

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
RIWAYAT HIDUP.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Kegunaan Penelitian.....	7
1.5 Kerangka Pemikiran.....	7
1.6 Hipotesis.....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKAN.....	12
2.1 Bawang Merah.....	12

2.1.1 Klasifikasi Bawang Merah.....	12
2.1.2 Morfologi Bawang Merah.....	13
2.1.3 Kandungan Bawang Merah.....	16
2.1.4 Syarat tumbuh.....	17
2.1.5 Bawang Merah Varietas Tuk Tuk.....	19
2.2 Zat Pengatur Tumbuh Giberelin.....	20
2.2.1 Konsentrasi Giberelin.....	22
2.2.2 Lama Perendaman Giberelin.....	23
BAB III METODOLOGI.....	25
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	25
3.2 Bahan dan Alat.....	25
3.3 Metode Penelitian	25
3.3.1 Rancangan Percobaan.....	25
3.3.2 Rancangan Perlakuan.....	25
3.3.4 Rancangan Respons.....	26
3.4 Rancangan Analisi.....	28
3.4 Pelaksanaan Penelitian.....	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
4.1 Pengamatan Penunjang.....	33
4.1.1 Analisis Tanah.....	33
4.1.2 Analisis Suhu dan Kelembaban	34

4.1.3 Gulma.....	35
4.1.4 Perkecambahan	36
4.2 Pengamatan Utama.....	38
4.2.1 Tinggi Tanaman.....	38
4.2.2 Jumlah Daun.....	43
4.2.3 Jumlah Anakan.....	47
4.2.4 Berat Basah Bawang Merah.....	48
4.2.5 Berat Kering Bawang Merah (g)	51
4.2.6 Nisbah Pupus Akar (%)	53
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	55
5.1 Simpulan.....	55
5.2 Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN	62

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.	Kandungan Gizi Bawang Merah (Nilai Gizi Per 100 g)	17
2.	Kombinasi Perlakuan.....	26
3.	Analisis Ragam.....	29
4.	Daya Tumbuh Biji Bawang Merah	37
5.	Respons Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Giberelin dan Lama Perendaman terhadap Tinggi Tanaman (cm) pada Umur 1MST.....	39
6.	Respons Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Giberelin terhadap Tinggi Tanaman (cm) pada Umur 3, 5, 7, dan 9 MST.....	41
7.	Respons Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Giberelin dan Lama Perendaman terhadap Jumlah Daun (helai) pada Umur 1 MST.....	43
8.	Respons Zat Pengatur Tumbuh Giberelin terhadap Jumlah Daun (helai) pada Umur 3, 5, 7, dan 9 MST.....	45
9.	Respons Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Giberelin terhadap Jumlah Anakan (Biji) pada Umur 85 MST.....	47
10.	Respons Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Giberelin terhadap Berat Basah Bawang Merah (gram) pada umur 85 HST.....	49
11.	Respons Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Giberelin terhadap Berat Kering Bawang Merah pada Umur 85 HST.....	52
12.	Respons Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Giberelin dan Lama Perendaman terhadap Nisbah Pupus Akar (%).	53

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
1.	Alur Kerangka Pemikiran.....	10
2.	Bakal Biji Bawang Merah.....	16



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG