



**LAPORAN PENELITIAN  
STUDENT GRANT BATCH II  
PROYEK I-MHERE TAHUN I**

**PRODUKSI ENZIM LAMINARINASE *Trichoderma* sp.  
LOKAL RIAU**



0080292

**OLEH:**

**ASINA E. R SILITONGA**  
**0311509**

**PENELITIAN INI DIBIAYAI OLEH PROYEK I-MHERE UNRI  
IBRD Loan No. 4789-IND and IDA Loan No. 4077-IND  
DENGAN NOMOR KONTRAK 273/SG/I-MHERE/UNRI/2007  
30 AGUSTUS 2007**



**JURUSAN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS RIAU  
PEKANBARU  
2009**

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul Penelitian : Produksi Enzim Laminarinase *Trichoderma sp.*  
Lokal Riau  
Nama Peneliti : Asina E. R Silitonga  
Nama Pembimbing : Titania T. Nugroho, Ph. D (Pembimbing I)  
Dr. Saryono, M. Si (Pembimbing II)  
Prog. Studi/Fakultas : Kimia/MIPA  
Biaya Penelitian : Rp. 4.945.000,- (Empat Juta Sembilan Ratus Empat Puluh  
Lima Ribu Rupiah)  
Periode Penelitian : Student Research Fund Batch II Tahun I

Pekanbaru, 30 Desember 2008

### Disetujui Oleh:

Pembimbing I

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

Pembimbing II

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

### Diketahui Oleh:

Ketua Jurusan Kimia



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

Dekan FMIPA Universitas Riau



  
**Dra. Hj. Chaimulfiffah A. M, M.Sc**  
NIP. 130 365 733

Direktur Eksekutif I-MHERE UNRI

**Dr. Ir. Joko Samiadji, M. Sc**  
NIP. 131 861 733