

**LAPORAN PENELITIAN
STUDENT GRANT**

**ANALISIS KORELASI pH dan POTENSIAL AIR
TERHADAP PERTUMBUHAN MISELIUM *Trichoderma viride* TNJ63
DALAM MEDIA PRODUKSI ENZIM SELULASE DAN KITINASE**



SANTI SETIA SRI REJEKI
NIM. 0110551

Dibiayai oleh Higher Education Institutional Implementation Unit (HEI-IU)
Indonesia Managng Higher Education For Relevance and Efficiency
(IMHERE). Project bersumber dari dana pinjaman Bank Dunia (IBRD Loan
No. 4789-IND & IDA Loan No 4077-IND) dengan surat kontrak Pelaksanaan
Student Grant No. 160/SG/I-MHERE/ UNRI/2007 tanggal 25 April 2007

**JURUSAN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS RIAU
PEKANBARU
2007**

HALAMAN PENGESAHAN

1. a. Judul Penelitian : Analisis Korelasi pH Dan Potensial Air Terhadap Pertumbuhan Miselium *Trichoderma viride* TNJ63 Dalam Media Produksi Enzim Selulase Dan Kitinase
2. a. Nama Peneliti : SANTI SETIA S.R
b. NIM : 0110551
c. Jenis Kelamin : Perempuan
d. T.T.L. : Pekanbaru, 16 Juni 1983
e. Fakultas / Jurusan : MIPA / Kimia
3. Alamat Rumah dan No. Telp : Jl. Dharma Bakti Gg. Sidojaya No. 28
Labuh Baru – Pekanbaru
Telp. (085278739958)
4. Bidang Ilmu : Kimia
5. Tempat Penelitian : Laboratorium Biokimia, FMIPA UNRI
6. Jangka Waktu Penelitian : 6 Bulan
7. Jumlah Biaya Yang Diusulkan : Rp. 5.000.000,-
(Lima Juta Rupiah)

Pekanbaru, 17 Februari 2007

Disetujui oleh :

Pembimbing I

Dra. Silvera Devi Sy, M. Si
NIP : 131 657 270

Pembimbing II

Titania T. Nugroho, Ph. D
NIP : 131 466 738

Diketahui oleh :

Direktur Eksekutif
HEI-IU I-MHERE Project

Dr. Ir. Joko Samiaji, M.Sc
NIP : 131 861 733

Ketua Jurusan Kimia

Dr. Saryono, M.Si
NIP : 131 842 941