

**HALAMAN PENGESAHAN**

Judul : Pemanfaatan Pupuk KOGATI Sebagai Substitusi Pupuk  
Buatan Untuk Perbaikan Kesuburan Tanah Abu Vulkanis  
dan Produksi Tanaman Gandum (*Triticum aestivum* L.) di  
Alahan Panjang

**Peneliti/Pelaksana**  
Nama Lengkap : SYAFRIMEN YASIN  
Perguruan Tinggi : Universitas Andalas  
NIDN : 0016046209  
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
Program Studi : Pengelolaan Terpadu Sumber Daya Alam  
Nomor HP : 081363473565  
Alamat surel (e-mail) : syafrimenyasin@yahoo.com

**Anggota (1)**  
Nama Lengkap : Dr. Ir. AGUSTIAN  
NIDN : 0007086110  
Perguruan Tinggi : Universitas Andalas

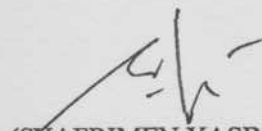
**Anggota (2)**  
Nama Lengkap : Ir IRWAN DARFIS  
NIDN : 0027126807  
Perguruan Tinggi : Universitas Andalas  
Institusi Mitra (jika ada) : -  
Nama Institusi Mitra : -  
Alamat : -  
Penanggung Jawab : -  
Tahun Pelaksanaan : Tahun ke 2 dari rencana 2 tahun  
Biaya Tahun Berjalan : Rp 130.000.000,00  
Biaya Keseluruhan : Rp 241.477.000,00

Mengetahui,  
DEKAN FAKULTAS PERTANIAN



(Prof. Ir. Ardi, MSc)  
NIP/NIK 195312161980031004

PADANG, 17 - 11 - 2016  
Ketua,



(SYAFRIMEN YASIN)  
NIP/NIK 196204161986101001

Menyetujui,  
KETUA LPPM UNAND



(Dr. Ir. Gatot S. Dinata, MT)  
NIP/NIK 196607091992031003