

**Student Grant
HEI-IU I-MHERE Project**

THE RESEARCH FINAL REPORT

**OPTIMALISASI PRODUKSI KITOSAN MENGGUNAKAN
METODA CEPAT GELOMBANG MIKRO DARI LIMBAH
KULIT UDANG PUTIH (*Penaeus merguensis*)**



OLEH

NIA SURIDIAN
NIM. 0703131675

Dibiayai oleh *Higher Education Institution-Implementation Unit (HEI-IU)*
Indonesia-Managing 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. 001/SG.1/OR/I-MHERE/UR/IX/2010
tanggal 04 November 2011

JURUSAN KIMIA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS RIAU

PEKANBARU

2011



HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Penelitian : Optimalisasi Produksi Kitosan Menggunakan Metoda Cepat Gelombang Mikro dari Limbah Kulit Udang Putih (*Penaeus merguensis*)
2. Peneliti
 - a. Nama Lengkap : Nia Suridian
 - b. NIM : 0703131675
 - c. Jenis Kelamin : Perempuan
 - d. Fakultas/Jurusan : MIPA /Kimia
3. Alamat Rumah dan No Telp : Jl. Gajah Mungkur no. 4/ 08972188316
4. Bidang Ilmu : Kimia
5. Tempat Penelitian : Laboratorium Biokimia FMIPA UR
6. Jangka Waktu Penelitian : 6 (enam) bulan
7. Tahap dan Tahun Proyek : Proyek I-MHERE-UNRI Tahun 2011
8. Nomor dan Tanggal Kontrak : No. 001/SG.1/OR/I-MHERE/UR/IX/2011 tanggal 04 November 2011
9. Jumlah Biaya yang Diusulkan : Rp 4.897.500 ,-

Pekanbaru, 28 Desember 2011

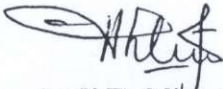
Grantee,



Nia Suridian
NIM. 0703131675

Disetujui oleh:

Pembimbing I



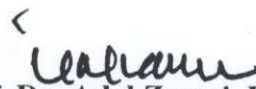
Dra. Andi Dahliaty, M.S
NIP. 194809241982112

Dekan Fakultas MIPA



Prof. Dr. Adel Zamri, DEA
NIP. 19591220 198603 1 005

Pembimbing II



Prof. Dr. Adel Zamri, DEA
NIP. 19591220 198603 1 005

Diketahui oleh

Ketua Jurusan Kimia



Dr. Sofia Anita, M.Sc
NIP. 19650420 199103 2 005

Direktur Eksekutif,

HEI-IU I-MHERE Project Universitas Riau

Dr. Ir. Joko Samiaji, M.Sc
NIP. 19650930 198903 1 002