



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi.
Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri

DAFTAR PUSTAKA

- Adiningsih, Y., & Priatni, A. (2022). Analisis Nilai Tambah Usaha Stik Ampas Kelapa Di Kecamatan Kalasan, Kabupaten Sleman, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. 1, 44–52
- Afif, M. K. Al, Ulum, B., Agustina, R., & Eli, M. (2025). Identification of Potential Problems in Lintas Utara Village , Keritang District , Indragiri Hilir Regency Identifikasi Permasalahan Potensi Desa Lintas Utara Kecamatan Keritang Kabupaten Indragiri Hilir. 4(8), 633–642
- Agustina. (2020). Analisis Efisiensi R/C Ratio pada Industri Pangan Skala Rumah Tangga.” Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia, 25(3), 230–239.
- Arifin. (2021). Analisis Struktur Biaya Produksi Agroindustri Skala Rumah Tangga.” Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian, 14(2), 112–121.
- Ernawati, D. (2024). Pengolahan buah kelapa menjadi minyak kelapa murni dan virgin coconut oil (vco)” serta pemasaran produk pada kelompok dasa wisma melati Surabaya
- Lawalata, M., & Imimpia, R. (2020). Analisis Nilai Tambah Dan Pemasaran Produk Agroindustri kelapa ((cocos nucifera l.) Pada Perusahaan Wootay Coconut. Agrica (Jurnal Agribisnis Sumatera Utara) Vol.13 No.1/April 2020.
- Liputo, S. A., & Yuliana Bakari. (2023). Peningkatan Nilai Tambah Ampas Kelapa Menjadi Aneka Produk Olahan Pangan di Desa Tirto Asri Kecamatan Taluditi Kabupaten Pohuwato pendahuluan Desa Tirto Asri merupakan salah satu desa terletak dibawah kaki gunung di Kecamatan Taluditi Kabupaten Pohuwato.
- M. Syamsuddin. (2023). Potensi Dan Pemanfaatan Kelapa Sebagai Komoditas Unggulan Nasional.
- M.lubis. (2024). Analisis Penyusutan Alat Produksi pada Industri Pangan Lokal.” Jurnal Manajemen Agroindustri, 12(1), 22–30.



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi.
Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri

- Muhroil, Rochdiani, D., & Pardani, C. (2020). Analisis agroindustri gula kelapa (Suatu Kasus di Kecamatan Langensari Kota Banjar). 2(3), 201–206. <https://jurnal.unigal.ac.id/index.php/agroinfohaluh/article/view/276/276>
- Panjaitan, D. (2021). Potensi Pemanfaatan Limbah Ampas Kelapa Sebagai Sumber Pangan Atau Bahan Substitusi Makanan Kesehatan Kelurahan Tanjung Sari, Kecamatan Medan. Jurnal Riset Teknologi Pangan Dan Hasil Pertanian 2021, 1(April), 63–68. <https://doi.org/10.54367/retipa.v1i2.1209>
- Prasetya, H. N., & Herdinastiti. (2020). Pengolahan Ampas Kelapa Menjadi Kue Semprong untuk Peningkatan Nilai Tambah (Studi Kasus di Desa Dukuh Kecamatan Glagah. 14(2).
- Putri. (2022). Penerimaan Usaha Pengolahan Pangan Rumah Tangga.” Jurnal Ekonomi Pertanian, 18(1), 55–63.
- Rahmawati Lestari. (2022). VCO Dihasilkan Melalui Metode Pengepresan Dingin, Fermentasi, Maupun Enzimatis, Sehingga Menghasilkan Minyak Berkualitas Tinggi Dengan Kadar Air Dan Asam Lemak Bebas Rendah.
- Rohimah. (2024). Studi Kelayakan Usaha Berbasis Kelapa dengan Analisis R/C.” Jurnal Agribisnis Berkelanjutan, 12(1), 60–72.
- Rosana, R. (2020). pembuatan virgin coconut oil (VCO) dengan menggunakan enzim papain di desa gerbo kecamatan purwodadi kabupaten pasuruan provinsi jawa timur.
- Sari. (2023). Penentuan Keuntungan Berdasarkan Total Revenue dan Total Cost pada Usaha Mikro Pangan.” Jurnal Manajemen dan Bisnis, 23(1), 15–24.
- Setiawan, Zurina, R., Nurhaita, Suharni, E., & Suliasih. (2022). Fermentasi Ampas Kelapa (Cocos nucifera L) Dengan Mikroorganisme lokal (Mol) Dan Pengaruhnya Terhadap Kecernaan Bahan Kering Dan Bahan Organik Secara In-Vitro Kecamatan Arga Makmur Bengkulu www.jurnal.umb.ac.id Vol.5 No. 2 Juni 2025 41. 5(2), 41–48.
- Soekartawi. (2002). analisis kelayakan ekonomi dan efisiensi usaha virgin coconut Oil (VCO).



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Suryani. (2021). Virgin Coconut Oil (VCO). VCO Merupakan Minyak Kelapa Murni Yang Diperoleh Melalui Proses Tanpa Pemanasan Tinggi, Sehingga Menghasilkan Kualitas Minyak Yang Lebih Baik Dengan Kandungan Asam Laurat, Antioksidan, Serta Senyawa Antimikroba.

R., & Afiza, Y. (2022). Jurnal Agribisnis Unisi Vol. 11 No. 2 Tahun 2022. Analisis Usaha dan Nilai Tambah Arang Tempurung Kelapa Dikecamatan Tempuing Kabupaten Indragiri Hilir, 11(2), 12–18.



Lampiran 1. biaya tetap (penyusutan Peralatan) usaha home industri Minyak VCO ibu Umiyati.

