



LAPORAN PENELITIAN

PENANGGULANGAN *IRREVERSIBLE FOULING* MEMBRAN ULTRAFILTRASI SELULOSA ASETAT PADA PROSES PENYISIHAN KURKUMIN (ZAT WARNA)

TIM PENELITI :

Drs. Syamsu Herman, MT
NIP. 131 877 917

Ir. SYARFI, MT.
NIP. 132 206 156

Drs. Edward HS., MS.
NIP. 131 657 027

Dibiayai oleh:

Dana DIPA Universitas Riau dengan Surat Perjanjian Pelaksanaan
Penelitian Nomor : /j.19.2/LP/2007
Lembaga Penelitian UNIVERSITAS RIAU
Departemen Pendidikan Nasional



Repository University Of Riau

PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS RIAU

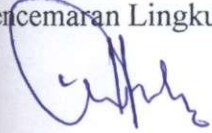
<http://repository.unri.ac.id/>

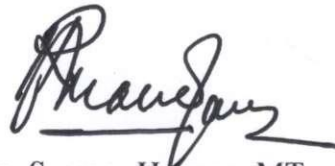
LEMBARAN PENGESAHAN
LAPORAN PENELITIAN

1. a. Judul Penelitian : Penanggulangan *Irreversible Fouling* Membran Ultrafiltrasi Selulosa Asetat Pada Proses Penyisihan Kurkumin (Zat Warna).
b. Bidang Ilmu : Teknik
c. Kategori Penelitian : Pengembangan IPTEK
2. Ketua Peneliti
a. Nama Lengkap dan Gelar : Drs. Syamsu Herman, MT
b. Jenis Kelamin : Laki-laki
c. Golongan/Pangkat/NIP : III d/Lektor/, 131 782 233
d. Jabatan Fungsional : Lektor
e. Jabatan Struktural : -
f. Fakultas/Jurusan : Teknik/Teknik Kimia
g. Pusat Penelitian/laboratorium : Universitas Riau / Pencegahan dan Pengendalian Pencemaran Lingkungan
3. Jumlah Anggota Peneliti : 2 orang
4. Lokasi Penelitian : Lab. Pencegahan dan Pengendalian Pencemaran Lingkungan, FT UNRI, Pekanbaru
5. Lama Penelitian : 6 bulan
6. Biaya yang Telah Digunakan : Rp. 3.500.000,- (*Tiga Juta Lima Ratus Ribu Rupiah*)
7. Sumber dana : Dana DIPA UNRI Tahun Anggaran 2007
-


Kepala Laboratorium
Pencegahan dan Pengendalian
Pencemaran Lingkungan

Pekanbaru, 10 November 2007
Peneliti Utama,



Drs. Edward HS., MS.
NIP. 131 657 027


Drs. Syamsu Herman, MT.
NIP. 131 782 233

Mengetahui:
Dekan Fakultas Teknik
Universitas Riau


Dr. H. Syaiful Bahri, MSi.
NIP. 131 602 788

Menyetujui:
Ketua Lembaga Penelitian
Universitas Riau


Prof. Dr. Usman, MS.
NIP. 131 847 961