



# LAPORAN

**Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat**

**INOVASI DAN TEKNOLOGI PENYEDIAAN  
BAHAN PANGAN SERTA PEMASARAN  
PRODUKDALAM MENINGKATKAN  
KETAHANAN EKONOMI KELUARGA.**

**Oleh :**

**Dr. Nuuridha Matiin, S.S.T., MM**

**Indra Wahyudi,S.Pd.,MM**

**Anwar Arifin.S.Pd.,MM**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan kesempatannya lah kami dapat melaksanakan kegiatan dan menyelesaikan laporan pengabdian kepada masyarakat ini dengan judul **1) Inovasi dan Teknologi Penyediaan Bahan Pangan Serta Pemasaran Produk Dalam Meningkatkan Ketahanan Ekonomi Keluarga, 2) Sosialisasi Kewirausahaan Dalam Meningkatkan Nilai Tambah Kemasan Produk di RT 37 Kelurahan Teluk Lingga Sangatta**. Laporan Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini disusun bersama tim penyusun guna memberikan informasi awal untuk kegiatan yang akan kami laksanakan.

Kegiatan Pengabdian kepada masyarakat ini sesuai dengan bentuk aplikasi Tridarma perguruan tinggi bahwa memanglah sangat penting kehadiran para civitas akademika di tengah-tengah masyarakat untuk memberikan ilmu baru atau membagi ilmu kepada pemerintah desa ataupun masyarakat luas.

Tujuan dari pelaksanaan Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini adalah bagaimana ilmu yang sudah di dapat di dunia kampus mampu terimplementasi dengan baik di masyarakat.

Dalam pelaksanaan Kegiatan Pengabdian Masyarakat ini masih terdapat kekurangan-kekurangan atau beberapa kendala akan tetapi hal tersebut tidak mengurangi kualitas dan tujuan dari hasil yang akan dicapai.

## DAFTAR ISI

<b>Kata Pengantar .....</b>	<b>1</b>
<b>Daftar Isi .....</b>	<b>2</b>
• <b>PENDAHULUAN</b>	
• Latar Belakang .....	3
• Maksud dan Tujuan.....	4
• Hasil yang Diharapkan.....	4
• <b>PELAKSANAAN KEGIATAN .....</b>	<b>4</b>
• Waktu dan Tempat.....	4
• Peserta, Narasumber, dan Pemandu.....	5
• Materi.....	5
• Metode .....	5
• <b>PROSES PELAKSANAAN .....</b>	<b>9</b>
• <b>HASIL .....</b>	<b>10</b>
• <b>KESIMPULAN DAN REKOMENDASI .....</b>	<b>11</b>

## DAFTAR LAMPIRAN

- Photo Kegiatan

## PENDAHULUAN

### Latar Belakang

Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Nusantara Sangatta mengemban tugas Tri Dharma Perguruan Tinggi yang meliputi kegiatan pendidikan, pengajaran, penelitian serta pengabdian kepada masyarakat. STIE Nusantara Sangatta pada tahun 2019 ini memiliki program pengabdian kepada masyarakat sesuai dengan Visi dan Misi Sekolah Tinggi. Dalam Kegiatan ini, kami melaksanakan pengabdian dengan judul "1) Inovasi dan Teknologi Penyediaan Bahan Pangan Serta Pemasaran Produk Dalam Meningkatkan Ketahanan Ekonomi Keluarga, 2) Sosialisasi Kewirausahaan Dalam Meningkatkan Nilai Tambah Kemasan Produk di RT 37 Kelurahan Teluk Lingga Sangatta".

Pengabdian pada masyarakat ini terdapat dua tema, yang pertama adalah inovasi pembuatan *virgin coconut oil* (VCO) berbahan dasar dari santan kelapa, tujuan pelatihan ini adalah agar masyarakat RT 37 Kelurahan Teluk Lingga mampu memenuhi kebutuhan rumah tangga berupa minyak goreng. selanjutnya pengabdian kedua adalah sosialisasi kewirausahaan tentang nilai tambah kemasan produk, nilai tambah pada kemasan produk disini adalah produk kertas bungkus nasi yang diolah menjadi papper bag, dan cara pembuatan stiker merk minuman berbahan dasar dari isolasi bening yang ada di rumah. Semua pelatihan ini menggunakan bahan dasar yang ramah lingkungan dan mudah ditemui, sehingga masyarakat RT 37 Kelurahan Teluk Lingga diharapkan setelah mengikuti pelatihan ini mampu mengaplikasikan ketiga produk tersebut di rumah.

