

Kode>Nama Rumpun Ilmu 151/ILMU TANAH  
Tema KETAHANAN PANGAN

# Laporan Akhir Penelitian

## PENELITIAN TERAPAN UNGGULAN UNIVERSITAS ANDALAS KLASTER RISET-PUBLIKASI PERCEPATAN KE GURU BESAR (KRP2GB-PTU-Unand)



Pemanfaatan Pupuk Kompos Plus Biochar sebagai substitusi Pupuk Sintesis Untuk Perbaikan Kesuburan Tanah dan pertumbuhan tanaman kopi (*Coffea Arabica L.*) di Alahan Panjang

Tipe Penelitian

Kategori Di Sisi Atas Di Sertifikasi Hasil, NPL, NPLa

WISMA BUDIDILAHIR

Anggota Di A. Agriana

WISMA BUDIDILAHIR

Anggota Irwan Dharma, SP, MPP

WISMA BUDIDILAHIR

Penelitian ini didanai oleh

UNIVERSITAS ANDALAS

Samaul Dengan Lembar Penelitian

Nomor: 08/UN.04.1/119 PUBL/UMPM/2018

Tahun Anggaran 2018

UNIVERSITAS ANDALAS

November 2018

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**PENELITIAN TERAPAN UNGGULAN UNIVERSITAS ANDALAS**  
**KLASTER RISET-PUBLIKASI PERCEPATAN KE GURU BESAR**  
**(KRP2GB-PTU-Unand)**

**Judul** : Pemanfaatan Pupuk Kompos Plus Biochar sebagai substitusi Pupuk Sintesis Untuk Perbaikan Kesuburan Tanah dan pertumbuhan tanaman kopi (*Coffea Arabica* L.) di Alahan Panjang

**Kode>Nama Rumpun Ilmu** : 151/ Ilmu Tanah  
**Tema Isu Strategis Nasional** : Ketahanan Pangan  
**Peneliti**

a. Nama lengkap : Dr. rer. nat. Ir. Syafrimen Yasin, MS, MSc.  
b. NIDN : 0016046209  
c. Jabatan Fungsional : Lektor Kepala / IV c  
d. Program studi : Ilmu Tanah  
e. No. HP : 081363473565  
f. Alamat Surat (e-mail) : [syafrimenyasin@unand.ac.id](mailto:syafrimenyasin@unand.ac.id)

**Anggota Peneliti**

a. Nama lengkap : Dr. Ir. Agustian  
b. NIDN : 0007086110  
c. Perguruan Tinggi : Universitas Andalas

**Anggota Peneliti**

a. Nama lengkap : Irwan Darfex, SP, MP  
b. NIDN : 0027126807  
c. Perguruan Tinggi : Universitas Andalas

**Institusi Mitra** :  
Lama penelitian keseluruhan : 4 tahun  
Penelitian tahun ke : 1 (satu)  
Biaya penelitian keseluruhan : Rp 439.135.000,-  
Biaya tahun berjalan : Rp 90.000.000,-  
-diusulkan ke UNAND

Padang, 29 November 2018

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Tanah

Dr. Ir. Agustian  
NIP. 196108071986231006

Ketua Peneliti

Dr. rer. nat. Ir. Syafrimen Yasin, MS, MSc.  
NIP. 196204161986101001

