

**LAPORAN KEGIATAN  
PENGABDIAN MASYARAKAT**



**PENINGKATAN KETRAMPILAN MASYARAKAT MELALUI  
PELATIHAN PEMBUATAN SABUN CAIR DI DESA  
MARUNGGI KECAMATAN PARIAMAN SELATAN  
KOTA PARIAMAN**

Oleh :

1. Yulizar Yusuf, MS (Ketua)
2. Olly Norita Tetra, M.Si
3. Prof Dr Emriadi
4. Bustanul Arifin,
5. Prof Dr Sanusi Ibrahim
6. Prof Dr Hermansyah Aziz
7. Marniati Salim, MS
8. Dr Adlis Santoni
9. Dr Zulhadjri

**JURUSAN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2018**





**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**UNIVERSITAS ANDALAS**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
**KAMPUS UNAND LIMAU MANIS, PADANG-25163,**  
Telp (0751)71671, 777641 Fax 73118

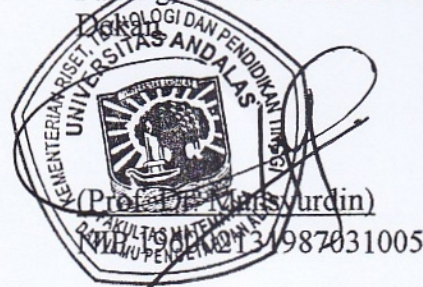
**SURAT TUGAS**  
No: *417*/UN. 16.03 D/PM/ 2017

Dekan Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Andalas dengan ini memugaskan kepada dosen Jurusan Kimia tersebut dibawah ini untuk melaksanakan pengabdian pada masyarakat di Desa Marunggi, Kota Pariaman pada tanggal 15 Januari 2018 dengan judul **Peningkatan Ketrampilan Masyarakat Melalui Pelatihan Pembuatan Sabun Cair Di Desa Marunggi Kota Pariaman.**

No	Nama	NIP	Jabatan
1.	Olly Norita Tetra, M.Si	197312052005012001	Ketua
2.	Marniati Salim, M.S	195604061983032001	Anggota
3.	Bustanul Arifin, M.Si	196002081990031001	Anggota
4.	Dr. Adlis Santoni	196212031988111002	Anggota
5.	Dr. Zulhadjri	197102051997021001	Anggota
6.	Prof Dr Hermansyah Aziz	195301261979031002	Anggota
7.	Yulizar Yusuf, M.S	195907011988031001	Anggota
8.	Prof. Dr. Emriadi	196204091987031003	Anggota
9.	Prof. Dr. Sanusi Ibrahim	194910021977101001	Anggota

Demikianlah surat tugas ini dibuat untuk dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Padang, 15 November 2017





## HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul : **Peningkatan Ketrampilan Masyarakat Melalui Pelatihan Pembuatan Sabun Cair Di Desa Marunggi Kecamatan Pariaman Selatan Kota Pariaman**
2. Nama Mitra Program : Kelompok PKK, dasawisma, ibu rumah tangga dan remaja putri
3. Ketua Tim pengusul :
  - a. Nama : Yulizar Yusuf, M.S
  - b. NIP : 195907021988031001
  - c. Jabatan/Gol : Lektor Kepala/IVc
  - d. Program Studi : Kimia
  - e. Perguruan Tinggi : Universitas Andalas, Padang
  - f. Alamat Kantor : Jurusan Kimia, FMIPA, Unand
4. Anggota Tim Pengusul
  - a. Jumlah Anggota : 8 orang
  - b. Nama Anggota I/Bidang keahlian : Olly Norita Tetra, M.Si (Kimia Fisika)
  - c. Nama Anggota II/Bidang keahlian : Dr Zulhadjri (Kimia Material)
  - d. Nama Anggota III/Bidang keahlian : Prof Dr Emriadi (Kimia Fisika)
  - e. Nama Anggota V/Bidang keahlian : Bustanul Arifin, M.Si (Kimia Organik)
  - f. Nama Anggota VI/Bidang keahlian : Prof Dr Sanusi Ibrahim (Kimia Organik)
  - g. Nama Anggota VII/Bidang keahlian : Prof Dr Hermansyah Aziz (Kimia Fisika)
  - h. Nama Anggota IX/Bidang keahlian : Dr Adlis Santoni (Kimia Organik)
  - i. Nama Anggota X/Bidang keahlian : Marniati Salim, MS (Biokimia)
5. Luaran yang dihasilkan : Penerapan teknologi/informasi dan jasa
6. Jangka waktu pelaksanaan : 6 Bulan
7. Biaya Total : Rp. 4.000.000,-

Mengetahui,

Dekan FMIPA

(Prof. Dr. Mansurudin)

NIP. 196002131987031005

Padang, 29 Januari 2018

Ketua Tim Pengusul

(Yulizar Yusuf, M.S)

NIP 195907021988031001