## **Maksud dan Tujuan**

Maksud dan tujuan kami sebagai civitas akademika Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Nusantara Sangatta adalah agar ilmu yang selama ini kami pelajari di bangku perguruan tinggi dapat diimplementasikan ke masyarakat dan dapat membantu segala bentuk kebutuhan dan kegiatan ekonomi di masyarakat.

Pengabdian kepada masyarakat ini bertujuan dapat memberikan sumbangsih pemikiran maupun output dan outcome yang bermanfaat bagi berbagai pihak.

## **Hasil yang Diharapkan**

Hasil yang diharapkan setelah melaksanakan Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini adalah :

- Ilmu yang didapat dari perguruan tinggi dapat diimplementasikan dan diterapkan.
- Masyarakat dapat meningkatkan perekonomiannya
- Pemerintah mampu meningkatkan kapasitas dan kapabilitasnya untuk masyarakat.

## **PELAKSANAAN KEGIATAN**

### **Waktu dan Tempat**

Pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat, dilaksanakan pada tanggal 6 September 2020, pada pukul 09.00 s/d 12.00 Wita, bertempat di Balai Latihan Kerja (BLK), Jl. Dayung IV, Gg. Wonosari, Rt 37, Kelurahan Teluk Lingga, Sangatta - Kabupaten Kutai Timur.

## **Peserta, Narasumber dan Pemandu**

- Peserta

Peserta kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat adalah masyarakat RT 37 Kelurahan Teluk Lingga yang terdiri dari bapak-bapak dan ibu-ibu PKK.

- Narasumber

Narasumber kegiatan ini adalah Dr. Nuridha Matiin, S.ST., MT

## **Materi**

Materi yang dibahas dalam kegiatan pengabdian ini adalah :

- Pembuatan *virgin coconut oil* (VCO) berbahan dasar santan kelapa;;
- Pembuatan *papper bag* berbahan dasar kertas bungkus nasi;
- Pembuatan stiker logo produk berbahan dasar isolasi;
- Strategi pemasaran yang lebih luas dan menggunakan media sosial;
- Praktek langsung cara pembuatan;
- Dan lain-lain.

## **Metode**

Dalam pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini, metode yang digunakan adalah :

- Pemaparan materi tentang peningkatan produksi dan perluasan pemasaran;
- Diskusi kendala yang dihadapi selama ini;
- Praktek cara pembuatan;

## PROSES PELAKSANAAN KEGIATAN

### Pembukaan

Kegiatan pembukaan dimulai pukul 09.00 Wita dan dilanjutkan dengan menyanyikan lagu Indonesia Raya, menyanyikan lagu Mars PKK, pembacaan doa, sambutan ketua RT 37 dan selanjutnya langsung pemaparan materi pembuatan *virgin coconut oil* (VCO), pembuatan *papper bag* berbahan kertas bungkus nasi, dan pembuatan stiker berbahan dasar isolasi. setelah itu acara Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ditutup pada pukul 12.00 Wita dan diakhiri dengan kegiatan foto bersama. Acara berjalan sukses dan lancar.

## CARA PEMBUATAN

### A. Cara pembuatan *virgin coconut oil* (VCO)

#### Bahan-bahan :

1. 2 btr Daging kelapa tua
2. Secukupnya air matang hangat (hrs matang, sy pakai yg agak panas)
3. Alat (pastikan semua bersih):
4. Blender/ parutan
5. Baskom
6. Wadah plastik bertutup
7. Plastik kantong dan karet gelang
8. Saringan
9. Corong
10. Tissue tanpa parfum/ kain saringan
11. Botol kaca

12. Tangan juga harus bersih

### **Langkah**

1. Cara1 : Potong kecil daging kelapa, masukan ke blender, tambahkan air matang secukupnya lalu blender hingga halus dan bersantan. Saring.
2. Cara 2 : Bisa juga dengan memarut kelapa lalu dicampur air dan remas-remas. Saring.
3. Santan dimasukan ke kantong plastik. Tutup kantong plastik dengan diikat memakai karet. Diamkan kira" 1-2 jam.
4. Setelah didiamkan akan terbentuk 2 lapisan. Bagian atas adlh santan kental dan yg dibawahnya adlh air.
5. Angkat plastik dan lubangi sedikit salah satu sudut bawahnya. Biarkan air terbuang melalui lubang tsb. Segera tutup lubangnya bila bagian air sudah habis.
6. Tuang bagian santan kentalnya kedalam wadah plastik bersih bertutup. Diamkan kira 24 jam utk fermentasi.
7. Setelah didiamkan akan muncul gelembung dipermukaan dan kemudian minyak mulai terpisah.
8. Akan terbentuk 3 lapisan. Paling atas adlh minyak, dibawahnya adlh ampas santan(blondo) dan paling bawah adlh air. Minyak VCO berwarna bening jernih seperti air. Berbeda dgn minyak kelapa yg dimasak yg warnanya lebih keruh.
9. Siapkan botol bersih yg dibagian atasnya diisi corong berlapis kain saringan atau tissue tanpa parfum. Sendok minyak perlahan lalu tuang kesaringan. Biarkan minyak menetes perlahan kedalam botol. Bagian ini bagi saya adlh bagian tersulit dari keseluruhan prosesnya sabar dan hati".

