

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
Intisari .....	x
<i>Abstract</i> .....	xi
I. PENDAHULUAN.....	1
1. Latar Belakang .....	1
2. Tujuan Penelitian .....	2
3. Kegunaan Penelitian .....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
1. Tanaman Cengkih .....	3
2. Pengaruh Arah Lereng terhadap Dinamika Iklim Mikro .....	5
3. Pengaruh Arah Lereng terhadap Kesuburan Tanah .....	6
4. Pengaruh Arah Lereng terhadap Aktivitas Fisiologis Cengkih .....	7
5. Pengaruh Arah Lereng terhadap Kualitas Minyak Daun Cengkih .....	9
6. Hipotesis .....	12
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....	13
1. Tempat dan Waktu Penelitian .....	13
2. Alat dan Bahan Penelitian .....	13
3. Rancangan Penelitian .....	14
4. Tata Laksana Penelitian.....	15
5. Variabel Pengamatan.....	16
5.1.Karakter iklim mikro .....	16
5.2.Karakter tanah .....	17
5.3.Aktivitas fisiologis tanaman.....	22
5.4.Analisis kandungan unsur hara makro dalam jaringan daun.....	24
5.5.Analisis hasil dan komponen hasil .....	26
5.6.Kandungan minyak atsiri daun cengkih .....	26
5.7.Penetapan kadar eugenol dalam minyak atsiri .....	27
6. Analisis Data .....	
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
4.1.Faktor Lingkungan.....	29
4.1.1.Curah Hujan .....	29
4.1.2.Penyekapan Cahaya .....	30
4.1.3.Suhu Udara Harian.....	31
4.1.4.Suhu Tanah .....	32



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PENGARUH ARAH LERENG TERHADAP AKTIVITAS FISILOGIS DAN KUALITAS MINYAK DAUN  
CENGKIH (*Syzygium***

***aromaticum* (L.) Merrill & Perry) DI PEGUNUNGAN MENOREH**

YOVI AVIANTO, Dr. Eka Tarwaca Susila Putra, S.P., M.P. ; Dody Kastono, S.P., M.P.

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

4.1.5.Kelembaban Relatif Udara.....	34
4.1.6.Kadar Lengas Tanah .....	35
4.2.Pengaruh Arah Lereng terhadap Karakter Tanah Lokasi Penelitian .....	39
4.3.Pengaruh Arah Lereng terhadap Serapan Hara di Jaringan Daun .....	41
4.4.Pengaruh Arah Lereng terhadap Karakter Fisiologis Tanaman Cengkih .....	44
4.5.Pengaruh Arah Lereng terhadap Kualitas Minyak Daun Cengkih .....	48
4.6.Pembahasan Umum .....	50
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	63
1. Kesimpulan.....	63
2. Saran .....	63
DAFTAR PUSTAKA .....	64
LAMPIRAN.....	77