

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
RIWAYAT HIDUP	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Tanaman Kacang Hijau	7
B. Mulsa Organik	12
C. Biourine	15
D. Kerangka Pemikiran	16
E. Hipotesis	20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	21
A. Tempat Dan Waktu Penelitian	21
B. Bahan dan Alat	21
C. Metode Penelitian	21
D. Pelaksanaan Penelitian	22

E. Parameter Pengamatan	27
F. Analisis Data	31
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	32
A. Hasil Penelitian dan Pembahasan	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	74
A. Kesimpulan.....	74
B. Saran	75
DAFTAR PUSTAKA	76
LAMPIRAN	81

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Rerata Tinggi Tanaman Umur 28 dan 42 HST	33
Tabel 4.2 Rerata Tinggi Tanaman Umur 56 HST	35
Tabel 4.3 Rerata Diameter Batang Umur 28, 42 dan 56 HST	37
Tabel 4.4 Rerata Jumlah Cabang Primer (batang)	40
Tabel 4.5 Rerata Umur Berbunga (HST)	42
Tabel 4.6 Rerata Jumlah Polong Per Tanaman (Buah)	45
Tabel 4.7 Rerata Bobot Polong Per Tanaman (g)	47
Tabel 4.8 Rerata Bobot Biji Kering Per Tanaman (Polong)	50
Tabel 4.9 Rerata Bobot Biji Kering Per Petak (g/0.9 m ²)	53
Tabel 4.10 Rerata Bobot Biji Kering Per Hektar (ton/ha)	56
Tabel 4.11 Rerata Bobot 100 Butir (g)	58
Tabel 4.12 Rerata Bobot Segar Brangkasan (g)	61
Tabel 4.13 Rerata Bobot Kering Brangkasan (g)	63
Tabel 4.14 Rerata Indeks Panen (%)	66

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I. Deskripsi Kacang Hijau Varietas Vima-1	82
Lampiran II. Tata Letak Percobaan	83
Lampiran III. Tata Letak Tanaman	85
Lampiran IV. Alur Pembuatan Biourine Kambing	86
Lampiran V. Perhitungan Kebutuhan Pupuk NPK	87
Lampiran VI. Perhitungan Kebutuhan Biourine Kambing	88
Lampiran VII Perhitungan Tinggi Tanaman Umur 56 HST	92
Lampiran VIII. Perhitungan Tinggi Tanaman Umur 28	100
Lampiran IX. Data Sidik Ragam	109
Lampiran X. Data Sidik Ragam	110
Lampiran XI. Data Sidik Ragam	111
Lampiran XII. Data Sidik Ragam	112
Lampiran XIII. Data Sidik Ragam.....	113
Lampiran XIV. Data Sidik Ragam.....	114
Lampiran XV. Data Sidik Ragam.....	115
Lampiran XVI. Matriks Rekapitulasi Penelitian	116
Lampiran XVII Dokumentasi Penelitian.....	117