

**LAPORAN**  
**PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

**PELATIHAN**

**PENGEMBANGAN PAKET TEKNOLOGI FORMULA BP3T  
PUPUK KANDANG SAPI DAN NANO PESTISIDA SERAI  
WANGI UNTUK PENGENDALIAN PENYAKIT VSD TANAMAN  
KAKAO DI TINGKAT PETANI**



**Dr. HALIATUR RAHMA, S.Si., MP**  
**Dr. JUMSU TRISNO, SP., MSI**  
**Dr. RITA NOVERIZA, MSc**  
**Dr. SRI YULIANI, MSc**  
**Dr. SRI WAHYUNI, SP., MSI**  
**Ir. MARTINIUS, MS**  
**Ir. REFLIN, MP**  
**Drs. NUSYIRWAN, MSI**

**KERJASAMA PENELITIAN, PENGKAJIAN, DAN PENGEMBANGAN  
PERTANIAN STRATEGIS LITBANG PERTANIAN**

**Kontrak Nomor : 31.91/PL.040/H.1/02/2018.K, TANGGAL 12  
Februari 2018**

**UNIVERSITAS ANDALAS PADANG**  
**Maret 2018**


## LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN HASIL KEGIATAN

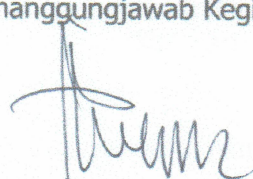
1. Judul Kegiatan : Pengembangan Paket Teknologi Formula BP3T Pupuk Kandang Sapi dan Nano Pestisida Serai Wangi untuk Pengendalian Penyakit VSD Tanaman Kakao di Tingkat Petani
2. Penanggung Jawab Kegiatan :
3. Nama : Dr. Haliatur Rahma, SSi., MP  
Pangkat/Golongan : Penata Tk I/III C  
Jabatan :  
Struktural :
4. Fungsional : Lektor  
Lokasi Kegiatan : Universitas Andalas
5. Nilai Kontrak : Rp. 232.120.000 ,-
6. Sumber Dana : Sekretariat Badan Litbang Pertanian Tahun Anggaran 2018

Dekan Fakultas Pertanian  
Universitas Andalas Padang


Padang, 3 Desember 2018

Penanggungjawab Kegiatan

  
Dr. Ir. Munzir Busniah, MSI  
NIP. 196406081989031001

  
Dr. Haliatur Rahma, SSi., MP  
NIP. 197205252006042001

Mengetahui:  
Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat  
Universitas Andalas

  
Dr. Ir. Ing Uyung Gatot Syafrawi Dinata, MT  
NIP. 196607091992031003