

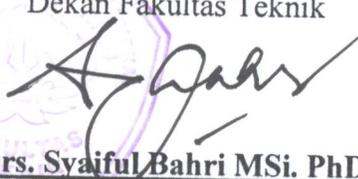
**LEMBAR IDENTITAS DAN PENGESAHAN LAPORAN AKHIR
HASIL PENELITIAN DOSEN PEMULA LEMBAGA PENELITIAN UNRI**

1. a. Judul Penelitian : Kesetimbangan Adsorpsi Senyawa Fenol dengan Tanah Gambut
- b. Kategori Penelitian : Pengembangan IPTEK
2. Ketua Peneliti
- a. Nama Lengkap dan Gelar : Dra. Zultiniar, MSi
- b. Jenis Kelamin : Perempuan
- c. Golongan Pangkat / NIP : IV a / 19630504 1989032001
- d. Jabatan Fungsional : Pembina
- e. Fakultas / Jurusan : Teknik / Teknik Kimia
- f. Perguruan Tinggi : Universitas Riau
3. Jumlah Anggota Peneliti : 1 (satu) orang
4. Nama Anggota Peneliti : Desi Heltina, ST.,MT
5. Lokasi Penelitian : Laboratorium Teknologi Pemisahan dan Pemurnian Teknik Kimia UR
5. Lama Penelitian : 6 (enam) bulan
6. Biaya yang diperlukan : Rp. 5.000.000,-(Lima Juta rupiah)

Pekanbaru, Nopember 2009

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik



(Drs. Syaiful Bahri MSi, PhD.)

Nip. 19600203 198603 1003

Ketua Peneliti

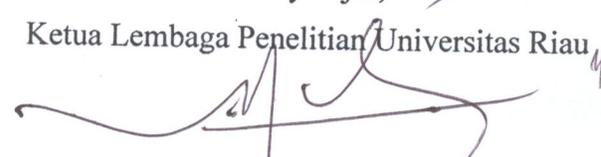


(Dra. Zultiniar, MSi)

Nip. 19630504 1989032001

Menyetujui,

Ketua Lembaga Penelitian Universitas Riau



(Prof. Dr. Usman M. Tang, MS.)

NIP. 19640501 198903 1001

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah, penulis sampaikan kehadiran Allah SWT karena izinNya penulis telah dapat menyelesaikan penulisan laporan penelitian ini. Shalawat dan salam kita sampaikan kepada Nabi besar Rasulullah Muhammad SAW, semoga Allah memberikan rahmatnya bagi kita semua, amin.

Penelitian ini bertujuan mempelajari kemampuan tanah gambut dalam menurunkan limbah fenol, serta menentukan model kesetimbangan yang sesuai untuk percobaan adsorpsi ini. Semoga upaya ini dapat memberikan manfaat bagi masyarakat maupun pengembangan IPTEK.

Terima kasih penulis sampaikan kepada Ketua Lembaga Penelitian Universitas Riau yang telah mendanai penelitian ini melalui dana PNBP Lembaga Penelitian Universitas Riau. Penulis juga menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Rektor Universitas Riau, selaku pimpinan melalui lembaga penelitian Universitas Riau yang telah mendukung pelaksanaan penelitian ini
2. Dekan dan seluruh pimpinan Fakultas Teknik Universitas Riau
3. Rekan dosen Teknik Kimia yang telah memberikan saran dan masukan pada penelitian ini
4. Mahasiswa Teknik Kimia Angkatan 2003 saudara Dede Sulaiman S yang telah banyak membantu penulis dalam penelitian ini.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang setimpal atas semua yang telah kita lakukan. Penulis menyadari sepenuhnya, kalau hasil dan laporan penelitian ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi kesempurnaannya. Semoga laporan penelitian ini bermanfaat bagi kita semua.

Pekanbaru, Nopember 2009

Penulis