

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah Yang Maha Kuasa, penulis dapat menyelesaikan penelitian *Student Grant Batch II I-MHERE Project* Tahun III dengan judul **“Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) dengan Pemberian Trichokompos Jerami Padi dan Pupuk Kalium”**.

Penulis mohon maaf kepada pihak donator (Departement of National Education The University of Riau. Higher ducation Institution-Implementation Unit (HEI-IU) I-MHERE Project) karna penulis belum bisa menyelesaikan laporan penelitian secara cepat dan tepat. Ada beberapa hal yang dapat penulis sampaikan, bahwa penelitian ini telah selesai dilaksanakan pada bulan Oktober 2009, namun untuk penulisan laporan hasil penelitian masih dalam proses pelaksanaan. Adapun perkembangan yang dapat penulis samapaikan tertera pada tiap-tiap bab.

Sampai laporan kemajuan ini dibuat, penulis masih tetap dibimbing oleh Ibu Ir. Jurnawaty Sofyan, MS sebagai dosen pembimbing I dan Ibu Ir. Armaini, MSi sebagai dosen pembimbing II. Penulis juga masih mengharapkan masukan dari berbagai pihak agar hasil penelitian ini dapat menjadi lebih baik.

Pekanbaru, Juli 2009

Ardias Prihadi

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	3
1.3. Hipotesis.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Jagung Manis.....	4
2.2. Trichokompos Jerami Padi.....	5
2.3. Pupuk Kalium.....	6
III. BAHAN DAN METODE	8
3.1. Tempat dan Waktu.....	8
3.2. Bahan dan Alat	8
3.3. Metode Penelitian	8
3.4. Pelaksanaan Penelitian.....	9
3.5. Pengamatan	11
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	14
4.1. Laju Pertumbuhan Tanaman (LPT).....	14
4.2. Berat Berangkas Kering (g).....	16
4.3. Rasio Tajuk Akar.....	19
4.4. Muncul Bunga Betina (hari)	21
4.5. Panjang Tongkol (cm)	23
4.6. Diameter Tongkol (cm)	24
4.7. Berat Tongkol per Tanaman (g)	26
4.8. Jumlah Baris/tongkol	29
V. DISKUSI DAN KESIMPULAN.....	30
DAFTAR PUSTAKA.....	31
LAMPIRAN.....	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Biodata peneliti dan usulan biaya	34
2. Rincian anggaran biaya.....	35
3. Deskripsi tanaman jagung manis varietas super sweet.....	36
4. Cara penghitungan dosis pupuk	37
5. Cara pembuatan trichokompos jerami padi	39
6. Jadwal penelitian	41
7. Bagan percobaan di lapangan menurut rancangan acak kelompok.....	42
8. Hasil Analisis Sidik Ragam	43
8. Dokumentasi pelaksanaan penelitian	45

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1 . Jumlah Guru SMP Negeri 6 Kota Pekanbaru Tahun Pelajaran 2008/2009.....	88
2. Jumlah Siswa SMP Negeri 6 Kota Pekanbaru Tahun Pelajaran 2005/2006 sampai dengan Tahun Pelajaran 2008/2009	89
3. Prestasi Akademik SMP Negeri 6 Kota Pekanbaru Tahun Pelajaran 2005/2006 dan Tahun Pelajaran 2006/2007	90