

## DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
RIWAYAT HIDUP .....	vii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan .....	4
D. Kegunaan Penelitian.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	5
A. Landasan Teori.....	5
B. Kerangka Pemikiran.....	12
C. Hipotesis.....	15
III. METODE PENELITIAN .....	16
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	16
B. Alat dan Bahan .....	16
C. Metode Penelitian.....	16
D. Pelaksanaan Peneltian .....	17
E. Variabel Pengamatan .....	21
F. Analisis Data .....	23
IV. HASIL DAN ANALISIS HASIL .....	25
A. Tinggi Tanaman Bawang Merah.....	25

B. Jumlah Daun Tanaman Bawang Merah (helai).....	27
C. Jumlah Anakan Tanaman Bawang Merah .....	28
D. Bobot Segar Daun (Gram) .....	29
E. Bobot Kering Daun (Gram) .....	30
F. Bobot Segar Akar (Gram) .....	31
G. Bobot Kering Akar (Gram) .....	32
H. Bobot Segar Umbi (Gram) .....	34
I. Bobot Kering Umbi (Gram).....	35
J. Jumlah Umbi (Gram) .....	36
K. Panjang Akar (Cm) .....	37
V. PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN .....	39
A. Pembahasan .....	39
B. Kesimpulan .....	49
C. Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA .....	50

## **DAFTAR TABEL**

Tabel	Halaman
4.1. Rerata tinggi tanaman (cm) pada 21, 28, 35, dan 42 HST pada berbagai dosis pupuk NPK dan komposisi media tanam .....	26
4.2. Rerata jumlah daun (helai) pada umur 21, 28, 35, 40, dan 42 HST pada berbagai dosis pupuk NPK dan komposisi media tanam. ....	27
4.3. Rerata jumlah anakan tanaman bawang merah pada 21, 28, 35, dan 42 HST pada berbagai dosis pupuk NPK dan komposisi media tanam. ....	28
4.4. Rerata bobot segar daun tanaman bawang merah pada umur 56 HST pada berbagai dosis pupuk NPK dan komposisi media tanam. ....	30
4.5. Rerata bobot kering daun tanaman bawang merah pada 56 HST pada berbagai dosis pupuk NPK dan komposisi media tanam. ....	31
4.6. Rerata bobot segar akar tanaman bawang merah pada 56 HST pada berbagai dosis pupuk NPK dan komposisi media tanam. ....	32
4.7. Rerata bobot kering akar tanaman bawang merah pada 56 HST pada berbagai dosis pupuk NPK dan komposisi media tanam. ....	33
4.8. Rerata bobot segar umbi tanaman bawang merah pada 56 HST pada berbagai dosis pupuk NPK dan komposisi media tanam. ....	34
4.9. Rerata bobot kering umbi tanaman bawang merah pada 56 HST pada berbagai dosis pupuk NPK dan komposisi media tanam. ....	35
4.10. Rerata jumlah umbi (gram) tanaman bawang merah pada 56 HST pada berbagai dosis pupuk NPK dan komposisi media tanam. ....	36
4.11. Rerata panjang akar (cm) tanaman bawang merah 56 HST pada berbagai dosis pupuk NPK dan komposisi media tanam. ....	38

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
I. Deskripsi Bawang Merah Varietas Bima Brebes.....	54
II. Tata Letak Percobaan.....	56
III. Tata letak tanaman dalam satuan unit percobaan. ....	57
IV. Data Sidik Ragam Tinggi Tanaman 21 HST .....	58
V. Data Sidik Ragam Tinggi Tanaman 28 HST .....	58
VI. Data Sidik Ragam Tinggi Tanaman 35 HST .....	58
VII. Data Sidik Ragam Tinggi Tanaman 42 HST .....	59
VIII. Data Sidik Ragam Jumlah Daun 21 HST.....	59
IX. Data Sidik Ragam Jumlah Daun 28 HST.....	59
X. Data Sidik Ragam Jumlah Daun 35 HST.....	60
XI. Data Sidik Ragam Jumlah Daun 42 HST.....	60
XII. Data Sidik Ragam Jumlah Anakan 21 HST.....	60
XIII. Data Sidik Ragam Jumlah Anakan 28 HST.....	61
XIV. Data Sidik Ragam Jumlah Anakan 35 HST.....	61
XV. Data Sidik Ragam Jumlah Anakan 42 HST.....	61
XVI. Data Sidik Ragam Bobot Segar Daun.....	62
XVII. Data Sidik Ragam Bobot Kering Daun.....	62
XVIII. Data Sidik Ragam Bobot Segar Akar .....	62
XIX. Data Sidik Ragam Bobot Kering Akar .....	63
XX. Data Sidik Ragam Bobot Segar Umbi .....	63
XXI. Data Sidik Ragam Bobot Kering Umbi .....	63
XXII. Data Sidik Ragam Jumlah Umbi .....	64
XXIII. Data Sidik Ragam Panjang Akar.....	64
XXIV. Contoh Perhitungan berat bobot segar umbi.....	65
XXV. Bobot umbi per hektar (ton) .....	68
XXVI. Dokumentasi Penelitian .....	20