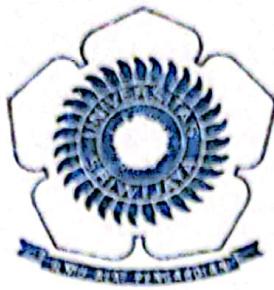


DIPA UNSRI



## PENGOLAHAN NANAS MENJADI SARI BUAH DAN FRUIT LEATHER SEBAGAI PENGOLAHAN ALTERNATIF UNTUK MENINGKATKAN PENDAPATAN KELUARGA

### LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

OLEH

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Nova Yuliasari M.Si             | NIP. 197309271999032001  |
| Fahma Riyanti, M.Si             | NIP. 197204082000032001  |
| Hasanudin, M.Si                 | NIP. 197205151997023001  |
| Herlina, M.Kes, Apt             | NIP. 19710703199802 2001 |
| Dra. Poedji Loekitowati H, M.Si | NIP. 196808271994022001  |

Dibiayai DIPA Universitas Sriwijaya Nomor : 0700023-04.2.16/06/2012 tanggal 9 Desember 2012  
Sesuai dengan Surat Perjanjian Pelaksanaan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat  
Nomor : 234/UN9.3.2/PM/2012, tanggal 24 Juli 2012

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
T.A. 2012

# HALAMAN PENGESAHAN

## LAPORAN KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

1. Judul : Pengolahan Nanas Menjadi Sari Buah dan Fruit Leather Sebagai Pengolahan Alternatif Untuk Meningkatkan Pendapatan Keluarga
2. Ketua Pelaksana
- a. Nama : Nova Yuliasari,M.Si
  - b. NIP : 19730726 199003 2001
  - c. Pangkat / Golongan : Penata Tk I / IIId
  - d. Jabatan Fungsional : Lektor
  - e. Fakultas : MIPA
  - f. Jurusan : Kimia
  - g. Keahlian & Gelar Akademik : Kimia Analisa dan,M.Si
3. Personalia
- a. Anggota Pelaksana : 4 (empat) orang Dosen
  - b. Pembantu Pelaksana : 2 (dua) orang Mahasiswa
4. Jangka Waktu Pelaksanaan : 6 (enam) bulan
5. Model Kegiatan : Pendampingan
6. Metode Kegiatan : Peragaan
7. Biaya Yang Diperlukan : Rp. 3.500.000,- (tiga juta lima ratus ribu rupiah)
8. Sumber Dana
- a. Dipa UNSRI : Rp 3.500.000,-



Mengertahui  
Dekan FMIPA  
Drs. Muhammad Irfan, M.T  
NIP. 19640903 199003 1003

Indralaya, 15 Maret 2012  
Ketua Pelaksana

Nova Yuliasari, M.Si  
NIP. 19730726 199003 2001

Menyetujui  
Ketua Lembaga Pengabdian  
Universitas Sriwijaya



Dr.Ir.H.E.S.Halimi, M.Se  
NIP. 19620922 198803 1004

**PENGOLAHAN NANAS MENJADI SARI BUAH DAN FRUIT LEATHER  
SEBAGAI PENGOLAHAN ALTERNATIF UNTUK MENINGKATKAN  
PENDAPATAN KELUARGA**

**RINGKASAN**

Nova Yuliasari M.Si, Fahma Riyanti, M.Si, Hasanudin, M.Si,  
Herlina, M.Kes., Apt., Dra. Poedji Loekitowati Hariani, M.Si

Buah nanas banyak terdapat di Indralaya dan merupakan sumber daya alam yang banyak dihasilkan di Sumatera selatan. Buah nanas mempunyai kandungan vitamin C dan A yang cukup tinggi, kandungan mineral, serat dan enzim Bromelain yang semuanya dibutuhkan oleh tubuh untuk menjaga kesehatan. Kandungan air yang cukup tinggi menyebabkan buah nanas tidak dapat disimpan lama, sehingga perlu pengolahan buah nanas agar nilai ekonomis dan kualitas dapat meningkat dan dapat disimpan dalam jangka waktu yang lebih lama. Produk olahan nanas dapat berupa minuman sari buah, makanan berupa puding dan fruit leather.

