

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang dan Masalah	1
1.2 Tujuan Penelitian	4
1.3 Landasan Teori	4
1.4 Kerangka Pemikiran	7
1.5 Hipotesis	10
II. TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Botani Kacang Tanah	11
2.2 Pupuk Organik	13
2.3 Pupuk Bio-Slurry	14
2.4 Pupuk Anorganik	16
III. BAHAN DAN METODE	18
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	18
3.2 Bahan dan Alat	18
3.3 Metode Penelitian	18

3.4 Pelaksanaan Penelitian	20
3.4.1 Persiapan lahan dan pembuatan petak percobaan	20
3.4.2 Penanaman kacang tanah	21
3.4.3 Aplikasi pupuk	21
3.4.4 Pemeliharaan tanaman	21
3.4.5 Panen	22
3.5 Variabel Pengamatan	22
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1 Hasil Penelitian	26
4.1.1 Status kesuburan tanah	26
4.1.2 Rekapitulasi analisis ragam	28
4.1.3 Pengaruh aplikasi Pupuk Bio-slurry padat dan Kombinasinya dengan Pupuk Anorganik Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Kacang Tanah	29
4.1.4 Pengaruh aplikasi Pupuk bio-Slurry padat dan Kombinasinya dengan Pupuk Anorganik Terhadap Pertumbuhan Generatif dan Produksi Tanaman Kacang Tanah	33
4.1.5 Pengaruh aplikasi Pupuk bio-Slurry padat dan Kombinasinya dengan Pupuk Anorganik Terhadap Serapan Hara Tanaman Kacang Tanah	37
4.2 Pembahasan	38
4.2.1 Status kesuburan tanah	38
4.2.2 Pengaruh Aplikasi Pupuk bio-Slurry Padat dan Kombinasinya dengan Pupuk Anorganik Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Kacang Tanah	40
4.2.3 Pengaruh Aplikasi Pupuk bio-Slurry Padat dan Kombinasinya dengan Pupuk Anorganik Terhadap Pertumbuhan Generatif dan Produksi Tanaman Kacang Tanah	43
4.2.4 Pengaruh Aplikasi Pupuk bio-Slurry Padat dan Kombinasinya dengan Pupuk Anorganik Terhadap Serapan Hara Tanaman Kacang Tanah	49
V. KESIMPULAN DAN SARAN	51
5.1 Kesimpulan	51
5.2 Saran	52

DAFTAR PUSTAKA **53**

LAMPIRAN **56**