

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Deskripsi Tanaman Kacang Tanah.....	6
B. Syarat Tumbuh Tanaman Kacang Tanah	10
C. Inokulan Rhizobium	15
D. Kapur Dolomit.....	20
E. Peran Nutrisi	23
F. Kerangka Pemikiran	24
G. Hipotesis	26
BAB III METODE PENELITIAN	27
A. Tempat dan Waktu Penelitian	27
B. Alat dan Bahan	27
C. Metode Penelitian	28
D. Pelaksanaan Penelitian	29
E. Parameter Pengamatan	34

F. Analisis Data	38
BAB IV HASIL DAN ANALISIS HASIL.....	39
A. Daya Tumbuh Tanaman (%)	40
B. Tinggi Tanaman 14 HST (cm)	41
C. Tinggi Tanaman 28 HST (cm)	42
D. Jumlah Daun 14 HST (helai).....	43
E. Jumlah Daun 28 HST (helai).....	44
F. Hari Berbunga (HST)	45
G. Bobot Segar Brangkasan (g).....	46
H. Bobot Kering Brangkasan (g).....	47
I. Polong Sempurna (%).....	48
J. Polong Cipo (%).....	49
K. Bobot Segar Polong Sempurna per Petak (1,25 m ²) (kg).....	50
L. Bobot Segar Polong Cipo per Petak (1,25 m ²) (kg)	51
M. Bobot Kering Polong per Petak (1,25 m ²) (kg)	52
N. Bobot Kering Polong Konversi (t/ha).....	53
O. Bobot 100 Polong (g)	54
P. Bobot 100 Biji (g).....	55
Q. Indeks Penen (%).....	56
BAB V PEMBAHASAN	57
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	66
A. Kesimpulan.....	66
B. Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN.....	72

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Penandaan Fase Tumbuh Kacang Tanah	14
Tabel 2.2	Peran Nutrisi pada Tanaman	23
Tabel 4.1	Rerata Daya Tumbuh Tanaman (%)	40
Tabel 4.2	Rerata Tinggi Tanaman 14 HST (cm).....	41
Tabel 4.3	Rerata Tinggi Tanaman 28 HST (cm).....	42
Tabel 4.4	Rerata Jumlah Daun 14 HST (helai)	43
Tabel 4.5	Rerata Jumlah Daun 28 HST (helai)	44
Tabel 4.6	Rerata Hari Berbunga (HST)	45
Tabel 4.7	Rerata Bobot Segar Brangkasan (g).....	46
Tabel 4.8	Rerata Bobot Kering Brangkasan (g).....	47
Tabel 4.9	Rerata Polong Sempurna (%).....	48
Tabel 4.10	Rerata Polong Cipo (%)	49
Tabel 4.11	Rerata Bobot Segar Polong Sempurna per Petak (1,25 m ²) (kg)...	50
Tabel 4.12	Rerata Bobot Segar Polong Cipo per Petak (1,25 m ²) (kg)	51
Tabel 4.13	Rerata Bobot Kering Polong per Petak (1,25 m ²) (kg)	52
Tabel 4.14	Rerata Bobot Kering Polong Konversi (t/ha).....	53
Tabel 4.15	Rerata Bobot 100 Polong (g)	54
Tabel 4.16	Rerata Bobot 100 Biji (g).....	55
Tabel 4.17	Rerata Indeks Panen (%).....	56

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I.	Deskripsi Tanaman Kacang Tanah Varietas Tuban	73
Lampiran II.	Tata Letak Petak Percobaan.....	75
Lampiran III.	Tata Letak Tanaman dalam Petak Percobaan	76
Lampiran IV.	Perhitungan Bahan Perlakuan pada Petak Percobaan	77
Lampiran V.	Penentuan pH Awal Lahan Sebelum Tanam	80
Lampiran VI.	Tabel Pengapuran Kapur Dolomit.....	81
Lampiran VII.	Contoh Perhitungan Rerata Bobot Kering Polong Petak Panen (kg) yang Menunjukkan Tidak Terdapat Interaksi.....	82
Lampiran VIII.	Contoh Perhitungan Rerata Jumlah Daun 28 HST (helai) yang Menunjukkan Interaksi Menggunakan Uji DMRT 1 Arah	87
Lampiran IX.	Contoh Perhitungan Rerata Bobot 100 Biji (g) yang Menunjukkan Interaksi Menggunakan Uji DMRT 2 Arah	95
Lampiran X.	Tabel Sidik Ragam	99
Lampiran XI.	Tabel Matriks Rangkuman Notasi Analisis Hasil	105
Lampiran XII.	Tabel Matriks Rangkuman Urutan Hasil	108
Lampiran XIII.	Dokumentasi Kegiatan Penelitian.....	110