

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Identifikasi masalah.....	3
1.3 Maksud dan tujuan percobaan.....	4
1.4 Kegunaan/manfaat percobaan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN HIPOTESIS	5
2.1 Tinjauan pustaka	5
2.1.1 Botani kacang tanah	5
2.1.2 Syarat tumbuh kacang tanah	9
2.1.3 Pupuk NPK.....	9
2.1.4 Porasi pupuk kandang kambing	10
2.2 Kerangka pemikiran	12
2.3 Hipotesis.....	13
BAB III METODOLOGI PERCOBAAN.....	14
3.1 Waktu dan tempat percobaan	14
3.2 Bahan dan alat percobaan.....	14
3.3 Metode percobaan	14
3.4 Pelaksanaan percobaan.....	16

3.4.1	Pembuatan porasi pupuk kandang kambing.....	16
3.4.2	Persiapan lahan.....	17
3.4.3	Pengolahan tanah.....	17
3.4.4	Penanaman	17
3.4.5	Pemupukan.....	17
3.4.6	Pemeliharaan	17
3.4.7	Pemanenan	18
3.5	Parameter pengamatan	18
3.5.1	Pengamatan penunjang.....	18
3.5.1	Pengamatan utama.....	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		22
4.1	Pengamatan penunjang.....	22
4.1.1	Analisis tanah	22
4.1.2	Pertumbuhan gulma.....	22
4.1.3	Hama dan penyakit.....	23
4.1.4	Analisis porasi pupuk kandang kambing	25
4.1.5	Suhu dan kelembaban.....	26
4.1.6	Curah hujan	26
4.2	Pengamatan utama.....	27
4.2.1	Tinggi tanaman.....	27
4.2.2	Jumlah daun.....	29
4.2.3	Diameter batang	30
4.2.4	Jumlah polong per tanaman dan jumlah polong bernas per tanaman	32
4.2.5	Bobot polong basah per tanaman	33
4.2.6	Hasil polong basah per petak	34
4.2.7	Bobot 100 butir biji kering	35
4.2.8	Bobot biji kering per tanaman	37
4.2.9	Hasil biji kering per petak dan konversi ke hektar	38
BAB V KESIMPULAN		40
5.1	Simpulan	40
5.2	Saran	40

DAFTAR PUSTAKA.....	41
LAMPIRAN.....	47

DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1	Produksi kacang tanah di Indonesia	1
2	Sidik ragam.....	15
3	Kaidah pengambilan keputusan.....	15
4	Hasil analisis tanah	22
5	Hasil analisis pupuk kandang kambing	26
6	Data curah hujan Kecamatan Salopa	27
7	Pengaruh kombinasi dosis pupuk NPK dan porasi pupuk kandang kambing terhadap tinggi tanaman kacang tanah 2,4, 6 MST	27
8	Pengaruh kombinasi dosis pupuk NPK dan porasi pupuk kandang kambing terhadap jumlah daun kacang tanah 2, 4, 6 MST	29
9	Pengaruh kombinasi dosis pupuk NPK dan porasi pupuk kandang kambing terhadap diameter batang kacang tanah.....	31
10	Pengaruh kombinasi dosis pupuk NPK dan porasi pupuk kandang kambing terhadap jumlah polong per tanaman dan jumlah polong bernas per tanaman kacang tanah	32
11	Pengaruh kombinasi dosis pupuk NPK dan porasi pupuk kandang kambing terhadap bobot polong basah per tanaman kacang tanah.....	33
12	Pengaruh kombinasi dosis pupuk NPK dan porasi pupuk kandang kambing terhadap hasil polong basah per petak kacang tanah	35
13	Pengaruh kombinasi dosis pupuk NPK dan porasi pupuk kandang kambing terhadap bobot 100 butir biji kering kacang tanah	36
14	Pengaruh kombinasi dosis pupuk NPK dan porasi pupuk kandang kambing terhadap bobot biji kering kacang tanah per tanaman	37
15	Pengaruh kombinasi dosis pupuk NPK dan porasi pupuk kandang kambing terhadap hasil biji kering kacang tanah per petak dan konversi ke hektar ..	38

DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
1	Tanaman kacang tanah	5
2	Batang tanaman kacang tanah	6
3	Daun tanaman kacang tanah	7
4	Bunga tanaman kacang tanah	7
5	Polong tanaman kacang tanah	8
6	Biji tanaman kacang tanah.....	8
7	Gulma	23
8	Kepik coklat.....	23
9	Kutu daun.....	24
10	Belalang kayu	25

DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1	Perhitungan kebutuhan porasi pupuk kandang kambing per tanaman	47
2	Perhitungan kebutuhan pupuk NPK per tanaman.....	49
3	Tata letak percobaan	51
4	Tata letak petak.....	52
5	Deskripsi tanaman kacang tanah varietas Kancil	53
6	Kronologi kegiatan percobaan	55
7	Hasil analisis tanah	56
8	Hasil analisis porasi pupuk kandang kambing.....	57
9	Data suhu dan kelembaban	58
10	Data curah hujan	61
11	Analisis statistik pengamatan tinggi tanaman	63
12	Analisis statistik pengamatan jumlah daun	67
13	Analisis statistik pengamatan diameter batang.....	69
14	Analisis statistik pengamatan jumlah polong per tanaman	71
15	Analisis statistik pengamatan jumlah polong bernas per tanaman	72
16	Analisis statistik pengamatan bobot polong basah per tanaman	73
17	Analisis statistik pengamatan hasil polong basah per petak.....	74
18	Analisis statistik pengamatan bobot 100 butir biji kering	76
19	Analisis statistik pengamatan bobot biji kering per tanaman	77
20	Analisis statistik pengamatan hasil biji kering per petak	78
21	Konversi hasil biji kering ke hektar.....	80
22	Dokumentasi percobaan.....	81