

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK	vi
RIWAYAT HIDUP	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
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 Panjang (<i>Vigna sinensis</i> L.)	7
B. Morfologi Tanaman Kacang Panjang	8
C. Syarat Tumbuh.....	11
D. Mikroorganisme Lokal (MOL) Rebung Bambu	12
E. Umur Pemangkasan	14
F. Kerangka Pemikiran.....	16
G. Hipotesis.....	18

BAB III METODE PENELITIAN	19
A. Waktu dan Tempat Penelitian	19
B. Bahan dan Alat Penelitian	19
C. Metode Penelitian.....	19
D. Pelaksanaan	20
E. Pengamatan	26
F. Analisis Data	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
A. Parameter Pertumbuhan	29
1. Tinggi Tanaman Umur 23 HST, 27 HST, dan 31 HST (cm)	29
2. Umur Muncul Bunga (HST).....	32
3. Umur Panen (HST).....	35
B. Parameter Hasil	38
1. Jumlah Polong per Tanaman (Buah)	38
2. Panjang Polong per Tanaman (cm)	40
3. Diameter Polong (cm)	43
4. Bobot Polong per Tanaman (kg)	45
5. Bobot Polong per Petak (kg)	47
6. Bobot Polong per Hektar (ton/ha)	49
7. Indeks Panen.....	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	55
A. Kesimpulan	55
B. Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Rerata Tinggi Tanaman Umur 23 HST, 27 HST, dan 31 HST (cm) ...	30
Tabel 4. 2 Rerata Umur Muncul Bunga (HST).....	33
Tabel 4. 3 Rerata Umur Panen (HST).....	36
Tabel 4. 4 Rerata Jumlah Polong per Tanaman (buah).....	39
Tabel 4. 5 Rerata Panjang Polong per Tanaman (cm)	41
Tabel 4. 6 Rerata Diameter Polong (cm)	44
Tabel 4. 7 Rerata Bobot Polong per Tanaman (kg)	46
Tabel 4. 8 Rerata Bobot Polong per Petak (kg)	48
Tabel 4. 9 Rerata Bobot Polong per Hektar (ton/ha)	50
Tabel 4. 10 Rerata Indeks Panen.....	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Skema pemangkasan cabang lateral.....	25
--	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Deskripsi Tanaman Kacang Panjang Varietas Kanton Tavi	63
Lampiran 2.	Tata Letak Percobaan	65
Lampiran 3.	Tata Letak Tanaman dalam Unit Percobaan	67
Lampiran 4.	Perhitungan Kebutuhan Pupuk NPK.....	68
Lampiran 5.	Perhitungan Kebutuhan MOL Rebung Bambu	69
Lampiran 6.	a. Hasil Sidik Ragam Tinggi Tanaman Umur 23 HST (cm)	70
	b. Hasil Sidik Ragam Tinggi Tanaman Umur 27 HST (cm)....	70
Lampiran 7.	a. Hasil Sidik Ragam Tinggi Tanaman Umur 31 HST (cm) .	71
	b. Hasil Sidik Ragam Umur Muncul Bunga (HST)	71
Lampiran 8.	a. Hasil Sidik Ragam Umur Panen (HST)	72
	b. Hasil Sidik Ragam Jumlah Polong per Tanaman (buah) ..	72
Lampiran 9.	a. Hasil Sidik Ragam Panjang Polong per Tanaman (cm)	73
	b. Hasil Sidik Ragam Rerata Diameter Polong (cm)	73
Lampiran 10.	a. Hasil Sidik Ragam Bobot Polong per Tanaman (kg)	74
	b. Hasil Sidik Ragam Bobot Polong per Petak (kg)	74
Lampiran 11.	a. Hasil Sidik Ragam Bobot Polong per Hektar (ton/ha)	75
	b. Hasil Sidik Ragam Indeks Panen	75
Lampiran 12.	Perhitungan Umur Panen Terdapat Interaksi	76
Lampiran 13.	Perhitungan Jumlah Polong Tidak Terdapat Interaksi	84
Lampiran 14	Rekapitulasi Hasil Penelitian.....	92
Lampiran 15.	Dokumentasi Penelitian.....	94