

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan	4
D. Kegunaan Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Klasifikasi Kacang Tanah	6
B. Morfologi Kacang Tanah	6
C. Fase Pertumbuhan Kacang Tanah	8
D. Syarat Tumbuh Kacang Tanah	9
E. Agensia Hayati	10
F. Pupuk NPK	16

G. <i>Shoot-Root Ratio</i>	18
H. Kerangka Pemikiran	18
I. Hipotesis	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	22
A. Tempat dan Waktu Penelitian	22
B. Bahan dan Alat Penelitian	22
C. Metode Penelitian	22
D. Pelaksanaan Penelitian	23
E. Pengamatan	25
F. Analisis Data	28
BAB IV HASIL PENGAMATAN DAN PEMBAHASAN	29
A. Tinggi Tanaman	29
B. Jumlah Daun	31
C. Jumlah Bintil Akar & Volume Akar	34
D. Bobot Kering Tanaman (g) & <i>Shoot-Root Ratio</i>	38
E. Jumlah Polong Per Tanaman & Bobot Segar Polong (g)	42
F. Bobot Biji Segar Per Unit Percobaan (g)	46
G. Bobot Biji Kering Per Tanaman (g) & Bobot Biji Kering Per Unit Percobaan (g)	48
H. Bobot 100 Biji Kering (g)	52
BAB V KESIMPULAN	55
A. Kesimpulan	55
DAFTAR PUSTAKA	56

LAMPIRAN.....	62
----------------------	-----------

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 4.1. Rerata tinggi tanaman kacang tanah pada perlakuan pemberian agensia hayati dan berbagai dosis pupuk NPK	29
Tabel 4.2. Rerata jumlah daun tanaman kacang tanah pada perlakuan pemberian agensia hayati dan berbagai dosis pupuk NPK	32
Tabel 4.3. Rerata jumlah bintil akar dan volume akar tanaman kacang tanah pada perlakuan pemberian agensia hayati dan berbagai dosis pupuk NPK	35
Tabel 4.4. Rerata bobot kering tanaman dan shoot-root ratio tanaman kacang tanah pada perlakuan pemberian agensia hayati dan berbagai dosis pupuk NPK.....	39
Tabel 4.5. Rerata jumlah polong per tanaman dan bobot segar polong per tanaman kacang tanah pada perlakuan pemberian agensia hayati dan berbagai dosis pupuk NPK	43
Tabel 4.6. Rerata bobot biji segar per unit percobaan tanaman kacang tanah pada perlakuan pemberian agensia hayati dan berbagai dosis pupuk NPK	47
Tabel 4.7. Rerata bobot biji kering per tanaman dan bobot biji kering per unit percobaan tanaman kacang tanah pada perlakuan pemberian agensia hayati dan berbagai dosis pupuk NPK	49
Tabel 4.8. Rerata bobot 100 biji kering tanaman kacang tanah pada perlakuan pemberian agensia hayati dan berbagai dosis pupuk NPK.....	53

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran I. Deskripsi Kacang Tanah	63
Lampiran II. Tata Letak Percobaan.....	64
Lampiran III. Tata Letak Tanaman Sampel	66
Lampiran IV. Perhitungan Dosis Pupuk NPK	67
Lampiran V. Contoh Perhitungan Bintil Akar Yang Menunjukkan Tidak Ada Interaksi.....	68
Lampiran VI. Sidik Ragam Tinggi Tanaman 2 MST	76
Lampiran VII. Sidik Ragam Tinggi Tanaman 3 MST	76
Lampiran VIII. Sidik Ragam Jumlah Daun 2 MST	76
Lampiran IX. Sidik Ragam Jumlah Daun 3 MST	77
Lampiran X. Sidik Ragam Jumlah Bintil Akar	77
Lampiran XI. Sidik Ragam Volume Akar	77
Lampiran XII. Sidik Ragam Bobot Kering Tanaman	78
Lampiran XIII. Shoot-Root Ratio	78
Lampiran XIV. Sidik Ragam Jumlah Polong	78
Lampiran XV. Sidik Ragam Bobot Segar Polong Per Tanaman.....	79
Lampiran XVI. Sidik Ragam Bobot Segar Biji Per Unit Percobaan	79
Lampiran XVII. Sidik Ragam Bobot Biji Kering Per Unit Percobaan..	79
Lampiran XVIII. Sidik Ragam Bobot Biji Kering Per Tanaman.....	80

Lampiran XIX. Sidik Ragam Bobot 100 Biji	80
Lampiran XX. Dokumentasi Keseluruhan Bagian Tanaman.....	81
Lampiran XXI. Dokumentasi Bagian Akar Tanaman.....	82
Lampiran XXII. Dokumentasi Hasil Panen	83
Lampiran XXIII. Dokumentasi Kegiatan Penelitian.....	84