HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

1. Judul Penelitian :Aplikasi *Trichoderma* viride TNJ-63 Dan *Dregs* (Limbah Pabrik Kertas) Untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hubungannya dengan Serangan Penyakit Kelapa Sawit Pada Medium Gambut di Pembibitan Utama

2. Ketua Penelitian
   a. Nama :Ir. Yetti Elfina.S, MP
   b. Jenis Kelamin :Perempuan
   c. NIP/Golongan :132 961 896/III-c
   d. abatan Fungsional :Lektor
   e. Jabatan Struktural :Dosen
   f. Fakultas/Jurusan :Pertanian/Hama Penyakit Tumbuhan
   g. Bidang Keahlian : Fitopatologi
   h. Perguruan Tinggi : Universitas Riau
   i Tim Peneliti :

No	Nama	Bidang keahlian	Fakultas/Jurusan	Perguruan Tinggi
1	Ir. Sukemi Indra.S	Agronomi/Perkebunan	Faperta/Budidaya Pertanian	Universitas Riau
2.	Ir. Wardati MSc	Ilmu Tanah	Faperta/Budidaya Pertanian	Universitas Riau
3	Ir. Fifi Puspita MP	Fitopatologi	Faperta/Budidaya Pertanian	Universitas Riau

1. Pendanaan dan Jangka Waktu Penelitian :
   a. Jangka Waktu Penelitian yang Diusulkan : 2 tahun
   b. Biaya Total yang diusulkan : Rp. 82.700.000,-
   c. Biaya yang disetujui Tahun I : Rp 45.000.000,-

Pekanbaru, Oktober 2008

Ketua Peneliti

Ir. Yetti Elfina, S, MP
NIP. 132 061 896

Mengetahui
Dekan Faperta UNRI

Prof. Dr. Ir. Aslim Rasyad, MSc
NIP. 130 936 951

Menyetujui :
Ketua Lembaga Penelitian UNRI

Prof. Dr. Usman Tang, MS
NIP. 131 466 238

PRAKATA

Puji syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT, atas rahmat dan dan karuniaNya jualah penulis dapat melaksanakan penelitian serta penulisan laporan yang berjudul "Aplikasi *Trichoderma viride* TNJ-63 dan *Dregs* (Limbah Pabrik Kertas) untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hubungannya dengan serangan Penyakit Kelapa Sawit pada Medium Gambut di Pembibitan utama". Penelitian tahun pertama ini merupakan lanjutan dari penelitian sebelumnya yaitu " Penggunaan Beberapa Dosis *Trichoderma viride* TNJ-63 dan *Dregs* (Limbah Pabrik Kertas) untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hubungannya dengan Serangan Penyakit Kelapa sawit pada Medium Gambut di Pembibitan Utama" yang didanai oleh Proyek I'MHERE Universitas Riau 2007. Pada penelitian tahun pertama ini penulis melakukan penelitian untuk menentukan waktu aplikasi *Trichoderma viride* TNJ-63 dan *dregs* dengan menggunakan dosis yang terbaik pada penelitian terdahulu untuk meningkatkan pertumbuhan dan dapat mengendalikan penyakit kelapa sawit pada medium gambut di pembibitan utama.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada Lembaga Penelitian Universitas Riau yang telah menjembatani antara penulis dengan DP2M DIKTI (Dana Hibah Bersaing tahun 2008), dan Fakultas Pertanian yang telah mewmfasilitasi sehingga penelitian ini dapat terlaksana. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada seua pihak yang telah memberikan dukungan baik secara materil maupun moril. Selanjtnnya ucapan terimakasih penulis persembahkan kepada keluarga tercinta, yang telah banyak memotivasi dan berkorban demi kelancaran pelaksanaan penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih terdapat kekurangan, untuk itu kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat penulis harapkan untuk kesempurnaan laporan ini.

Pekanbaru, Januari 2009

Penulis