

## 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</i> L. Aggregatum group) .....	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

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