

**LAPORAN PENGABDIAN MASYARAKAT  
DANA DIPA FSM UNDIP TAHUN 2013**



**PENYULUHAN DAN PELATIHAN PEMBUATAN KECAP  
DARI LIMBAH AIR KELAPA BAGI IBU-IBU DESA  
ROWOSARI METESEH TEMBALANG**

Oleh:  
Dra. Linda Suyati, M.Si.  
dan Tim Pengabdian Masyarakat Jurusan Kimia

**JURUSAN KIMIA FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
2013**

**LAPORAN PENGABDIAN MASYARAKAT  
DANA DIPA FSM UNDIP TAHUN 2013**



**PENYULUHAN DAN PELATIHAN PEMBUATAN KECAP  
DARI LIMBAH AIR KELAPA BAGI IBU-IBU DESA  
ROWOSARI METESEH TEMBALANG**

Oleh:  
Dra. Linda Suyati, M.Si.  
dan Tim Pengabdian Masyarakat Jurusan Kimia

**JURUSAN KIMIA FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
2013**

## HALAMAN PENGESAHAN


---

1	JUDUL	:	Penyuluhan dan Pelatihan Pembuatan Kecap dari Limbah air buah Kelapa Bagi Ibu-Ibu PKK Desa Rowosari Meteseh Tembalang
2	KETUA PELAKSANA	:	
	Nama	:	Dra . Linda Suyati, M.Si
	NIP	:	196401151993032002
	Pangkat /golongan	:	Penata TK I/ IIIc
	Jabatan fungsional	:	Lektor
	Jabatan structural	:	-
	Fakultas	:	Sain dan Matematika
3	PERSONALIA	:	
	Jumlah peserta	:	30 orang
4	JANGKA WAKTU	:	8 bulan
	KEGIATAN	:	
5	BENTUK KEGIATAN	:	Penyuluhan dan pelatihan
6	SUMBER DANA	:	DIPA FSM Tahun Anggaran 2013
7	BESARNA DANA	:	Rp 10.000.000,- ( sepuluh juta rupiah)


---

Semarang, September 2013


Mengetahui  
Ketua Jurusan Kimia,

  
Dr. Khairul Anam, M.Si.  
NIP: 196811041994031002

Ketua Pelaksana,

  
Dra. Linda Suyati, M.Si.  
NIP: 196401151993032002

Menyetujui  
Dekan Fakultas Sains dan Matematika,

  
Dr. Muhammad Nur, DEA  
NIP: 195711261999011001



## RINGKASAN

Pengabdian kepada masyarakat adalah bentuk tanggung jawab sosial atas pengembangan dan penguasaan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni suatu institusi, langsung kepada masyarakat secara melembaga melalui metode ilmiah yang berorientasi pada pemecahan masalah. Secara umum, tujuan kegiatan ini ditekankan pada peningkatan kemampuan pembuatan kecap untuk konsumsi sendiri dan untuk peluang berwirausaha bagi masyarakat yang berdomisili di Kelurahan Rowosari Kecamatan Tembalang dengan jalan memberi Penyuluhan dan Pelatihan Pembuatan Kecap dari Air Kelapa. Observasi awal untuk kepentingan ini adalah memperhatikan pengetahuan masyarakat Kelurahan Rowosari Kecamatan Tembalang tentang pembuatan kecap dari limbah air kelapa yang higienis masih sangat minim. Masyarakat juga mengalami kesulitan untuk menciptakan wirausaha yang bertujuan meningkatkan pendapatan keluarga, sehingga dapat menjadi peluang bisnis baru. Berdasarkan alasan tersebut diatas, maka perlu dilakukan penyuluhan dan pelatihan tentang cara pembuatan kecap dari air buah kelapa.

Realisasi pemecahan masalah di atas, dilakukan serangkaian kegiatan pengabdian yang terdiri atas observasi, penyuluhan dan praktik pembuatan kecap. Akhir pengabdian dibersamai dengan kegiatan lomba pembuatan kecap dan makanan olahan berbasis kecap, yang dapat meningkatkan motivasi berwirausaha secara lebih berkualitas. Kegiatan penyuluhan dan latihan pembuatan kecap dilakukan pada tanggal 29 Juni 2013, sementara evaluasi dan lomba tanggal 24 Agustus 2013.

Penyuluhan tentang pembuatan kecap dilakukan dalam bentuk pelatihan yang berupa materi dan praktek yang disampaikan oleh dua penyuluh, yang pertama tentang penyuluhan materi tentang kecap dan penyuluh selanjutnya tentang pembuatan kecap dari air kelapa. Praktek demo dipandu oleh 2 tim dan diselingi sesi tanya jawab supaya ibu-ibu faham betul tentang pembuatan kecap. Agenda ini mendapat sambutan yang hangat dan masyarakat yang mengikutinya sangat antusias. Mereka bisa membuka wawasan baru dalam dunia usaha. Banyak saran yang meminta hubungan kegiatan ini berkelanjutan karena sangat bermanfaat dan bagi kita juga bisa mendekatkan perguruan tinggi tentang teori-teori yang ditularkan dalam bentuk praktek pada masyarakat Rowosari.

## DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Lembar pengesahan	ii
Ringkasan	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	v
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
I.1 Analisis Situasi	1
I.2 Tinjauan Pustaka	2
I.3 Identifikasi dan Perumusan Masalah	3
I.4 Tujuan Kegiatan	3
I.5 Manfaat Kegiatan	3
<b>BAB II KERANGKA PEMECAHAN MASALAH</b>	
II.1 Khalayak Sasaran	5
II.2 Keterkaitan	5
II.3 Metode Kegiatan	5
II.4 Pelaksanaan Kegiatan	6
II.5 Realisasi Pemecahan Masalah	6
<b>BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
III.1 Penyuluhan dan Tanya Jawab	6
III.2 Praktek dan Diskusi	8
III.3 Monitoring dan Evaluasi	9
<b>BAB IV KESIMPULAN</b>	<b>11</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>12</b>
<b>SUSUNAN PERSONALIA</b>	<b>13</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	

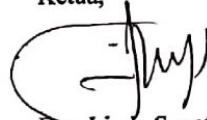
**DAFTAR HADIR**  
**RAPAT KOORDINASI PROGRAM PENGABDIAN MASYARAKAT**  
**PENYULUHAN DAN PELATIHAN PEMBUATAN KECAP DARI AIR KELAPA**

Hari/tanggal: .....

No.	Nama	NIP	Status	Tabda Tangan
1	LINDA JUYATI			1
2	ARNELLI			2
3	Brambay Cahyono		Angt.	3
4	Isna. M.	197101151995122001.		4
5	Didik Setyo U.		Sctr.	5
6	Suhartana	131 991 960	Anggota	6
7	Parsoran Dickan	131 875 473	Anggota	7
8	Rahmed K	132 205 521		8
9	Muing Suzzay			9
10	Nor Basid A.P	132 309 353		10
11	Suwardi	131 615 977		11
12	Dan Sanawati			12
13	JuJu Juwita			13
14	Agus Tri Mariana			14
15	Enny Fachtyah	196110241987032002		15
16	Khairil An			16
17	Dewi Kusriani	195708091987032001		17
18	Purbowatiningrum	197302141999032002		18
19	Taslimah	1956070919872001		19
20	Sriecton	197103151997022001	Angs.	20
21	Agustina L.	197008011999032001		21
22	Nis S. Mulyani	19570518198622001		22
23	Khebi	197305221988021001		23
24				24

25			25
26			26
27			27
28			28
29			29
30			30

Ketua,



Dra. Linda Suyati, M.Si.

**DAFTAR HADIR**  
**RAPAT KOORDINASI PROGRAM PENGABDIAN MASYARAKAT**  
**PENYULUHAN DAN PELATIHAN PEMBUATAN KECAP DARI AIR KELAPA**

Kamis, 20 Juni 2012

No.	Nama	NIP	Tugas dalam Kepanitiaan	Tabda Tangan
1	Jewi Kusriani	195708071987032001	Bendahara	1
2	Maisy d'eloy.	196005061983032001	Anggota.	2
3	Lina d'eloy	196401151993032002	Ketua	3
4	Dra. Taslimah	195609071987032001	Anggota.	4
5	Suhartana	196210131992021001	Anggota	5
6	Abdul Haris	196301291991031003	Anggota	6
7	Pardoyo	197203111997021001		7
8	Purbowati Nugroho	197303141999032000		8
9	Khairil Anwar	196810041994032002		9
10	Sriatun	197103151997022000		10
11	Rahmad N	197103211998022001		11
12	ARNELLI	195502111989032001		12
13	Khalebi	197305221998021000		13
14	Dodik Setiyo W.	197005211999031001	Sekretaris	14
15	Ngadiwiyana	196906201994031002		15
16	Dr. Bambang C.	196303161988101001	Anggota	16
17	Enny Fachriyah	196110291987032002		17
18	Tri Windark	197302282000032001		18
19	Parsaoran Hisham	196404241990011001		19
20	Isnu Marah.	197101151995122001	Anggota.	20
21	Ayus Tri Mariana	-		21
22	Juju Juwita			22
23				23
24				24



**DAFTAR HADIR**  
**PROGRAM PENGABDIAN MASYARAKAT**  
**PENYULUHAN DAN PELATIHAN PEMBUATAN KECAP DARI AIR KELAPA**

hari/tanggal: .....

No.	Nama	NIP	Status	Tabda Tangan
1	Meiny Fitriy.	19683594	Anggota	1
2	Linda Sugah	196401151993032002	Anggota	2
3	ARNELU	155302111985032012	Anggota	3
4	Sriatun	197103151997022001	---	4
5	Pardoyo	197203121997021001	---	5
6	Tallimah	195607091987082001	---	6
7	Jeni Kusriani	195708071987032001	---	7
8	Khairul Anam	196811041984031002	---	8
9	BAMBANG CATHONO	196303161988101001	---	9
10				10
11				11
12				12
13				13
14				14
15				15
16				16
17				17
18				18
19				19
20				20
21				21
22				22
23				23
24				24

## BERITA ACARA PENGABDIAN MASYARAKAT

Telah dilakukan evaluasi dalam bentuk lomba hasil karya Pembuatan Kecap dari Air Kelapa di Kelurahan Rowosari Kec. Tembalang Semarang pada :

Hari/tanggal : Sabtu /24 Agustus 2013

Jam : 11.00 WIB - selesai

Tempat : Kelurahan Rowosari Kecamatan Tembalang

Dihadiri oleh : 22 peserta

Semarang, 24 Agustus 2013

Ketua Pelaksana



( Dra.Linda Suyati M.Si)



Swinarto,

## BERITA ACARA PENGABDIAN MASYARAKAT

Telah dilakukan pengabdian masyarakat dengan judul Penyuluhan dan Pelatihan Penyuluhan dan Pelatihan Pembuatan Kecap dari Air Kelapa di Kelurahan Rowosari Kec. Tembalang Semarang pada :

Hari/tanggal : Sabtu /29 Juni 2013

Jam : 09.00 WIB - selesai

Tempat : Kelurahan Rowosari Kecamatan Tembalang

Dihadiri oleh : 20 peserta

Semarang, 29 Juni 2013

Ketua PKK



Ketua Pelaksana

( Dra.Linda Suyati M.Si)