UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALUKU UTARA
FAKULTAS PERTANIAN DAN PERIKANAN
***PROGRAM STUDI AGRIBISNIS *TEKNOLOGI HASIL PERIKANAN**
KANTOR PUSAT ; Jl. KH. Ahmad Dahlan, No. 100 Ternate - 97716
Telp./Fax : 0921-326136 E-mail : ummu_ternate@telkom.net

S U R A T T U G A S

Nomor: 020/D/FP-UMMU/I/2023

Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Maluku Utara, memberikan tugas kepada :

Nama	NIDN
1. Munawir Muhammad, SP.,M.Agr	1220017501
2. Jiswinton Popala	Mahasiswa
3. Lidiya Hariyanti Hamza	Mahasiswa
4. Halija Sialana	Mahasiswa
5. Sufihariyadi S Daud	Mahasiswa
6. Nabila Djurubasa Efiyanti Said	Mahasiswa
7. Murjalin Badri	Mahasiswa
8. Miranti Hasan	Mahasiswa

Untuk melakukan kegiatan Pengabdian Dosen dengan judul : "Pendampingan Pembuatan *Vco (Virgin Coconut Oil)* Sebagai Alternatif Nilai Tambah Kelapa Di Desa Simau Kecamatan Galela Kabupaten Halmahera Utara". Yang berlangsung mulai dari Tanggal 12 Sampai 14 Januari 2023 di Desa Simau Kabupaten Halmahera Tengah.

Demikian Surat Tugas ini, diberikan kepada yang bersangkutan untuk dipegang sebagai amanah dan dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ternate, 10 Januari 2023

Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Maluku Utara

Ekaria, SP.,M.Agr
NIDN. 1216128901

Tembusan Kepada Yth :
1. Rektor UMMU Ternate
2. Yang Bersangkutan untuk dilaksanakan
3. Pertinggal

Universitas
Muhammadiyah
Maluku Utara

PENDAMPINGAN PEMBUATAN VCO (*VIRGIN COCONUT OIL*) SEBAGAI ALTERNATIF NILAI TAMBAH KELAPA DI DESA SIMAU KECAMATAN GALELA KABUPATEN HALMAHERA UTARA

Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian dan Perikanan Universitas Muhammadiyah Maluku Utara





Oleh:

Dr. Munawir Muhammad., SP., M. Agr, Jiswinton Popala, Lidiya Hariyanti Hamza, Halija Sialana, Sufihariyadi S Daud, Nabila Djurubasa, Efiyanti Said, Murjalin Badri, Miranti Hasan.

I. PENDAHULUAN

- Tanaman kelapa (Cocos nucifera L) merupakan tanaman serbaguna atau tanaman yang mempunyai nilai ekonomi tinggi. Seluruh bagian pohon kelapa dapat dimanfaatkan untuk kepentingan manusia, sehingga pohon ini sering disebut pohon kehidupan (tree of life).
- Dari pohon kelapa dapat diperoleh bahan makanan dan minuman, bahan industri, bahan bangunan, alat-alat rumah tangga, dan sebagainya.
- Meskipun begitu, kelapa sering mengalami ketidakstabilan baik dari jumlah maupun harganya.
- Mengakibatkan petani mengalami kerugian, sehingga perlu pemanfaatan yang optimal dari buah kelapa agar dapat meningkatkan nilai jual dari buah kelapa.
- Upaya tersebut harus dapat menjamin daya simpan maupun kegunaannya, diantaranya adalah membuat produk seperti minyak kelapa murni (Virgin Coconut Oil, VCO).



RUMUSAN MASALAH

- Bagaimana meningkatkan pengetahuan dan keterampilan masyarakat Desa Simau dalam mengolah kelapa menjadi VCO?
- Bagaimana memperkenalkan pengemasan, pelabelan, perhitungan biaya, dan pemasaran produk VCO?
- Bagaimana mendorong VCO menjadi alternatif peningkatan nilai tambah kelapa di tingkat masyarakat?

TUJUAN

- Meningkatkan pengetahuan tentang VCO dan nilai tambah kelapa.
- Mengenalkan sanitasi, pengemasan, pelabelan, dan penyimpanan.
- Meningkatkan pemahaman biaya produksi, HPP, harga jual, dan pemasaran







MANFAAT

Kegiatan memberikan manfaat bagi mitra berupa peningkatan kapasitas teknis dan kewirausahaan; bagi perguruan tinggi berupa penerapan ilmu pengetahuan dan penguatan kemitraan; serta bagi pemerintah desa berupa alternatif model pemberdayaan ekonomi berbasis komoditas lokal.

