

**Student Grant Batch II
HEI-IU I-MHERE Project Year IV**

THE RESEARCH FINAL REPORT

**PENENTUAN SUBSTRAT, STARTER DAN WAKTU FERMENTASI
OPTIMAL UNTUK PEMBUATAN ASAM ASETAT DARI LIMBAH NENAS
(*Ananas comosus*) MENGGUNAKAN
STARTER JAMUR *Kombucha***



OLEH

**WINDA ARIWAYENI
NIM. 0603113463**

**Dibiayai oleh *Higher Education Intitution-Implementation Unit (HEI-IU)*
Indonesis-Managing Higher Education for Revelance 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. 026/SG.2/OR/I-MHERE/UR/IX/2010
tanggal 04 Desember 2010**

**JURUSAN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS RIAU
PEKANBARU
2010**



HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Penelitian : Penentuan Substrat, Starter dan Waktu Fermentasi Optimal untuk pembuatan asam asetat dari limbah nenas (*Ananas comosus*) menggunakan starter jamur *Kombucha*
2. Peneliti
 - a. Nama Lengkap : Winda Ariwayeni
 - b. NIM : 0603113463
 - c. Jenis Kelamin : Perempuan
 - d. Fakultas/Jurusan : MIPA/Kimia
3. Alamat Rumah dan No.tlp : Jln.Manyar Sakti Gg.Ababil / 085263435350
4. Bidang Ilmu : Kimia
5. Tempat Penelitian : Laboratorium FMIPA UR
6. Jangka waktu Penelitian : 6 bulan
7. Tahap dan Tahun Proyek : Tahun IV (2010) Tahap II
8. Nomor dan tanggal kontrak : No. 026/SG.2/OR/I-MHERE/UR/IX/2010
Tanggal 04 Desember 2010
9. Jumlah Biaya yang Diusulkan : Rp.4.742.000,-
(Empat juta tujuh ratus empat puluh dua ribu rupiah)

Pekanbaru, 7 Desember 2010

Grantee


WINDA ARIWAYENI

NIM. 0603113463

Disetujui:

Pembimbing I

Pembimbing II



Dra. Hj. Itnawita, M.Si

NIP : 19610505.1988032.001

Dekan Fakultas MIPA


Prof. Dr. Adel Zamri, MS DEA

NIP : 19591220.1986031.005


Dra. Hj. Silvera Devi, M.Si

NIP : 19601222.1987022.001

Ketua Jurusan Kimia


Prof. Dr. Saryono, M.Si

NIP : 19620611.198031.005

Direktur Eksekutif,

HEI-IU I-MHERE Project Universitas Riau


Dr. Ir. Joko Samiaji, M.Sc

NIP. 19650930.1989031.002

