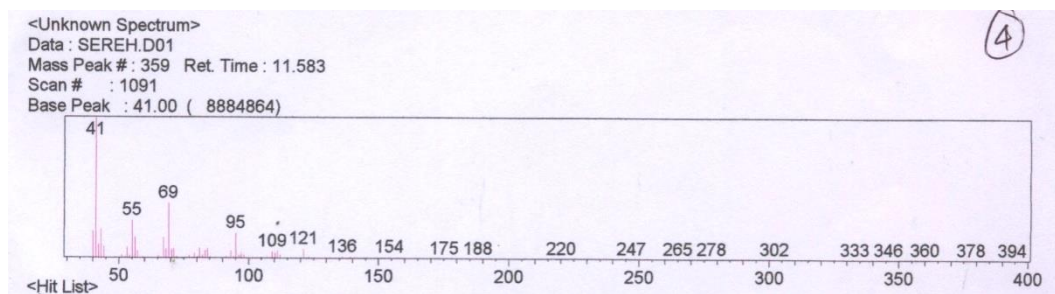
Gambar IV. 3 : Spektrum massa limonene

LAMPIRAN 4**(LANJUTAN)**

Gambar IV. 4 : Spektrum massa linalool

LAMPIRAN 4

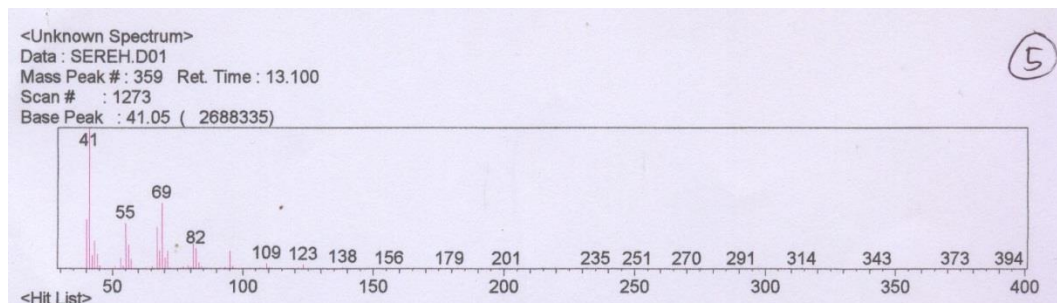
(LANJUTAN)



Gambar IV. 5 : Spektrum massa sitronelal

LAMPIRAN 4

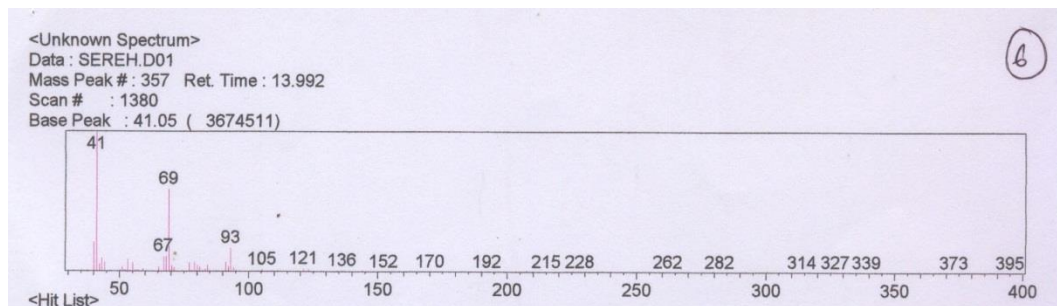
(LANJUTAN)



Gambar IV. 6 : Spektrum massa beta-citronellol

LAMPIRAN 4

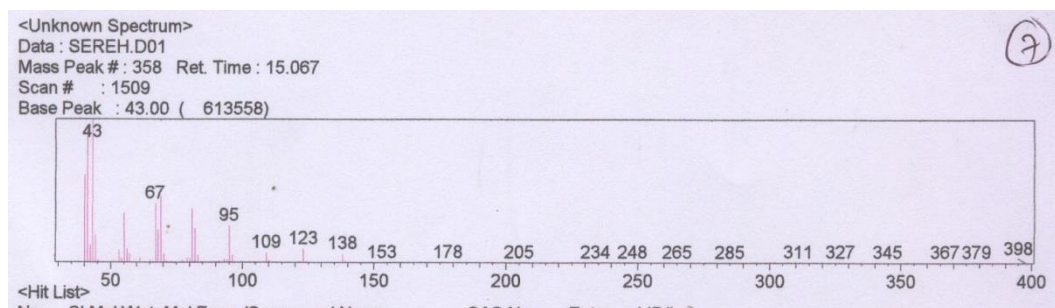
(LANJUTAN)



