

**Usul Penelitian Berbasis Laboratorium
Tahun Anggaran 2012**

1. Judul Penelitian : Optimalisasi Fungsi Laboratorium Kayu untuk
Pemanfaatan Potensi Sisa Kayu Olahan dan Limbah
Padat Kayu Sawit
2. Nama Laboratorium : Laboratorium Kayu
3. Jurusan/Fakultas : Teknik Sipil/Teknik
4. Kepala Laboratorium :
5. Nama Lengkap : Dr. ...
6. Jenis Kelamin :
7. NIP :
8. Status Fungsional :
9. Fakultas/Jurusan :
10. Alamat Kantor :
11. Telp/Fax :
12. Lokasi Penelitian :
13. Waktu Penelitian : 4 Bulan/Judul



**OPIMALISASI FUNGSI LABORATORIUM KAYU UNTUK
PEMANFAATAN POTENSI SISA KAYU OLAHAN DAN
LIMBAH PADAT KAYU SAWIT**

Pekanbaru, 30 Januari 2012

Kepala Laboratorium,

LABORATORIUM KAYU

Dr. ... Bahar, M.Si
NIP. 198603 1 003

NIP. 19510301 197509 1 001

Menyetujui:
Kepala Lembaga Penelitian

**JURUSAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS RIAU
PEKANBARU
JANUARI, 2012**

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Penelitian : Optimalisasi Fungsi Laboratorium Kayu untuk Pemanfaatan Potensi Sisa Kayu Olahan dan Limbah Padat Kayu Sawit
2. Nama Laboratorium : Laboratorium Kayu
3. Jurusan/fakultas : Teknik Sipil/Teknik
4. Kepala Laboratorium
- a. Nama Lengkap : Drs. Syafruddin
 - b. Jenis Kelamin : Laki-laki
 - c. NIP : 19510501 197509 1 001
 - d. Jabatan Fungsional : Lektor/III c
 - e. Fakultas/Jurusan : Teknik/Teknik Sipil
 - f. Alamat Kantor : Kampus Bina Widya Universitas Riau
 - g. Telpn/Fax : 0761-66596
3. Anggota Peneliti
- 1. Fakhri, ST., MT
 - 2. Haji Gussyafri, ST., MT
 - 3. Eko Riyawan, ST
4. Mahasiswa : Giri Saputra; Muhammad Crisdean, Hasyim
5. Lokasi Penelitian : Laboratorium Kayu FT-UR
6. Jangka Waktu Penelitian : 4 Bulan/Judul
7. Pembiayaan Total : Rp. 15.000.000,- (Lima Belas Juta Rupiah)
8. Sumber Dana : PNBP Lembaga Penelitian Universitas Riau

Pekanbaru, 30 Januari 2012

Mengetahui,
Dekan FT-UNRI



DR. H. Syaiful Bahri, M.Si
NIP. 19600103 198603 1 003

Kepala Laboratorium,

Drs. Syafruddin
NIP. 19510501 197509 1 001

Menyetujui:

Ketua Lembaga Penelitian

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