

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.....	XI
DAFTAR TABEL	XIII
DAFTAR LAMPIRAN	XIV
DAFTAR GRAFIK	XV
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Tanaman Kacang Panjang (<i>Vigna sinensis</i> L.)	5
B. Budidaya Tanaman Kacang Panjang (<i>Vigna sinensis</i> L.).....	6
C. Tanaman Bambu (<i>Dendrocalamus asper</i>).....	8
D. Potensi Alelokimia.....	10
E. Kerangka Pemikiran	12
F. Hipotesis	13
BAB III METODE PENELITIAN	14
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	14
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	14
C. Metode Percobaan.....	14
D. Pelaksanaan Penelitian.....	15
E. Parameter Penelitian	17

F. Analisis Data.....	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	21
A. Hasil Penelitian	21
1. Analisis Vegetasi Sebelum Olah Lahan (%).....	21
2. Analisis Vegetasi Gulma 3 MST (%)	22
3. Populasi Gulma Total 3 MST (individu)	23
4. Bobot Kering Gulma Total 3 MST (g).....	24
5. Analisis Vegetasi Gulma 5 MST (%)	24
6. Populasi Gulma Total 5 MST (individu)	26
7. Bobot Kering Gulma Total 5 MST (g).....	27
8. Efisiensi Pengendalian Gulma (%)	27
9. Tinggi Tanaman 3, 4, dan 5 MST (cm).....	28
10. Jumlah Polong Total Per Tanaman (polong).....	29
11. Bobot Polong Total Per Tanaman (g).....	29
12. Bobot Polong Per Petak (Kg/m ²)	30
B. Pembahasan	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	38
A. Kesimpulan	38
B. Saran	38
DAFTAR PUSTAKA.....	39
LAMPIRAN.....	44

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Nisbah Jumlah Dominan (NJD), populasi, dan bobot kering gulma sebelum olah lahan	21
Tabel 4.2 Nisbah Jumlah Dominan (NJD) gulma berbagai perlakuan pada 3 MST (%)	22
Tabel 4.3 Populasi Gulma Total berbagai perlakuan pada 3 MST	23
Tabel 4.4 Rerata Bobot Kering Gulma Total berbagai perlakuan pada 3 MST.....	24
Tabel 4.5 Nisbah Jumlah Dominan (NJD) gulma berbagai perlakuan pada 5 MST(%).	25
Tabel 4.6 Populasi Gulma Total berbagai perlakuan pada 5 MST	26
Tabel 4.7 Rerata Bobot Kering Gulma Total berbagai perlakuan pada 5 MST.....	27
Tabel 4.8 Rerata Efisiensi Pengendalian Gulma (%).....	27
Tabel 4.9 Rerata Tinggi Tanaman Kacang Panjang umur 3, 4, 5 MST(cm)...	28
Tabel 4.10 Rerata Jumlah Polong Total Per Tanaman.....	29
Tabel 4.11 Rerata Bobot Polong Total Per Tanaman (g).....	29
Tabel 4.12 Rerata Bobot Polong Per Petak Tanaman (kg).....	30
Tabel 4.13 Rerata Bobot Polong Total Per Hektare (Ton/Ha)	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
I. Deskripsi Tanaman Kacang Panjang Varietas Kanton Tavi F1.....	45
II. Tata Letak Percobaan.....	46
III. Tata Letak Tanaman pada Petak Percobaan.....	47
IV. Proses Pembuatan Esktrak Daun Bambu.....	48
V. Perhitungan Konsentrasi pada Petak Percobaan.....	49
VI. Perhitungan Kebutuhan Pupuk.....	52
VII. Contoh Perhitungan dan Analisis Keragaman.....	53
VIII. Sidik Ragam Bobot Kering Gulma dan Efisiensi Pengendalian Gulma	56
IX. Sidik Ragam Parameter Pertumbuhan.....	57
X. Sidik Ragam Parameter Komponen Hasil.....	58
XI. Dokumentasi Kegiatan.....	60

DAFTAR GRAFIK

I. Grafik 1. Tinggi Tanaman Umur 3, 4, dan 5 MST (cm)	28
---	----