

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK.....	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
RIWAYAT HIDUP.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Tanaman Kacang Hijau.....	6
B. Pupuk Hayati Mikoriza.....	8
C. Zat Pengatur Tumbuh (ZPT).....	10
D. Kerangka Pemikiran.....	13
E. Hipotesis.....	15
BAB III METODE PENELITIAN.....	16
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	16
B. Alat dan Bahan.....	16
C. Metode Penelitian.....	16

D. Pelaksanaan Penelitian	17
E. Parameter Penelitian.....	21
F. Analisis Data	25
BAB IV HASIL DAN ANALISIS HASIL	26
A. Tinggi tanaman (cm)	26
B. Diameter batang (mm)	31
C. Jumlah cabang primer (batang)	34
D. Umur berbunga (HST)	37
E. Jumlah polong Pertanaman (polong).....	39
F. Bobot polong per tanaman (g).....	41
G. Bobot biji kering per tanaman (g)	43
H. Bobot biji kering per petak (g/0,9 m ²).....	45
I. Bobot biji kering per hektar (ton/ha).....	48
J. Bobot 100 butir (g).....	50
K. Bobot segar brangkasan (g).....	52
L. Bobot kering brangkasan (g)	54
M. Indeks Panen (%)	56
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	59
A. Kesimpulan.....	59
B. Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN	67

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Rerata Tinggi Tanaman 28 HST (cm).....	27
Tabel 4. 2 Rerata Tinggi Tanaman 42 HST (cm).....	28
Tabel 4. 3 Rerata Tinggi Tanaman 56 HST (cm).....	29
Tabel 4. 4 Rerata Diameter Batang 28, 42, dan 56 HST (mm).....	32
Tabel 4. 5 Rerata Jumlah Cabang Primer (batang)	35
Tabel 4. 6 Rerata Umur Berbunga (HST)	38
Tabel 4. 7 Rerata Jumlah Polong Pertanaman	40
Tabel 4. 8 Rerata Bobot Polong Per Tanaman (g)	41
Tabel 4. 9 Rerata Bobot Biji Kering Per Tanaman	44
Tabel 4. 10 Rerata Bobot Biji Kering Per Petak (g)	46
Tabel 4. 11 Rerata Bobot Biji Kering Per Hektare (ton/ha).....	48
Tabel 4. 12 Rerata Bobot 100 Butir	51
Tabel 4. 13 Rerata Bobot Segar Brangkasan (g).....	53
Tabel 4. 14 Rerata Bobot Kering Brangkasan (g).....	54
Tabel 4. 15 Rerata Indeks Panen.....	56

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Deskripsi Tanaman Kacang Hijau Varietas Vima 1.....	68
Lampiran 2. Gambar Tata Letak Percobaan	70
Lampiran 3. Skema Petak Percobaan.....	71
Lampiran 4. Perhitungan Kebutuhan Pupuk NPK.....	72
Lampiran 5. Perhitungan Kebutuhan Furadan	74
Lampiran 6. Perhitungan Kebutuhan Pupuk Kandang.....	74
Lampiran 7. Perhitungan Kebutuhan ZPT	75
Lampiran 8. Contoh Perhitungan Tinggi Tanaman 42 HST Terdapat Interaksi..	77
Lampiran 9. Tabel Anova Parameter Pertumbuhan dan Hasil.....	94
Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian.....	101