

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
PERNYATAAN	ii
RINGKASAN	iii
RIWAYAT HIDUP	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
DAFTAR ISI	
viii	
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang Penelitian	1
Tujuan Penelitian	3
Hipotesis Penelitian	3
Kegunaan Penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Morfologi Tanaman Kacang Panjang (<i>Vigna sinensis</i> , L.)	5
Syarat Tumbuh Tanaman Kacang Panjang (<i>Vigna sinensis</i> , L.)	8
Peranan Mulsa Bagi Tanaman	9
Peranan Pupuk Organik Cair Ampas Tebu pada Tanaman	13
BAHAN DAN METODE PENELITIAN	15
Tempat dan Waktu Penelitian	15
Bahan dan Alat	15
Metode Penelitian	15
Pelaksanaan Penelitian	18
Pengamatan	22
HASIL DAN PEMBAHASAN	23
Pengaruh Jenis Mulsa	23
Pengaruh Pupuk Organik Cair Ampas Tebu	29
Pengaruh Interaksi Jenis Mulsa dengan Pupuk Organik Cair Ampas Tebu	36
KESIMPULAN DAN SARAN	39
Kesimpulan	39
Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	44

DAFTAR TABEL

Tabel	Teks	Halaman
1.	Susunan Kombinasi Perlakuan Jenis Mulsa dan Pupuk Organik Cair Ampas Tebu	16
2.	Rata-Rata Panjang Tanaman Kacang panjang pada Umur 15, 30 dan 45 HST pada Perlakuan Jenis Mulsa.....	23
3.	Rata-Rata Umur Berbunga Tanaman Kacang Panjang pada Perlakuan Jenis Mulsa.....	24
4.	Rata-Rata Jumlah Polong Per Tanaman Sampel Tanaman Kacang Panjang pada Perlakuan Jenis Mulsa.....	25
5.	Rata-Rata Berat Polong Per Tanaman Sampel dan Berat Polong Per Plot Tanaman Kacang Panjang pada Perlakuan Jenis Mulsa.....	27
6.	Rata-Rata Berat Produksi Per Hektar Tanaman Kacang Panjang pada Perlakuan Jenis Mulsa.....	28
7.	Rata-Rata Panjang Tanaman Kacang Panjang Umur 15, 30 dan 45 HST pada Perlakuan Pupuk Organik Cair Ampas Tebu	29
8.	Rata-Rata Umur Berbunga Tanaman Kacang Panjang pada Perlakuan Pupuk Organik Cair Ampas Tebu	31
9.	Rata-Rata Jumlah Polong Per Tanaman Sampel Tanaman Kacang Panjang pada Perlakuan Pupuk Organik Cair Ampas Tebu.....	32
10.	Rata-Rata Berat Polong Per Tanaman Sampel dan Berat Per Plot Tanaman kacang Panjang pada Perlakuan Pupuk Cair Ampas Tebu	33
11.	Rata-Rata Berat Produksi Per Hektar Tanaman Kacang Panjang pada Perlakuan Pupuk Organik Cair Ampas Tebu	35
12.	Rata-Rata Panjang Tanaman 45 HST dan Jumlah Polong Per Tanaman Sampel Tanaman Kacang Panjang pada Interaksi Perlakuan Jenis Mulsa dengan Pupuk Organik Cair Ampas Tebu.....	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Teks	Halaman
1.	Rata-Rata Panjang Tanaman Kacang Panjang Umur 15 HST pada Perlakuan Jenis Mulsa dengan Pupuk Organik Cair Ampas Tebu	43
2.	Hasil Analisis Ragam Panjang Tanaman Kacang Panjang Umur 30 HST pada Perlakuan Jenis Mulsa dengan Pupuk Organik Cair Ampas Tebu	43
3.	Rata-Rata Panjang Tanaman Kacang Panjang Umur 30 HST pada Perlakuan Jenis Mulsa dengan Pupuk Organik Cair Ampas Tebu	44
4.	Hasil Analisis Ragam Panjang Tanaman Kacang Panjang Umur 30 HST pada Perlakuan Jenis Mulsa dengan Pupuk Organik Cair Ampas Tebu	44
5.	Rata-Rata Panjang Tanaman Kacang Panjang Umur 45 HST pada Perlakuan Jenis Mulsa dengan Pupuk Organik Cair Ampas Tebu	45
6.	Hasil Analisis Ragam Panjang Tanaman Kacang Panjang Umur 45 HST pada Perlakuan Jenis Mulsa dengan Pupuk Organik Cair Ampas Tebu	45
7.	Rata-Rata Umur Berbunga Tanaman Kacang Panjang pada Perlakuan Jenis Mulsa dengan Pupuk Organik Cair Ampas Tebu	46
8.	Hasil Analisis Ragam Umur Berbunga Tanaman Kacang Panjang pada Perlakuan Jenis Mulsa dengan Pupuk Organik Cair Ampas Tebu	46
9.	Rata-Rata Jumlah Polong Per Tanaman Sampel Tanaman Kacang Panjang pada Perlakuan Jenis Mulsa dengan Pupuk Organik Cair Ampas Tebu	47
10.	Analisis Ragam Jumlah Polong Per Tanaman Sampel Tanaman Kacang Panjang pada Perlakuan Jenis Mulsa dengan Pupuk Organik Cair Ampas Tebu	47

11	Rata-Rata Berat Polong Per Tanaman Sampel Tanaman Kacang Panjang pada Perlakuan Jenis Mulsa dengan Pupuk Organik Cair Ampas Tebu	48
12	Hasil Analisis Ragam Berat Polong Per Tanaman Sampel Tanaman Kacang Panjang pada Perlakuan Jenis Mulsa dengan Pupuk Organik Cair Ampas Tebu	48
13.	Rata-Rata Berat Polong Per Plot Tanaman Kacang Panjang pada Perlakuan Jenis Mulsa dengan Pupuk Organik Cair Ampas Tebu	49
14.	Hasil Analisis Ragam Berat Polong Per Plot Tanaman Kacang Panjang pada Perlakuan Jenis Mulsa dengan Pupuk Organik Cair Ampas Tebu	49
15.	Rata-Rata Berat Produksi Per Hektar Tanaman Kacang Panjang pada Perlakuan Jenis Mulsa dengan Pupuk Organik Cair Ampas Tebu	50
16.	Hasil Analisis Ragam Berat Polong Per Hektar Tanaman Kacang Panjang pada Perlakuan Jenis Mulsa dengan Pupuk Organik Cair Ampas Tebu	50
17.	Letak Bagan Penelitian di Lapangan.....	51
18.	Letak Tanaman Dalam Plot.....	52
19.	Deskripsi Tanaman Kacang Panjang Varietas Kanton Tavi	53
20.	Jadwal Kegiatan Penelitian	54