

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
KATA PENGANTAR	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
ABSTRACT.....	x
INTISARI	xi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan	2
C. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Tanaman Bawang Merah.....	4
B. Kultivar Bawang Merah di Indonesia.....	5
C. Organisme Pengganggu Tanaman Bawang Merah.....	7
D. Bakteri <i>Bacillus thuringiensis</i>	8
E. <i>Horticulture Mineral Oil</i>	9
F. Hipotesis	11
III. METODOLOGI.....	12
A. Waktu dan Tempat.....	12
B. Alat dan Bahan.....	12
C. Metode Penelitian	12
D. Tata Laksana Penelitian.....	13
E. Analisis Data.....	16
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	17



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PENGARUH APLIKASI MINERAL OIL DAN BT-PLUS TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL
SEMBILAN KULTIVAR BAWANG**

MERAH (*Allium cepa* L. Kelompok *Aggregatum*) PADA DATARAN MEDIUM

PAULUS BERNIE B, Dr. Ir. Endang Sulistyanyingsih, M. Sc., Prof. Dr. Ir. Siti Subandiyah, M. Agr. Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

A. Kondisi Umum Lokasi Penelitian.....	17
B. Tinggi Tanaman.....	17
C. Jumlah Daun	20
D. Jumlah Anakan	22
E. Bobot Segar Tanaman pada Umur 2, 4, dan 6 MST.....	25
F. Bobot Kering Tanaman pada Umur 2 dan 4 MST.....	26
G. Persentase Tanaman Hidup pada Umur 6 MST.....	30
H. Jumlah Umbi pada Umur 6 MST.....	31
I. Ukuran Umbi pada Umur 6 MST	31
J. Bobot Segar Umbi Berdaun pada Umur 6 MST.....	32
K. Pembahasan Umum	33
PENUTUP.....	44
A. Kesimpulan	44
B. Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN.....	49

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Rerata Tinggi Tanaman per Rumpun	18
Tabel 2. Rerata Jumlah Daun per Rumpun.....	20
Tabel 3. Rerata Jumlah Anakan per Rumpun	24
Tabel 4 Selisih (Δ) Bobot Segar per Rumpun pada Umur 2 MST dan 4 MST.....	25
Tabel 5. Selisih (Δ) Bobot Segar per Rumpun pada Umur 4 MST dan 6 MST.....	25
Tabel 6. Rerata Bobot Kering per Rumpun pada Umur 2 MST	27
Tabel 7. Rerata Bobot Kering per Rumpun pada Umur 4 MST.....	28
Tabel 8. Persentase Tanaman Hidup (%) pada Umur 6 MST	30
Tabel 9. Rerata Jumlah Umbi (per 1 m ²) Ubinan pada Umur 6 MST	31
Tabel 10. Rerata Panjang dan Diameter Umbi pada Umur 6 MST	32
Tabel 11. Rerata Bobot Segar Umbi Berdaun pada Umur 6 MST	33
Tabel 12. Indeks Keragaan pada Setiap Kultivar	39

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. <i>Spodoptera exigua</i> ,	36
Gambar 2. Kondisi Tanaman yang Terserang Hama.....	37
Gambar 3. Grafik Rerata Tinggi Tanaman, Jumlah Daun, dan Jumlah anakan pada Perlakuan HMO	41
Gambar 4. Kondisi Bawang Merah di Lahan Sekitar	42