

**Kode>Nama Rumpun Ilmu : 152 / ILMU PERTANIAN  
BIDANG FOKUS : KEMANDIRIAN PANGAN**

**LAPORAN PENELITIAN  
PENELITIAN TOPIK UNGGULAN DOSEN MENGGUNAKAN  
DANA PNBP FAKULTAS PERTANIAN 2017**



**PENGARUH APLIKASI BAKTERI ENDOFIT TERHADAP TANAMAN  
HORTIKULTURA DAN POPULASI BAKTERI PEMACU TUMBUH  
PADA ULTISOL**

**TIM PENELITI**

**Ketua:**

**Dr. Ir. Agustian  
NIDN: 0007086110**

**Anggota:**

**Dr. Ir. Syafrimen Yasin, M.Sc.  
NIDN : 0016046209**

**Ir. Irwan Darfis, MP  
NIDN : 0027126807**

**Kontrak nomor : 11/PL/SPK/PNP/Faperta-Unand/2017**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
2017**

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**LAPORAN PENELITIAN UNGGULAN DOSEN**  
**MENGGUNAKAN DANA PNPB FAKULTAS PERTANIAN 2017**  
**Kontrak nomor : 11/PL/SPK/PNP/Faperta-Unand/2017**

Judul : **PENGARUH APLIKASI BAKTERI ENDOFIT TERHADAP TANAMAN HORTIKULTURA DAN POPULASI BAKTERI PEMACU TUMBUH PADA ULTISOL**

**Peneliti Utama**  
Nama : Dr.Ir. Agustian  
Jenis kelamin : Laki-laki  
NIP/NIDN : 196108071986031006/ **0007086110**  
Pangkat/ Golongan : Pembina/ Iva  
Jurusan/Fakultas/Pusat Penelitian : Tanah/ Pertanian  
Perguruan Tinggi : Universitas Andalas  
Alamat kantor; Telp/Faks dan e-mail : Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas, telp. 0751-72773/ 0751-777061  
e-mail : [agustian@faperta.unand.ac.id](mailto:agustian@faperta.unand.ac.id)  
Alamat Rumah; Telp/Faks dan e-mail : Komp. Pondok Indah Pratama A-14, Jati Parak Salai. Padang, telp. 0751-840112  
e-mail: [agustianoo@gmail.com](mailto:agustianoo@gmail.com)  
Anggota Peneliti : 2 orang  
: 1. Dr.Ir. Syafrimen Yasin, MSc  
: 2. Ir. Irwan Darfis, MP  
Mahasiswa yang terlibat : 3 orang  
Usul Jangka Waktu Penelitian : 1 tahun

**Pembiayaan**  
a. Usulan Biaya : Rp. 25.000.000,-  
Biaya dari instansi lain : Tidak ada

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Pertanian  
Universitas Andalas

Dr. Ir. Munzir Busniah, M.Si  
NIP : 196406081989031001

Padang, 27 November 2017  
Ketua Peneliti,

Dr. Ir. Agustian  
NIP : 196108071986031006

Menyetujui,  
Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat  
Universitas Andalas,

Dr. Ing. Uyung Gatot S. Dinata, MT  
NIP. 196607091992031003