



LAPORAN PENELITIAN



KARAKTERISASI ARANG AKTIF
DARI CANGKANG KELAPA SAWIT
DENGAN AKTIVATOR $ZnCl_2$
SEBAGAI ADSORBEN SENYAWA FENOL

OLEH :

MARIA ERNA, S.Si., M.Si

NIP. 132 231 823

DIBIYAI OLEH

DANA PROYEK PENGEMBANGAN DIRI
HEDS PROJECT
TAHUN ANGGARAN 2006

DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI
DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
2006





LAPORAN PENELITIAN

KARAKTERISASI ARANG AKTIF DARI CANGKANG KELAPA SAWIT DENGAN AKTIVATOR $ZnCl_2$ SEBAGAI ADSORBEN SENYAWA FENOL

Oleh

Maria Erna, S.Si., M.Si

NIP. 132 231 823

**Dibiayai Oleh:
Program Pengembangan Diri (PPD)
HEDS PROJECT
Tahun Anggaran 2006**

**DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI
DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
2006**



HALAMAN PENGESAHAN

Judul Penelitian	: Karakterisasi Arang Aktif dari Cangkang Kelapa Sawit dengan Aktivator $ZnCl_2$ Sebagai Adsorben Senyawa Fenol
Jenis Kegiatan	: Penelitian
Bidang Ilmu	: MIPA
Universitas	: Riau
Ketua Peneliti	
Nama Lengkap	: Maria Erna, S.Si., M.Si
Umur	: 34 tahun
Pangkat Gol.	: Penata Muda/ IIIe
Jabatan	: Lektor
Alamat Instansi	: Kampus UNRI Binawidya km 12,5 Panam Pekanbaru
Bidang Keahlian	: Kimia Fisika
Jumlah Anggota dalam tim	
Nama	: 2 (dua) orang
	: 1. Sri Haryati, S.Pd., M.Si
	: 2. Rozalinda, S.Si., M.Si
Lama waktu yang diusulkan	
Dari	: 6 (enam) bulan
	: Bulan Mei s.d Bulan Oktober

Mengetahui/Menyetujui
Ketua Jurusan PMIPA-FKIP-UNRI

Pekanbaru, 16 September 2006
Ketua Peneliti

Dr. Rasmiwetti, M.Si
NIP.131 601 544

Maria Erna, S.Si., M.Si
NIP. 132 231 823



Mengetahui/Menyetujui
Ketua Jurusan PMIPA-FKIP-UNRI

Amni Ishaq, M.Si
NIP. 131 471 579

