

Kode/Nama Rumpun Ilmu : 153/  
Ilmu Hama dan Penyakit Tanaman

**LAPORAN AKHIR PENELITIAN TAHUN II  
HIBAH RISET GURU BESAR UNIVERSITAS ANDALAS**



**IMPLEMENTASI TEKNIK *IN PLANTA* DALAM PENGEMBANGAN STRATEGI  
PENGENDALIAN PENYAKIT LAYU BAKTERI (*RALSTONIA SOLANACEARUM*)  
PADA TANAMAN CABAI DENGAN RHIZOBAKTERI INDIGENUS**

**KETUA TIM PENELITI : Prof. Dr. sc. agr. Ir. Trimurti Habazar  
NIDN: 0025085105**

Dibiayai oleh Universitas Andalas, Tahun Anggaran 2017, Sesuai dengan Surat Perjanjian  
Pelaksanaan Penelitian No. 38/UN.16.17/PP.HGB/LPPM/2017 tgl. 21 Maret 2017

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**UNIVERSITAS ANDALAS  
Kampus Limau Manih 25163/0751-71181, 71175, 71086, 71087, 71699/  
[0751-71085/rektorat@unand.ac.id](mailto:0751-71085/rektorat@unand.ac.id)  
November/2017**

## HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN AKHIR PENELITIAN HIBAH RISET GURU BESAR UNIVERSITAS ANDALAS

Judul Penelitian : Implementasi teknik *in planta* dalam pengembangan strategi pengendalian penyakit layu bakteri (*Ralstonia solanacearum*) pada tanaman cabai dengan rhizobakteri indigenus

Ketua Peneliti :

- a. Nama Lengkap : Prof. Dr. sc. agr. Ir. Trimurti Habazar
- b. NIDN : 0025085105
- c. Jabatan Fungsional : Guru Besar
- d. Program Studi : Proteksi Tanaman
- e. Nomor HP : 087895556751
- f. Alamat surel (e-mail) : trihabazar@gmail.com

Anggota Peneliti (1) :

- a. Nama Lengkap : Dr. Yulmira Yanti, SSi, MP.
- b. NIDN : 0023067804
- c. Perguruan Tinggi : Universitas Andalas

Anggota Peneliti (2) :

- a. Nama Lengkap : Dr. Ir. Reflinaldon MSi
- b. NIDN : 0023066408
- c. Perguruan Tinggi : Universitas Andalas

Lama Penelitian Keseluruhan : 4 tahun

Penelitian Tahun ke-1 : Rp 110.000.000

Biaya Penelitian Keseluruhan : Rp 480.000.000

Biaya Tahun Berjalan : - diusulkan ke Unand/MGB Rp 120.000.000  
- dana institusi lain Rp -  
- *in kind* sebutkan -

Padang, 10 November 2017

Menyetujui,  
Ketua MGB Unand

(Prof. Dr. Dr. Darwin Amir Sp S (K)  
NIP. 194811201978071001

Ketua Peneliti,

(Prof. Dr. sc. agr. Ir. Trimurti Habazar)  
NIP. 195108251978022001

Menyetujui,  
Ketua Lembaga Penelitian

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