

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
Halaman .....	ix
Intisari .....	x
Abstract .....	xi
 I. PENDAHULUAN .....	 1
1. Latar Belakang .....	1
2. Tujuan Penelitian .....	4
3. Manfaat .....	4
 II. TINJAUAN PUSTAKA .....	 5
1. Botani dan Syarat Tumbuh Tanaman Lada ( <i>Piper nigrum</i> L.) .....	5
2. Kandungan dan Kegunaan Tanaman Lada ( <i>Piper nigrum</i> L.) .....	7
3. Pemuliaan Mutasi .....	8
4. Keragaman Tanaman Mutan Lada ( <i>Piper nigrum</i> L.) berdasarkan Karakter Morfologi dan Molekuler .....	 10
2.4.1 Keragaman tanaman mutan lada ( <i>Piper nigrum</i> L.) berdasarkan karakter morfologi .....	 10
2.4.2 Keragaman tanaman mutan lada ( <i>Piper nigrum</i> L.) berdasarkan penanda molekuler .....	 11
 III. METODE PELAKSANAAN PENELITIAN .....	 14
1. Tempat dan Waktu Pelaksanaan Penelitian .....	14
2. Alat dan Bahan Penelitian .....	14
3. Metode Penelitian .....	15
3.3.1 Keragaman mutan lada ( <i>Piper nigrum</i> L.) berdasarkan karakter morfologi .....	15
3.3.2 Keragaman mutan lada ( <i>Piper nigrum</i> L.) berdasarkan penanda RAPD .....	15
4. Analisis Data .....	19
3.4.1. Analisis Karakter Morfologi .....	19
3.4.2 Analisis Penanda RAPD .....	20
 IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	 21
1. Pengamatan Observasi Karakter Kualitatif .....	21
2. Pendugaan Parameter Genetik karakter Kuantitatif .....	23
3. Analisis Keragaman .....	25
4. Pembahasan Umum .....	30
 V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	 33



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Keragaman Mutan Lada (*Piper nigrum* L.) Berdasarkan Karakter Morfologi dan Penanda RAPD**  
KAMILA KHOIRIN NISWA, Rani Agustina Wulandari, S.P., M.P., Ph.D ; Nur Laela Wahyuni Meilawati, S.P., M.P.  
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

1. Kesimpulan .....	33
2. Saran.....	33
 DAFTAR PUSTAKA .....	 34