Kegiatan pengabdian pada masyarakat dengan tema pengolahan nanas menjadi sari buah dan fruit Leather sebagai pengolahan alternatif untuk meningkatkan pendapatan keluarga di dusun IV, desa Tanjung Seteko, Kecamatan Indralaya telah dilaksanakan pada tanggal 16 Oktober 2012. Kegiatan pengabdian ini dihadiri oleh ibu-ibu, remaja putri dan anak-anak. Pelaksanaan kegiatan dilakukan dengan penyuluhan dan demonstrasi cara pembuatan sari buah nanaspuding dan fruit leather. Masyarakat yang hadir memberi tanggapan yang baik selama kegiatan, bahkan beberapa diantara mereka memberikan pertanyaan. Masyarakat juga mencicipi hasil olahan yang telah dibuat. Kegiatan ini memberikan wawasan yang baru cara pengolahan buah nanas selain sebagai bahan tambahan pada masakan dan buah meja.

## PRAKATA

Syukur alhamdulillah dipanjatkan kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya. Juga tak lupa shalawat beriring salam disampaikan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat dan umatnya yang selalu istiqomah dijalanan-Nya. Sehingga atas ridho serta nikmat-Nya jualah, maka TIM Penyuluhan Pengabdian Kepada Masyarakat Fakultas MIPA UNSRI dapat melaksanakan kegiatan penyuluhan dengan lancar. Penyuluhan tentang "Pengolahan Nanas Menjadi Sari Buah dan Fruit Leather Sebagai Pengolahan Alternatif Untuk Meningkatkan Pendapatan Keluarga" di Dusun IV desa tanjung Seteko pada tanggal 16 Oktober 2012

Laporan ini disusun berdasarkan hasil pengamatan dan kegiatan lapangan selama Tim pelaksana mengadakan pengabdian kepada masyarakat di desa Tanjung Seteko, Kecamatan Indralaya Kabupaten Ogan Ilir, Sumatera Selatan. Kegiatan penyuluhan serta demonstrasi ini terlaksana atas bantuan dan kerjasama dari berbagai pihak yang tidak mungkin disebutkan satu persatu. Harapan kami agar apa yang telah disampaikan pada kegiatan ini dapat memberi banyak manfaat, baik bagi warga desa maupun dari tim Penyuluhan

Inderalaya, November 2012

Tim Pelaksana

## DAFTAR ISI

|   |     |
|---|-----|
| HALAMAN JUDUL.....                                | i   |
| HALAMAN PENGESAHAN.....                           | ii  |
| RINGKASAN.....                                    | iii |
| PRAKATA.....                                      | iv  |
| DAFTAR ISI.....                                   | v   |
| I. JUDUL.....                                     | 1   |
| II PENDAHULUAN .....                              | 1   |
| III TINJAUANPUSTAKA.....                          | 2   |
| III.1. TANAMAN NANAS .....                        | 2   |
| III.2. KHASIAT SARI BUAH NANAS .....              | 3   |
| III.3. FRUIT LEATHER .....                        | 4   |
| IV. MATERI DAN METODE PELAKSANAAN.....            | 5   |
| IV.1. Khalayak Sasaran.....                       | 5   |
| IV.2. Keterkaitan dan Keterlibatan Mahasiswa..... | 5   |
| IV.3. Kerangka Pemecahan Masalah.....             | 5   |
| IV.4. Metode Kegiatan.....                        | 5   |
| IV.5. Metode Evaluasi .....                       | 5   |
| V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....                     | 6   |
| VI. KESIMPULAN DAN SARAN                          |     |
| VI.1. Kesimpulan .....                            | 8   |
| VI.2. Saran .....                                 | 8   |
| VII DAFTAR PUSTAKA.....                           | 9   |
| LAMPIRAN  |     |