



**USULAN
PENELITIAN DASAR**

**SUB TEMA KOMODITAS : TANAMAN PANGAN
TOPIK/ASPEK PENELITIAN : HAMA DAN PENYAKIT TANAMAN
SUB TOPIK PENELITIAN : PENGENDALIAN BIOLOGIS**

**POTENSI FUNGI MIKORIZA ARBUSKULA (FMA) INDIGENUS SEBAGAI
BIOFUNGISIDA UNTUK PENGENDALIAN SERANGAN
Sclerotium rolfsii DAN PENINGKATAN PERTUMBUHAN TANAMAN
(BIOFERTILIZER) KACANG TANAH (*Arachis hypogaea* L)**

TEM PENGUSUL

Dr.Ir. Eri Sulyanti, M.Sc. (0014086115)

Dr.Ir. Darnetty, M.Sc. (0022025809)

Ir. Reflin, MP (0001115809)

Fradilla Swandi, S.P. (1720281001)

Abdul Aziz Nasta, S.P (1720282001)

PROGRAM STUDI HAMA DAN PENYAKIT TUMBUHAN

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS ANDALAS

JUNI 2019

HALAMAN PENGESAHAN USULAN PENELITIAN

Judul Penelitian : Potensi Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) Indigenus sebagai Biofungisida untuk Pengendalian Serangan *Sclerotium rolfsii* dan Peningkatan Pertumbuhan Tanaman (Biofertilizer) Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea* L)

Bidang Fokus : Hama dan Penyakit (pengendalian biologis)

Ketua Peneliti

- a. Nama Lengkap : Dr.Ir. Eri Sulyanti, M.Sc. (P)
- b. NIDN : 0014086115
- c. Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
- d. Program Studi : Proteksi Tanaman
- e. Nomor HP : 081363410325
- f. Alamat Surel (e-mail): erisulyanti13@gmail.com

Anggota Peneliti (1)

- a. Nama Lengkap : Dr.Ir. Darnetty, M.Sc. (P)
- b. NIDN : 0022025809
- c. Perguruan Tinggi : Universitas Andalas

Anggota Peneliti (2)

- a. Nama Lengkap : Ir. Reflin, M.P (L)
- b. NIDN : 0001115809
- c. Perguruan Tinggi : Universitas Andalas

Anggota Mahasiswa (1)

- a. Nama Lengkap : Fradilla Swandi, S.P. (Mahasiswa S2)
- b. BP : 1720281001
- c. Program Studi : Ilmu Hama dan Penyakit Tumbuhan,

Anggota Mahasiswa (2)

- a. Nama Lengkap : Abdul Aziz Nasta, S.P. (Mahasiswa S2)
- b. BP : 1720282001
- c. Program Studi : Ilmu Hama dan Penyakit Tumbuhan

Lama penelitian keseluruhan : 1 Tahun

Biaya Penelitian yang diusulkan : Rp. 40.000.000,-

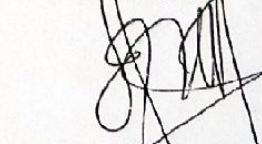
Biaya Penelitian yang disetujui : Rp. 27.650.000,-

Mengetahui,
Ketua Jurusan
Hama dan Penyakit Tumbuhan



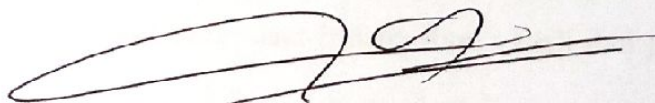
(Prof. Dr. Ir. Nurbailis, M.S)
NIP. 196111061988102001

Padang, 17-06-2019
Ketua Peneliti



(Dr. Ir. Eri Sulyanti, M.Sc.)
NIP. 196108141986032001

Menyetujui,
Ketua Unit Penelitian dan Pengabdian



Prof. Dr. sc. agr. Ir. Jamsari, MP.
NIP: 196802021992031003