

**LAPORAN PENELITIAN
STUDENT GRANT**

**PENENTUAN EFEKTIVITAS DAN KONSENTRASI EKSTRAK
TERFERMENTASI SERAI (*Cymbopogon citratus* D.C.)
DAN BABADOTAN (*Ageratum conizoides* L.) KERING
SEBAGAI BIOKONTROL *Crocidolomia binotalis* Z.**



SARI OBSUMA LUMBAN TORUAN
NIM: 0311531

**Dibiayai oleh Higher Education Institutional-Implementation Unit (HEI-IU)
Indonesia Managing Higher Education for Relevance and Efficiency
(I-MHERE) Project Bersumber dari Dana Pinjaman Bank Dunia
(IBRD Loan No. 4789-IND & IDA Loan No. 4077-IND) dengan Surat
Kontrak Pelaksanaan Student Grant No. 291/SG/I-MHERE/UNRI/2007
Tanggal 30 Agustus 2007**

**JURUSAN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS RIAU
PEKANBARU
2008**

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Penelitian : Penentuan Efektivitas dan Konsentrasi Ekstrak Terfermentasi Serai (*Cymbopogon citratus* D.C.) dan Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) Kering sebagai Biokontrol *Crocidolomia binotalis* Z.
2. Peneliti
 - a. Nama Lengkap : Sari Obsuma Lumban Toruan
 - b. NIM : 0311531
 - c. Jenis Kelamin : Perempuan
 - d. Fakultas/Jurusan : MIPA / Kimia
3. Alamat Rumah dan No. Telp. : Jl. Bangau Sakti Gang Ocu No. 1, Panam, Pekanbaru
081371763388
4. Bidang Ilmu : Kimia
5. Tempat Penelitian : Laboratorium Biokimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Riau
6. Waktu Penelitian : 4 (empat) Bulan
7. Biaya Penelitian : Rp. 5.000.000,-

Pekanbaru, 26 Januari 2008

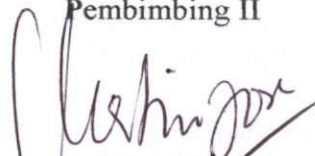
Disetujui Oleh:

Pembimbing I



Dra. Andi Dahliaty, M.S.
NIP. 131 657 032

Pembimbing II



Dr. Christine Jose
NIP. 131 128 865

Diketahui Oleh:

Direktur Eksekutif
HE-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

