

**LAPORAN PENELITIAN
PENGEMBANGAN SAINS DASAR DAN MATEMATIKA**

HIBAH RISET DOSEN PEMULA



**PENGARUH KADAR CaSO_4 DALAM GIPSUM
(ALAM DAN SINTESIS) TERHADAP *SETTING TIME*
DAN KUAT TEKAN SEMEN**

TIM PENGUSUL

YULIZAR YUSUF, MS (NIDN: 0002075906) (Ketua)

ADE FRISKA DIANA (NBP: 1310412043) (Anggota)

**JURUSAN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ANDALAS, PADANG,
OKTOBER, 2017**

**HALAMAN PENGESAHAN
HIBAH RISET DOSEN PEMULA**

Judul Penelitian :

Pengaruh Kadar CaSO_4 dalam Gypsum (Alam dan Sintetis) terhadap *Setting Time* dan Kuat Tekan Semen

Kode>Nama Rumpun Ilmu : 112/Kimia
Ketua Peneliti
a. Nama Lengkap : Yulizar Yusuf, M.S
b. NIDN : 0002075906
c. Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
d. Program Studi : Kimia
e. Disiplin Ilmu : Kimia Analitik
f. No HP : 081374379325
g. Alamat Surel/email : yulizaryusuf59@gmail.com

Anggota Mahasiswa I

a. Nama Lengkap : Ade Friska Diana
b. NIM : 1310412043
c. Perguruan Tinggi : Jurusan Kimia, FMIPA, UNAND

Anggota Mahasiswa II

a. Nama Lengkap : Celsynthia Fiana
b. NIM : 1310411063
c. Perguruan Tinggi : Jurusan Kimia, FMIPA, UNAND

Biaya penelitian yang diusulkan : Rp. 10.000.000,-

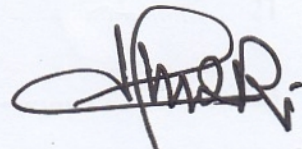
Mengetahui,
Ketua Jurusan Kimia, FMIPA Unand



(Dr. Afrizal)
NIP. 196002091987031004
Mengetahui:
Ketua LPPM Unand,

(Dr. Ing. Uyung Gatot S. Dinata, MT)
NIP : 196607091992031003

Padang, Juni 2017
Ketua Peneliti



(Yulizar Yusuf, M.S)
NIP. 195907021988031001

Menyetujui,
Dekan FMIPA



(Prof. Dr. Mansyurdin)
NIP. 196002131987031005