METODE PELAKSANAAN

Pendekatan pelaksanaan bersifat partisipatif. Masyarakat dilibatkan sejak identifikasi masalah hingga evaluasi. Metode ini dipilih agar peserta memperoleh pengalaman langsung dan mampu mengulangi proses produksi setelah kegiatan selesai.

Tahap	Kegiatan	Metode	Luaran
1	Identifikasi	Observasi dan wawancara	Profil kebutuhan
2	Persiapan	Koordinasi alat/bahan	Kesiapan kegiatan
3	Sosialisasi	Ceramah dan diskusi	Peningkatan pengetahuan
4	Demonstrasi	Praktik oleh tim	Contoh proses
5	Praktik mitra	Praktik kelompok	Keterampilan produksi
6	Kemasan	Pengisian, penutupan, label	Produk percontohan
7	Evaluasi	Tes dan observasi	Data capaian





PROSEDUR PEMBUATAN VCO

Bahan baku yang digunakan dalam pembuatan VCO yaitu Buah daging kelapa (Santan). Daging buah kelapa yang sudah dibuang batoknya kemudian diparut. Lebih jelas dapat dilihat pada gambar berikut :







PENUTUP

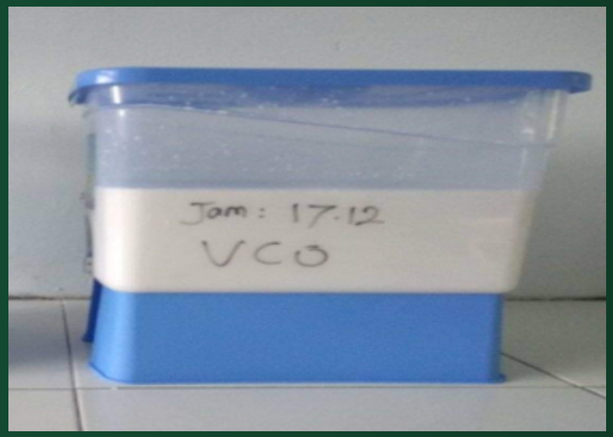
- Bagan proses pembuatan Virgin Coconut Oil (VCO) menggambarkan tahapan pengolahan kelapa secara sederhana, sistematis, dan mudah diterapkan, mulai dari persiapan daging buah kelapa, pencucian dan pemarutan, pencampuran santan dengan air, penyaringan, pemisahan krim dan skim, hingga proses pendiaman, pemisahan minyak, serta penyaringan akhir.
- Melalui proses tersebut diharapkan diperoleh Virgin Coconut Oil (VCO) yang berkualitas, bersih, dan memiliki nilai tambah ekonomi. Penerapan tahapan pengolahan yang tepat, kebersihan peralatan, serta penanganan bahan secara higienis menjadi faktor penting untuk menghasilkan VCO yang baik dan layak dikonsumsi maupun dikembangkan sebagai produk usaha.
- Dengan demikian, pengolahan kelapa menjadi VCO dapat menjadi salah satu alternatif diversifikasi dan peningkatan nilai tambah komoditas kelapa, khususnya bagi masyarakat dan pelaku usaha di wilayah sentra produksi kelapa.

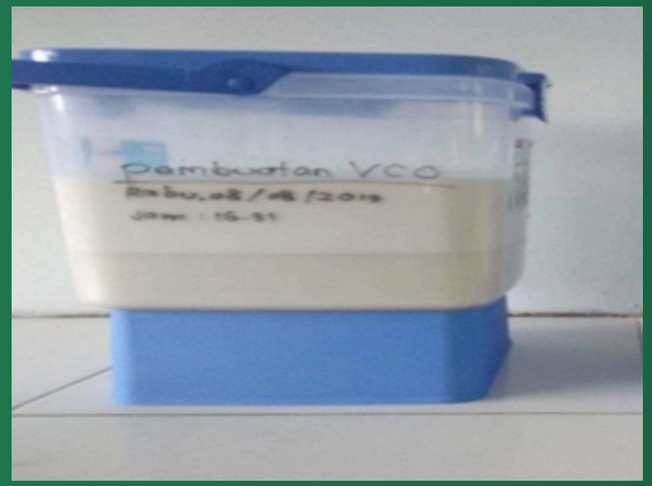
DOKUMENTASI

























TERIMA KASIH