

LAPORAN PENELITIAN HIBAH BERSAING



**PEMBUATAN KOMPOSIT ALUMINA-KALSIUM PHOSPHAT  
BERPORI UNTUK APLIKASI TULANG IMPLAN  
MENGUNAKAN METODE *PROTEIN FOAMING-  
CONSOLIDATION***

**Ahmad Fadli, ST, MT**

**Komalasari, ST, MT**

**UNIVERSITAS RIAU**

**DESEMBER 2012**

## Halaman Pengesahan

### 1. Judul Penelitian :

Pembuatan komposit alumina-kalsium fosfat berpori untuk aplikasi tulang implan menggunakan metode *protein foaming-consolidation*

### 2. Ketua Peneliti

- a. Nama Lengkap : Ahmad Fadli, ST, MT
- b. Jenis Kelamin : Laki-laki
- c. NIP : 19731025 199803 1 002
- d. Jabatan fungsional : Lektor
- e. Jabatan Struktural : Dosen
- f. Bidang Keahlian : Biomaterials
- g. Fakultas/Jurusan : Teknik / Teknik Kimia
- h. Perguruan Tinggi : Universitas Riau
- i. Tim Peneliti

No.	Nama dan gelar akademik	Bidang keahlian	Fakultas/Jurusan	Perguruan Tinggi
1	Ahmad Fadli, ST, MT	Biomaterials	Teknik/ Kimia	Universitas Riau
2	Komalasari, ST, MT	Teknologi Proses	Teknik/ Kimia	Universitas Riau

### 3. Pendanaan dan jangka waktu penelitian

- a. Jangka waktu penelitian yang diusulkan : 2 tahun
- b. Biaya total yang diusulkan : Rp. 100.000.000,-
- c. Biaya yang disetujui tahun I : Rp. 40.000.000,-

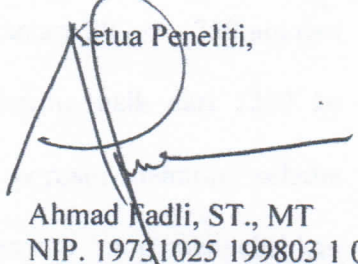
Pekanbaru, 31 Desember 2012

Mengetahui,  
Dekan FT Univ. Riau



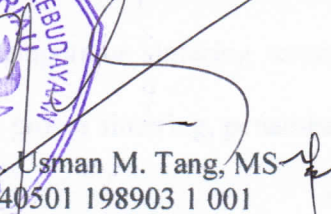
Dr. Syaiful Bahri, MSi  
NIP. 19600103 198603 1 003

Ketua Peneliti,



Ahmad Fadli, ST., MT  
NIP. 19731025 199803 1 002

Menyetujui,  
Ketua Lembaga Penelitian Univ. Riau



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

