

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI	x
ABSTRACT.....	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	2
1.3. Kegunaan.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Karakteristik Bawang Merah	4
2.2. Varietas Tajuk	5
2.3. Varietas Crok Kuning	5
2.4. Umbi Benih Bawang Merah.....	6
2.5. Jarak Tanam	6
2.6. Hipotesis Penelitian.....	7
III. METODE PENELITIAN	8
3.1. Waktu dan Tempat Pelaksanaan Penelitian	8
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	8
3.3. Rancangan Percobaan Penelitian	8
3.4. Tata Laksana Penelitian	9
3.5. Pengolahan Data.....	16
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1. Kondisi Lingkungan.....	19
4.2. Pertumbuhan Bawang Merah.....	21

4.3.	Hasil Panen Bawang Merah	37
4.4.	Pembahasan Umum.....	44
V.	PENUTUP	49
5.1.	Kesimpulan	49
5.2.	Saran.....	49
	DAFTAR PUSTAKA	50
	LAMPIRAN.....	54

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4. 1 Luas daun.....	25
Tabel 4. 2 Indeks luas daun (ILD) dan bobot daun khas (BDK)	26
Tabel 4. 3 Kandungan klorofil a dan b	27
Tabel 4. 4 Kandungan klorofil total.....	28
Tabel 4. 5 Panjang akar dan jumlah akar.....	29
Tabel 4. 6 Volume akar.....	30
Tabel 4. 7 Volume akar 6 mst	30
Tabel 4. 8 Bobot segar dan bobot kering akar	31
Tabel 4. 9 Bobot segar akar 8 mst	31
Tabel 4. 10 Bobot segar dan bobot kering tajuk	32
Tabel 4. 11 Bobot segar dan bobot kering total.....	32
Tabel 4. 12 Laju asimilasi bersih (LAB) dan laju pertumbuhan tanaman (LPT)	35
Tabel 4. 13 Indeks Panen (IP).....	36
Tabel 4. 14 Bobot segar per rumpun dan bobot kering simpan	37
Tabel 4. 15 Susut bobot dan kekerasan umbi	38
Tabel 4. 16 Bobot umbi satuan dan jumlah umbi	39
Tabel 4. 17 Jumlah umbi kecil, sedang, dan besar per meter persegi.....	41
Tabel 4. 18 Bobot umbi kecil, sedang, dan besar	42
Tabel 4. 19 Diameter umbi, tinggi umbi, dan rasio diameter dengan tinggi umbi	42
Tabel 4. 20 Kuantitas dan kualitas hasil umbi benih	43

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 4. 1 Lokasi dan lahan penelitian	19
Gambar 4. 2 Suhu udara mingguan di lokasi penelitian	20
Gambar 4. 3 Kelembapan udara mingguan di lokasi penelitian	21
Gambar 4. 4 Tinggi tanaman pada dua varietas berbeda	22
Gambar 4. 5 Tinggi tanaman pada jarak tanam berbeda	22
Gambar 4. 6 Diameter batang semu pada dua varietas berbeda	23
Gambar 4. 7 Diameter batang semu pada jarak tanam berbeda.....	23
Gambar 4. 8 Jumlah daun pada dua varietas berbeda	24
Gambar 4. 9 Jumlah daun pada jarak tanam berbeda	24
Gambar 4. 10 Morfologi dua varietas bawang merah umur 3 mst	33
Gambar 4. 11 Morfologi dua varietas bawang merah umur 6 mst	33
Gambar 4. 12 Morfologi dua varietas bawang merah umur 8 mst	34
Gambar 4. 13. Regresi linier jarak tanam dan jumlah umbi bawang.....	40
Gambar 4. 14. Regresi kuadratik jarak tanam dan jumlah umbi bawang.....	40

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Layout lahan penelitian	54
Lampiran 2. Layout unit percobaan	55
Lampiran 3. Deskripsi bawang merah varietas Crok Kuning	56
Lampiran 4. Deskripsi bawang merah varietas Tajuk	57
Lampiran 5. Tabel analisis tinggi tanaman, diameter batang semu, dan jumlah daun ...	58
Lampiran 6. Tabel anova analisis data.....	59