

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Kegunaan Penelitian.....	5
BAB II. TINJUAN PUSTAKA	7
A. Botani Bawang Merah.....	7
B. Syarat Tumbuh Bawang Merah.....	10
C. Zat Pengatur Tumbuh.....	11
D. Biorin Sapi.....	18
E. Kerangka Pemikiran	20
F. Hipotesis	22
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	23
A. Tempat dan Waktu Penelitian	23
B. Bahan dan Alat	23

C. Metode Penelitian.....	24
D. Pelaksanaan Penelitian	25
E. Parameter Pengamatan	30
F. Analisis Hasil.....	32
BAB IV HASIL DAN ANALISIS HASIL	33
A. Komponen Pertumbuhan	34
1. Tinggi Tanaman Per Rumpun (cm)	34
2. Jumlah Daun Per Rumpun (helai)	37
3. Jumlah Anakan Per Rumpun (anakan).....	41
4. Jumlah Daun Per Umbi (helai).....	45
B. Komponen Hasil	49
1. Jumlah Umbi Per Rumpun (umbi).....	49
2. Diameter Umbi (cm)	50
3. Bobot Segar Umbi Per Rumpun (gram).....	51
4. Bobot Umbi Kering Per Rumpun (gram).....	52
5. Bobot Umbi Kering Per Petak Sampel (kg).....	53
6. Bobot Umbi Kering Per Hektar (ton).....	54
BAB V PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN	56
A. Pembahasan.....	56
B. Kesimpulan	64
C. Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN.....	71

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rerata Tinggi Tanaman Umur 14 Hari (cm)	34
2. Rerata Tinggi Tanaman Umur 28 Hari (cm)	35
3. Rerata Tinggi Tanaman Umur 42 Hari (cm)	36
4. Rerata Tinggi Tanaman Umur 56 Hari (cm)	37
5. Rerata Jumlah Daun Per Rumpun Umur 14 Hari (helai).....	38
6. Rerata Jumlah Daun Per Rumpun Umur 28 Hari (helai).....	39
7. Rerata Jumlah Daun Per Rumpun Umur 42 Hari (helai).....	40
8. Rerata Jumlah Daun Per Rumpun Umur 56 Hari (helai).....	41
9. Rerata Jumlah Anakan Per Rumpun Umur 14 Hari (anakan).....	42
10. Rerata Jumlah Anakan Per Rumpun Umur 28 Hari (anakan).....	43
11. Rerata Jumlah Anakan Per Rumpun Umur 42 Hari (anakan).....	44
12. Rerata Jumlah Anakan Per Rumpun Umur 56 Hari (anakan).....	45
13. Rerata Jumlah Daun Per Umbi Umur 14 Hari (helai).....	46
14. Rerata Jumlah Daun Per Umbi Umur 28 Hari (helai).....	47
15. Rerata Jumlah Daun Per Umbi Umur 42 Hari (helai).....	48
16. Rerata Jumlah Daun Per Umbi Umur 56 Hari (helai).....	49
17. Rerata Jumlah Umbi Per Rumpun (umbi)	50
18. Rerata Diameter Umbi (cm)	51
19. Rerata Bobot Segar Umbi Per Rumpun (gram)	52
20. Rerata Bobot Umbi Kering Per Rumpun (gram)	53
21. Rerata Bobot Umbi Kering Per Pertak Sampel (kg).....	54
22. Rerata Bobot Umbi Kering Per Hektar (ton)	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Morfologi Tanaman Bawang Merah	8

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Deskripsi Bawang Merah Varietas Srikayang	71
2. Tata Letak Percobaan.....	72
3. Letak Tanaman Dalam Petak Percobaan	74
4. Perhitungan Pupuk.....	75
5. Perhitungan dan Analisis Data.....	76
6. Anova Tinggi Tanaman Umur 14 Hari dan 28 Hari.....	85
7. Anova Tinggi Tanaman Umur 42 Hari dan 56 Hari.....	86
8. Anova Jumlah Daun Per Rumpun Umur 14 Hari dan 56 Hari.....	87
9. Anova Jumlah Daun Per Rumpun Umur 42 Hari dan 56 Hari.....	88
10. Anova Jumlah Anakan Per Rumpun Umur 14 Hari dan 28 Hari	89
11. Anova Jumlah Anakan Per Rumpun Umur 42 Hari dan 56 Hari	90
12. Anova Jumlah Daun Per Umbi Umur 14 Hari dan 28 Hari.....	91
13. Anova Jumlah Daun Per Umbi Umur 42 Hari dan 56 Hari.....	92
14. Anova Jumlah Umbi Per Rumpun dan Diameter Umbi	93
15. Anova Bobot Segar Umbi dan Bobot Umbi Kering Per Rumpun.....	94
16. Anova Bobot Umbi Kering Per petak sampel dan Per Hektar.....	95
17. Pengolahan Tanah dan Zat Pengatur Tumbuh Alami	96
18. Pembuatan Biourin, Umbi Bibit, Perendaman, Penirisan, dan Penanaman	97
19. Perawatan Tanaman dan tanaman bawang merah umur 14 hari	98
20. Tanaman Bawang Merah, Kunjungan Lapangan dan Penimbangan.....	99
21. Penjemuran dan Penimbangan	100
22. Perbandingan Hasil Tanaman Bawang Merah.....	101