Gambar IV. 7 : Spektrum massa nerol

LAMPIRAN 4

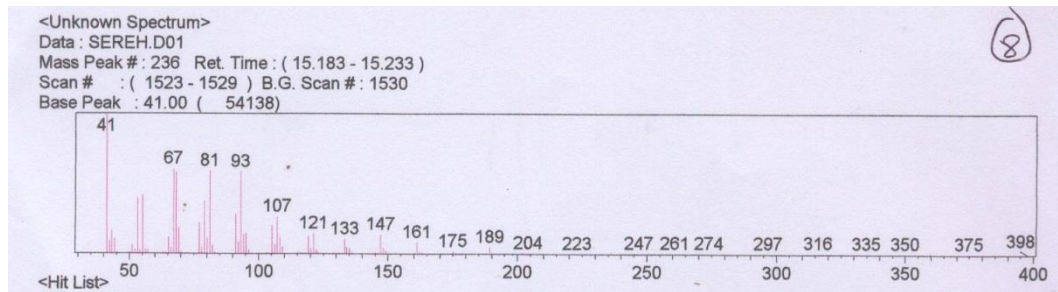
(LANJUTAN)



Gambar IV. 8 : Spektrum massa citronellyl acetate

LAMPIRAN 4

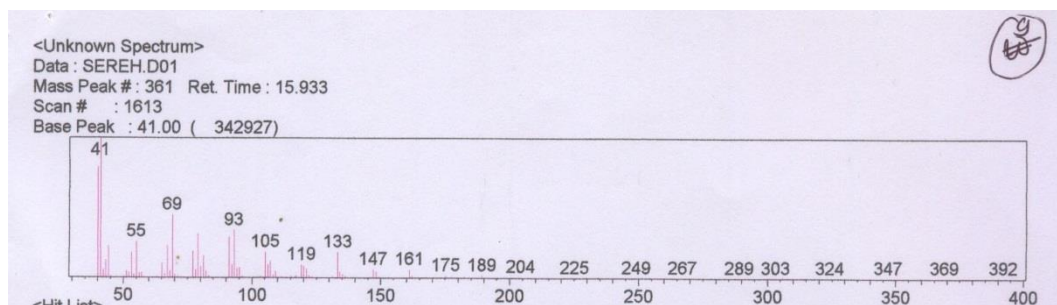
(LANJUTAN)



Gambar IV. 9 : Spektrum massa beta-elemene

LAMPIRAN 4

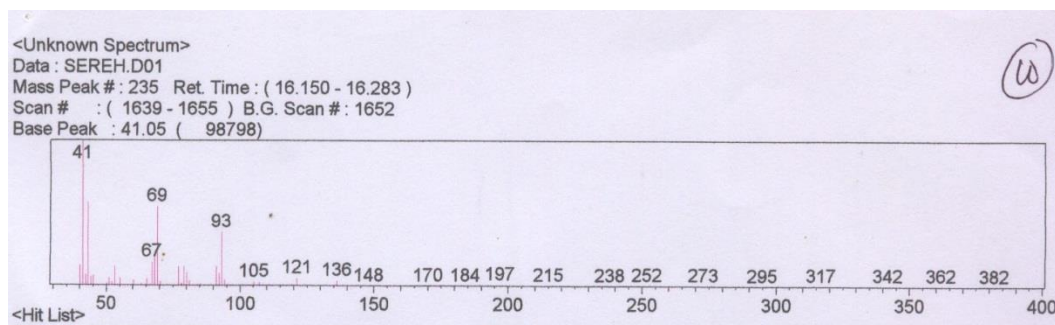
(LANJUTAN)



Gambar IV. 10 : Spektrum massa trans-caryophyllene

LAMPIRAN 4

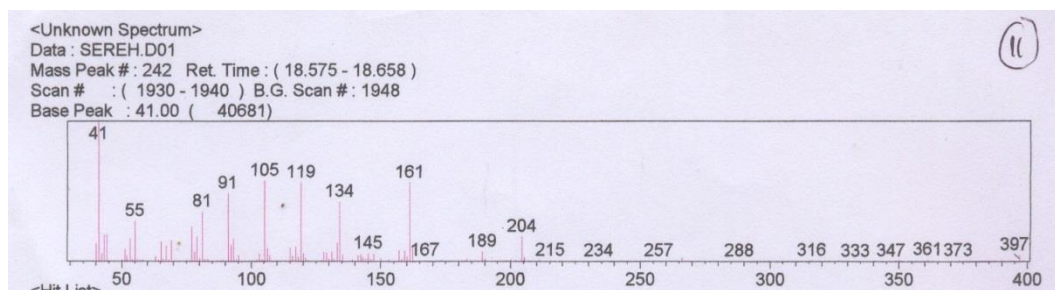
(LANJUTAN)



Gambar 11 : Spektrum massa linalyl acetate

LAMPIRAN 4

(LANJUTAN)



Gambar IV. 12 : Spektrum massa delta-caldinene