

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
RIWAYAT HIDUP	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Tujuan Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Sifat dan Ciri Tanah Inceptisol	6
2.2. Pupuk Majemuk NPK 13-7-19+TE	7
2.3. Botani Kacang Tanah (<i>Arachis hypogaea L.</i>).....	10
2.4. Syarat Tumbuh Kacang Tanah.....	12

BAB III METODE PELAKSANAAN

3.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	16
3.2. Alat dan Bahan Penelitian.....	16
3.3. Rancangan Penelitian.....	16
3.4. Pengambilan Sampel Tanah.....	17
3.5. Parameter Pengamatan.....	18
3.6. Analisis Data.....	21
3.7. Pelaksanaan.....	21

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Analisis sifat tanah sebelum perlakuan	24
4.2. Analisis Pupuk NPK 13-7-19 TE.....	26
4.3. Analisis Tanah Inceptisol Setelah Perlakuan	26
4.4. Data Pertumbuhan Tanaman Kacang Tanah <i>(Arachis hypogaea L.)</i>	33
4.5. Data Hasil Tanaman Kacang Tanah <i>(Arachis hypogaea L.)</i>	36
4.6. Kadar Unsur Hara Makro dan Mikro pada Jaringan Tanaman Kacang Tanah <i>(Arachis hypogaea L.)</i>	37
4.7. Serapan Hara Makro dan Mikro pada Jaringan Tanaman Kacang Tanah <i>(Arachis hypogaea L.)</i>	39

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan	43
5.2. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN.....	50

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Sifat fisik dan kimia tanah sebelum perlakuan	18
Tabel 4.2. Analisis sifat kimia pupuk NPK 13-7-19+TE.....	20
Tabel 4.3. Hasil analisis sifat kimia tanah Inceptisol setelah perlakuan	21
Tabel 4.4. Pengaruh pupuk NPK 13-7-19+TE terhadap Pertumbuhan tanaman kacang tanah <i>(Arachis hypogaea L.)</i>	27
Tabel 4.5. Pengaruh pupuk NPK 13-7-19+TE terhadap hasil tanaman kacang tanah <i>(Arachis hypogaea L.)</i>	30
Tabel 4.6. Kadar Unsur Hara Makro dan Mikro pada Jaringan Tanaman Kacang Tanah <i>(Arachis hypogaea L.)</i>	31
Tabel 4.7. Serapan hara makro dan mikro tanaman kacang tanah <i>(Arachis hypogaea L.)</i>	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Perhitungan kebutuhan pupuk	50
Lampiran 2. Kebutuhan benih.....	52
Lampiran 3. Petak perlakuan percobaan	53
Lampiran 4. Deskripsi kacang tanah varietas kancil.....	54
Lampiran 5. Data tinggi tanaman umur 6 MST	56
Lampiran 6. Data jumlah cabang umur 6 MST.....	57
Lampiran 7. Data jumlah daun umur 6 MST	58
Lampiran 8. Data berat basah polong	59
Lampiran 9. Data berat kering polong	60
Lampiran 10. Data berat kering biji	61
Lampiran 11. Contoh perhitungan hasil sidik ragam menggunakan microsoft excel dan spss	62
Lampiran 12. Hasil sidik ragam data analisis sifat kimia tanah Setelah perlakuan.....	68
Lampiran 13. Hasil sidik ragam analisis jaringan tanaman	75
Lampiran 14. Kriteria penilaian analisis tanah dan tanaman	81
Lampiran 15. Klasifikasi Tanah.....	85
Lampiran 16. Foto Kegiatan Penelitian	87