

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan	6
D. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Pertumbuhan Bawang Merah	7
B. <i>Plant Growth Promoting Rhizobacteria</i> (PGPR)	10
C. Ukuran Umbi	13
D. Interaksi Interval Waktu Pemberian PGPR dan Ukuran Umbi	14
E. Kerangka Pemikiran.....	17
F. Hipotesis.....	21
BAB III BAHAN DAN METODE.....	22
A. Tempat dan Waktu.....	22
B. Alat dan Bahan	22
C. Metode Penelitian	23
D. Pelaksanaan	24
E. Pengamatan.....	28
F. Analisis Data	30
BAB IV HASIL DAN ANALISIS.....	31
A. Parameter Pertumbuhan	31
B. Parameter Hasil.....	37
BAB V PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN	42
A. Pembahasan	42
B. Kesimpulan.....	51
C. Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA.....	52
LAMPIRAN	57

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Tinggi tanaman per rumpun umur 25 HST, 39 HST dan 53 HST...	32
Tabel 2.	Jumlah daun per rumpun umur 25 HST, 39 HST dan 53 HST	34
Tabel 3.	Jumlah daun per umbi umur 25 HST, 39 HST dan 53 HST	35
Tabel 4.	Jumlah anakan per rumpun umur 25 HST, 39 HST dan 53 HST	37
Tabel 5.	Jumlah umbi per rumpun, diameter umbi per rumpun dan bobot basah umbi per rumpun.....	39
Tabel 6.	Bobot kering umbi per rumpun, bobot kering umbi per petak sampel dan bobot kering umbi per hektar	41

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I.	Deskripsi Tanaman Bawang Merah Varietas Bima Brebes ..	57
Lampiran II.	<i>Layout</i> Percobaan.....	58
Lampiran III.	Tata Letak Tanaman Percobaan.....	59
Lampiran IV.	Perhitungan Pupuk dan PGPR.....	60
Lampiran V.	Analisis Keragaman Parameter Pengamatan.....	62
Lampiran VI.	Contoh Perhitungan Analisis Data.....	71
Lampiran VII.	Matriks Hasil	78
Lampiran VIII.	Dokumentasi Penelitian	79