

## DAFTAR ISI

	Halaman
COVER JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN .....	viii
INTISARI .....	ix
ABSTRACT .....	x
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Permasalahan .....	3
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Keaslian Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Bawang merah .....	7
2.2 cabai .....	6
2.3 Pola Tanam .....	8
2.4 Efisiensi Pemupukan .....	11
2.5 Hipotesis .....	13
III. METODE PENELITIAN .....	14
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	14
3.2 Bahan dan alat .....	14
3.3 Metode Penelitian.....	14
3.4 Pelaksanaan Penelitian .....	15
3.5 Pengamatan dan Pengumpulan Data .....	17
3.6 Analisis Data .....	27
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	
4.1 Parameter Lingkungan.....	29

4.2 Pembahasan Umum .....	52
V. PENUTUP	
5.1 Kesimpulan .....	58
5.2 Saran .....	58
DAFTAR PUSTAKA.....	58
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. Analisis tanah awal .....	33
Tabel 3. Analisis tanah akhir.....	33
Tabel 4. Pengaruh pola tanam dan dosis pupuk kandang terhadap Prolin, aktivitas Nitrat Reduktase, kandungan klorofil a, klorofil b, dan klorofil total .....	40
Tabel 5. Pengaruh polatanam dan dosis pupuk terhadap Kerapatan Stomata tanaman pada 5 mst .....	41
Tabel 6. Pengaruh kombinasi polatanam dan dosis pupuk kandang terhadap Indeks Luas Daun Bawang Merah umur 3 mst , 6 mst dan 8 mst .....	42
Tabel 7. Pengaruh Polatanam dan dosis pupuk kandang terhadap Nisbah luas daun bawang merah umur 3 mst 6 mst 8 mst .....	43
Tabel 8. Pengaruh kombinasi polatanam dan dosis pupuk kandang terhadap Bobot daun khas umur 3 mst, 6 mst dan 8 mst .....	44
Tabel 9. Pengaruh polatanam dan dosis bahan organik terhadap Laju Pertumbuhan Tanaman (LPT) dan Laju Asimilasi Bersih (LAB).....	45
Tabel 10. Pengaruh polatanam dan dosis pupuk kandang terhadap Bobot segar tajuk bawang merah umur 3 mst 4 mst dan 8 mst .....	47
Tabel 11. Pengaruh polatanam dan dosis pupuk kandang terhadap Bobot segar dan bobot kering akar bawang merah umur 3 mst, 6 mst dan 8 mst .....	48
Tabel 12. Pengaruh polatanam dan dosis pupuk kandang terhadap Bobot segar dan bobot kering akar bawang merah umur 3 mst, 6 mst dan 8 mst.....	48
Tabel 13. Pengaruh pola tanam dan dosis pupuk kandang terhadap Panjang volume dan jumlah akar bawang merah umur 4 dan 8 mst.....	49
Tabel 14. Pengaruh polatanam dan dosis pupuk kandang terhadap Jumlah anakan, diameter umbi, dan jumlah umbi .....	51
Tabel 15. Pengaruh pola tanam dan dosis pupuk kandang pada indeks panen produktivas dan askip .....	51

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Rata-rata intensitas cahaya matahari selama penelitian .....	29
Gambar 2. Rata-rata suhu selama penelitian .....	31
Gambar 3. Kadar NPK Jaringan Daun Tanaman Bawang Merah .....	37
Gambar 4. Tinggi tanaman pada setiap 1 minggu pada perlakuan sistem tanaman dan dosis pupuk kandang .....	37
Gambar 5. Jumlah daun pada setiap 1 minggu pada perlakuan sistem tanaman dan dosis pupuk kandang .....	46