

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>ii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar belakang .....	1
1.2 Identifikasi masalah .....	4
1.3 Maksud dan tujuan .....	5
1.4 Manfaat penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN, DAN HIPOTESIS</b> .....	<b>6</b>
2.1 Tinjauan pustaka .....	6
2.1.1 Klasifikasi botani, morfologi dan kandungan gizi tanaman bawang merah ( <i>Allium ascalonicum</i> L.) .....	6
2.1.2 Syarat tumbuh bawang merah ( <i>Allium ascalonicum</i> L.)....	10
2.1.3 Peran PGPR dalam memicu pertumbuhan tanaman ....	12
2.2 Kerangka pemikiran .....	16
2.3 Hipotesis .....	18
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>19</b>
3.1 Tempat dan waktu percobaan .....	19
3.2 Alat dan bahan percobaan .....	19
3.3 Metode penelitian .....	19
3.4 Analisis data penelitian .....	20
3.5 Pelaksanaan penelitian .....	21

3.5.1 Bahan penelitian .....	21
3.5.2 Pembuatan naungan dan persiapan media tanam .....	22
3.5.3 Persiapan umbi bibit .....	22
3.5.4 Pemupukan.....	23
3.5.5 Perlakuan umbi sebelum tanam .....	23
3.5.6 Penanaman .....	23
3.5.7 Pemberian perlakuan PGPR .....	24
3.5.8 Pemeliharaan .....	25
3.5.9 Panen .....	26
3.6 Parameter pengamatan .....	26
3.6.1 Parameter penunjang .....	26
3.6.2 Parameter utama .....	27
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>29</b>
4.1 Parameter penunjang.....	29
4.1.1 Analisis tanah.....	29
4.1.2 Analisis PGPR.....	30
4.1.3 Suhu dan kelembaban .....	30
4.1.4 Hama dan penyakit tanaman .....	31
4.1.5 Umur panen.....	32
4.2 Parameter utama.....	33
4.2.1 Tinggi tanaman .....	33
4.2.2 Jumlah daun .....	35
4.2.3 Volume akar.....	37
4.2.4 Jumlah umbi per rumpun .....	39
4.2.5 Bobot basah umbi per petak.....	42
4.2.6 Bobot kering umbi per petak .....	43
4.2.7 Diameter umbi .....	45
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>48</b>
5.1 Kesimpulan .....	48
5.2 Saran .....	48

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>49</b>
<b>LAMPIRAN – LAMPIRAN .....</b>	<b>59</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>88</b>