

LEMBAR PENGESAHAN

1. Judul Payung Penelitian : Pirolisis Katalitik Limbah Industri Kelapa Sawit untuk menghasilkan Bio-Oil sebagai sumber energi alternatif terbarukan sebagai sumber energi alternatif terbarukan.
2. Ketua Peneliti :
a. Nama Lengkap : Ir. Aman, MT
b. Jenis Kelamin : Laki-laki
c. NIP : 19680624 199702 1 001
d. Jabatan Struktural : Ka. Lab. Teknik Reaksi Kimia dan Katalisis
e. Jabatan Fungsional : Lektor
f. Lab/Prodi/Jur : Teknik Reaksi Kimia dan Katalisis / Teknik Kimia
3. Anggota Peneliti : 1. Ida Zahrina, ST., MT
2. Dra. Yusnimar, Msi., MPhil
4. Judul Penelitian : 1. Pengaruh Temperatur pada Pirolisis Tandan Kosong Sawit menjadi Bio-Oil dengan Katalis HZSM-5
2. Produksi Bahan Bakar Minyak dari CPO Parit dengan Katalis H-Zeolit
3. Konversi Tongkol Jagung menjadi Bio-Oil dengan Katalis Zeolit Alam
5. Jangka Waktu Penelitian : 8 Bulan
6. Jumlah Dana : 15.000.000,-
7. Sumber Dana : DANA PNPB No. Kontrak 183.UN.19.2/PL/ Tahun 2012

Mengetahui
Dekan Fakultas Teknik

DR. Syariful Bahri, MSi
NIP.196001031986031003

Pekanbaru, Januari, 2013
Ketua Peneliti

Ir. Aman, MT
19680624 199702 1001

Menyetujui
Ketua Lembaga Penelitian
Universitas Riau

Prof. Dr. Usman M. Tang, MS
NIP.19640501 198903 1 001