



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Rumusan Masalah	3
3. Tujuan Penelitian.....	4
4. Manfaat Penelitian.....	4
5. Keaslian Penelitian.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
1. Bawang Merah (<i>Allium cepa L. Aggregatum group</i>)	7
2. Kondisi Kekeringan pada Tanaman.....	9
3. Asam Metil Jasmonat.....	12
4. Mekanisme Asam Jasmonat pada Tanaman pada Kondisi Kekeringan	15
5. Hipotesis	19
III. METODE PENELITIAN.....	20
1. Bahan dan Alat Penelitian.....	20
2. Waktu dan Tempat.....	20
3. Rancangan Penelitian	20
4. Prosedur Penelitian	21
5. Pengamatan dan Pengumpulan Data.....	24
6. Analisis Data.....	34
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	36
1. Kondisi Lingkungan Umum	36
2. Sifat Tanah	37
3. Kebutuhan Air dan Kadar Lengas Tanah	38
4. Pengamatan Uji Viabilitas dan Vigor	39
5. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman	40



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Aplikasi Asam Metil Jasmonat (MeJA) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah

(*Allium cepa L. Aggregatum group*) pada Kondisi Kekeringan

RIZQI DYAH S, Dr. Ir. Endang Sulistyaningsih, M. Sc. ; Dr. Rudi Hari Murti, S.P., M.P.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

6. Pembahasan Umum.....	64
V. PENUTUP	72
1. Kesimpulan.....	72
2. Saran	72
DAFTAR PUSTAKA.....	73
LAMPIRAN	84