

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Kacang Hijau	4
Pupuk	7
Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman.....	11
Analisis Proksimat	12
Kecernaan <i>In Vitro</i>	16
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	18
Landasan Teori.....	18
Hipotesis.....	19
MATERI DAN METODE	20
Materi.....	20
Metode.....	21

HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
Komposisi Kimia	25
Kecernaan <i>In Vitro</i>	36
KESIMPULAN DAN SARAN.....	41
Kesimpulan.....	41
Saran	41
RINGKASAN	42
DAFTAR PUSTAKA.....	45
UCAPAN TERIMA KASIH.....	49
LAMPIRAN	52

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rata-rata kandungan bahan kering (%) beberapa varietas kacang hijau dengan level pupuk yang berbeda	25
2. Rata-rata kandungan bahan organik (% BK) beberapa varietas kacang hijau dengan level pupuk yang berbeda.....	27
3. Rata-rata kandungan protein kasar (% BK) beberapa varietas kacang hijau dengan level pupuk yang berbeda	29
4. Rata-rata kandungan serat kasar (% BK) beberapa varietas kacang hijau dengan level pupuk yang berbeda	31
5. Rata-rata kandungan lemak kasar (% BK) beberapa varietas kacang hijau dengan level pupuk yang berbeda	33
6. Rata-rata Kandungan bahan ekstrak tanpa nitrogen (% BK) beberapa varietas kacang hijau dengan level pupuk yang berbeda	34
7. Rata-rata kecernaan bahan kering (%) beberapa varietas kacang hijau dengan level pupuk yang berbeda	36
8. Rata-rata kecernaan bahan organik (%) beberapa varietas kacang hijau dengan level pupuk yang berbeda	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Desain Penanaman	52
2. Kandungan Pupuk Gama Liquid Bio Fertilizer	53
3. Penetapan kadar bahan kering (AOAC, 2005).....	54
4. Penetapan kadar bahan organik (AOAC, 2005).....	55
5. Penetapan kadar protein kasar (AOAC, 2005)	56
6. Penentuan kadar serat kasar (AOAC, 2005).....	58
7. Penentuan kadar lemak kasar (Kamal, 1997).....	60
8. Penetapan Kadar ETN (ekstrak tanpa nitrogen)	61
9. Penetapan kecernaan bahan kering dan bahan organik secara <i>in vitro</i> (Tilley and Terry, 1963).....	62
10. Tabel anova kandungan bahan kering.....	65
11. Pengaruh level pupuk terhadap kandungan bahan kering.....	65
12. Pengaruh varietas terhadap kandungan bahan kering	65
13. Tabel anova kandungan bahan organik.....	66
14. Pengaruh varietas terhadap bahan organik	66
15. Tabel anova kandungan protein kasar	67
16. Pengaruh level pupuk terhadap kandungan protein kasar	67
17. Pengaruh varietas terhadap kandungan protein kasar	67
18. Tabel anova kandungan serat kasar.....	68
19. Pengaruh level pupuk terhadap kandungan serat kasar.....	68
20. Pengaruh varietas terhadap kandungan serat kasar	68

21. Tabel anova kandungan lemak kasar	69
22. Tabel anova kandungan bahan ekstrak tanpa nitrogen	70
23. Pengaruh level pupuk terhadap kandungan bahan ekstrak tanpa nitrogen.....	70
24. Pengaruh varietas terhadap kandungan bahan ekstrak tanpa nitrogen.....	70
22. Tabel anova kecernaan bahan kering.....	71
23. Pengaruh level pupuk terhadap kecernaan bahan kering	71
24. Pengaruh varietas terhadap kecernaan bahan kering	71
25. Tabel anova kecernaan bahan organik.....	72
26. Pengaruh level pupuk terhadap kecernaan bahan organik.....	72
27. Pengaruh varietas terhadap kecernaan bahan organik	72