DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL i
PERNYATAAN v
ABSTRAK vi
ABSTRACT vii
RIWAYAT HIDUP viii
KATA PENGANTAR ix
DAFTAR ISI xi
DAFTAR TABEL xiii
DAFTAR LAMPIRAN xiv
BAB I PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang 1
B. Rumusan Masalah 3
C. Tujuan Penelitian 4
D. Manfaat Penelitian 4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 5
A. Tanaman Kacang Panjang 5
B. Pupuk Organik Cair 8
C. Pemangkasan Pucuk 9
D. Kerangka Pemikiran 11
E. Hipotesis 12
BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN 13
A. Tempat dan Waktu 13
B. Bahan dan Alat 13
C. Metode Penelitian 13
D. Pelaksanaan Penelitian 14
E. Parameter Pengamatan 18
F. Analisis Data 20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 21

A. Tinggi Tanaman (cm).....21
B. Jumlah Daun (helai).....23
C. Diameter Batang (mm).....26
D. Umur Berbunga (hari).....29
E. Jumlah Polong Per Tanaman (buah).....32
F. Panjang Polong Per Tanaman (cm).....34
G. Bobot Polong Per Tanaman (g).....36
H. Bobot Polong Per Petak (kg).....39
I. Bobot Polong Per Hektar (ton).....41
J. Indeks Panen.....43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....46
A. Kesimpulan….....46
B. Saran…….....46
DAFTAR PUSTAKA.....47
LAMPIRAN.....54

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Aplikasi POC bonggol pisang.....16
Tabel 2. Rerata tinggi tanaman umur 10, 20, 30, dan 40 HST (cm).....22
Tabel 3. Rerata jumlah daun umur 10, 20, 30, dan 40 HST (helai).....24
Tabel 4. Rerata diameter batang umur 10, 20, dan 40 HST (mm).....27
Tabel 5. Rerata diameter batang umur 30 HST (mm) 28
Tabel 6. Rerata umur berbunga (hari).....30
Tabel 7. Rerata jumlah polong per tanaman (buah).....32
Tabel 8. Rerata panjang polong per tanaman (cm) 35
Tabel 9. Rerata bobot polong per tanaman (g) 37
Tabel 10. Rerata bobot polong per petak (kg) 39
Tabel 11. Rerata bobot polong per hektar (ton).....41
Tabel 12. Rerata indeks panen 43

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Deskripsi Tanaman Kacang Panjang Varietas Guarda 55
Lampiran 2. Tata Letak Percobaan 57
Lampiran 3. Tata Letak Tanaman Pada 1 Unit Percobaan 58
Lampiran 4. Perhitungan Dosis Pupuk NPK 59
Lampiran 5. Skema Pemangkasan Pucuk 60
Lampiran 6. Bagan Pembuatan POC Bonggol Pisang 61
Lampiran 7. Hasil Sidik Ragam.....62
Lampiran 8. Hasil Sidik Ragam.....63
Lampiran 9. Hasil Sidik Ragam.....64
Lampiran 10. Hasil Sidik Ragam.....65
Lampiran 11. Hasil Sidik Ragam.....66
Lampiran 12. Hasil Sidik Ragam 67
Lampiran 13. Hasil Sidik Ragam.....68
Lampiran 14. Perhitungan Diameter Batang Umur 30 HST (Interaksi).....69
Lampiran 15. Perhitungan Bobot Polong Per Tanaman (Tidak Interaksi) 76
Lampiran 16. Rekapitulasi Hasil Penelitian.....83
Lampiran 17. Dokumentasi Kegiatan Penelitian 84