10. Atau bisa juga dengan memasukan wadah plastik tsb ke kulkas selama 1-2 jam shg minyak akan membeku. Dgn cara ini minyak lebih mudah dikeluarkan. Ambil minyak bekunya, letakkan di wadah bersih pada suhu ruang. Tunggu hingga minyak cair lalu saring seperti cara diatas.
11. VCO sudah siap utk dikonsumsi langsung, memasak ataupun untuk kosmetik spt pelembab wajah dan rambut jg body lotion. Minyak ini anti-comedogenic. Tingal pijat wajah dgn minyak ini lalu bersihkan dgn handuk

## **B. Cara membuat *papper bag***

### **Bahan:**

- Kertas minyak atau kertas pembungkus makanan (bentuk persegi panjang)
- Double Tape atau Selotip atau lem
- Gunting
- Pelubang kertas
- Tali atau pita meteran

### **Cara membuat:**

1. Rekatkan tiap sisi panjang kertas dengan lem atau double tape.
2. Di ujung bawah, lipat masing-masing sisinya ke dalam, menjadi bentuk segitiga.
3. Rekatkan tiap ujung atas dan bawah lipatan.

4. Buat potongan kecil kertas, lalu tempelkan pada bagian lipatan tersebut.
5. Beri pelubang kertas di bagian atas, lalu beri tali atau pita meteran sebagai tentangan

*papper bag*

### **C. Cara membuat stiker logo kemasan**

#### **Bahan**

1. **Printer tinta dari abu**
2. **Kertas**
3. **Isolasi bening**
4. **Botol minum plastic polos**
5. **Air bersih di wadah**

#### **Cara membuat:**

1. Print logo stiker yang akan di tempel pada kemasan, dalam 1 lembar kertas buat menjadi banyak logo.
2. Print menggunakan printer yang tintahnya berbahan dasar dari abu
3. Pada bagian logo yg sudah diprint, diberi isolasi bening, sambil ditekan-tekan agar logo pada kertas bisa menempel sempurna di isolasi
4. Gunting logo yg sudah di isolasi, lalu masukkan kedalam wadah berisi air, sambil di gosok-gosok bagian kertasnya sampai terlepas dari isolasi
5. Logo yang sudah menempel pada isolasi, langsung ditempelkan pada botol minum plastic polos.

## HASIL PELAKSANAAN KEGIATAN

Hasil-hasil dari pelaksanaan Kegiatan ini adalah sebagai berikut :

- Masyarakat RT 37 Kelurahan Teluk Lingga dapat membuat *virgin coconut oil (VCO)*, *papper bag*, dan logo kemasan stiker sendiri di rumah.
- Pelatihan ini dapat meningkatkan pendapatan masyarakat RT 37 Kelurahan Teluk Lingga

## KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

### Kesimpulan

Masyarakat RT 37 Kelurahan Teluk Lingga kedepannya akan bekerja sama dengan kelompok ibu-ibu PKK untuk memproduksi *virgin coconut oil (VCO)*, *papper bag*, dan logo stiker untuk menambah penghasilan.

### Rekomendasi

Pada kegiatan pelatihan seperti ini, kedepannya diharapkan agar masyarakat RT 37 Kelurahan Teluk Lingga dapat difasilitasi mengenai bahan-bahan mentah yang diperlukan dalam pembuatannya, sehingga kedepannya pada saat pelatihan, masyarakat juga bisa ikut turut serta praktik langsung membuat *virgin coconut oil (VCO)*, *papper bag*, dan logo stiker.

## DOKUMENTASI SEREMONIAL PELAKSANAAN KEGIATAN





## HASIL PRODUK DARI KEGIATAN SOSIALISASI & PELATIHAN

1. PAPPER BAG BERBAHAN DASAR KERTAS BUNGKUS NASI
2. STIKER LOGO MINUMAN DARI BAHAN ISOLASI



**VIRGIN COCONUT OIL (MINYAK KELAPA) DARI SANTAN KELAPA**