No	Jenis Biaya Tetap	Jumlah	C	Total C	SV	UE	D/Tahun	D/Bulan	D/Perproduksi	Jumlah
1	Kompor	2	850.000	1.700.000	340.000	5	102.000	8.500	2.125	1,063
2	Tabung Gas	2	80.000	160.000	32.000	4	12.000	1.000	250	125
3	Wajan Besar	4	115.000	460.000	92.000	4	5.750	1.479	120	60
4	Parang Panajng	4	80.000	320.000	64.000	3	5.333	444	111	56
5	Timbangan 5 kg	2	150.000	300.000	60.000	5	18.000	1.500	375	188
6	Mesin parut kelapa	2	480.000	960.000	192.000	4	72.000	6.000	1.500	750
7	Em Pres Stiker	1	150.000	150.000	30.000	5	24.000	2.000	500	250
8	Penyaringan	4	20.000	80.000	16.000	4	1.000	83	21	10
9	Mangkok Besar	10	35.000	350.000	70.000	4	8.750	729	182	91
	Jumlah						231.333	19.278	4.819	2.410

Sumber; Data Primer 2026

Lampiran 2. biaya tetap (penyusutan Peralatan) usaha home industri Stik Ampas Kelapa ibu Umiyati

No.	Jenis Biaya Tetap	Jumlah	C	Total C	SV	UE	D/Tahun	D/Bulan	D/Perproduksi	Jumlah
1	Kompore	2	850.000	1.700.000	340.000	5	102.000	6.500	1.125	1,063
2	Tabung Gas	2	80.000	160.000	32.000	4	12.000	1.000	250	125
3	Wajan Besar	4	115.000	460.000	92.000	4	5.750	479	120	60
4	Parang Panjang	4	80.000	320.000	64.000	3	5.333	444	111	56
5	Timbangan 5 kg	2	150.000	300.000	60.000	5	18.000	1.500	375	188
6	Mesin Parut Kelapa	2	480.000	960.000	192.000	4	72.000	6.000	1.500	750
7	Lem Pres Stiker	1	150.000	150.000	30.000	5	24.000	2.000	500	250
8	Wadah Penyaring Minyak	4	20.000	80.000	16.000	4	1.000	83	21	10
9	Mangkok Besar	10	35.000	350.000	70.000	4	8.750	729	182	91
10	Talam	12	45.000	540.000	108.000	5	12.600	1.050	263	
11	Ampia	2	225.000	450.000	90.000	4	33.750	2.813	703	
	Jumlah						252.483	24.598	5.446	2.592

Sumber: Data Primer 2026



Keterangan:

C = Nilai Beli

UE = Usia Ekonomis (Tahun)

D = Nilai Penyusutan $D = \frac{(C-SV)}{UL}$

Lampiran 3. Biaya bangunan usaha home industri Minyak VCO Ibu Umiyati

No.	Biaya Bangunan (C)	UE	D/thn	D/bln	D/produksi
Bangunan	75.000.000	20	3.750.000	312.500	78.125

$$= \frac{75.000.000}{20} = \frac{3.750.000}{12} = \frac{312.500}{4} = \frac{78.125}{2} = 39.063$$

Lampiran 4. Biaya TKDK usaha home industri Minyak VCO Ibu Umiyati

No.	Nama	Tugas usaha	Jam kerja/produksi	Upah setara per jam (Rp)	Pendapatan perproduksi (Rp)
1.	TKDK 1	Pengolahan bahan baku	7 jam	30.000	210.000
2.	TKDK 2	Pengemasan	3 jam	20.000	60.000
	Total				270.000

Lampiran 5. Biaya TKDK usaha home Stik Ampas Kelapa Ibu Umiyati

No.	Nama	Tugas usaha	Jam kerja/produksi	Upah setara per jam (Rp)	Pendapatan perproduksi (Rp)
1.	TKDK 1	Pengolahan bahan baku	4 jam	25.000	100.000
2.	TKDK 2	Penggoreng	3 jam	20.000	60.000
3.	TKDK	Pengemasan	1 jam	20.000	20.000
	Total				180.000

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.

Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.

2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.

Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.

3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Universitas Islam Indragiri



Lampiran 6. Efisiensi Usaha Pengolahan minyak VCO minggu

No	Jenis	Satuan	volume	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)
I.	Biaya Tetap				
	a. Penyusutan Alat	Rp			2.410
	Total Biaya Tetap				2.410
II.	Biaya Tidak Tetap				
	b. TKDK	Orang	2		270.000
	c. Penyusutan Bangunan				39.063
	d. Listrik	Rp			53.000
	e. Kelapa Bulat	Kg	50	5.000	250.000
	f. Air	Liter	25	4.000	100.000
	g. Pengemasan - Botol Packaging 100 ml	ml	35	600	21.000
	h. Gas LPG 3 kg	Tabung	2	22.000	44.000
	Total Biaya Tidak Tetap				777.063
III.	Total Biaya I + II				779.473
IV	Penerimaan				1.400.000
	Penerimaan dan keuntungan				779.473
V	R/C				1,80

Sumber ; Data Primer, 2026



Lampiran 7. Efisiensi Usaha Pengolahan Stik ampas kelapa minggu

No	Jenis	Satuan	Volume	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)
I	Biaya Tetap				
	n. TKDK	Orang	3		180.000
	o. Penyusutan Alat	Rp			4.866
	p. Penyusutan Tempat	Rp			70.313
	Total Biaya Tetap				255.179
II	Biaya Tidak Tetap				
	q. Ampas Kelapa	Kg	30	3.000	90.000
	r. Tepung Terigu	Kg	15	9.500	142.500
	s. Telur	Butir	5	2.500	12.500
	t. Tepung Ungol-Ungol	Bungkus	2	3.000	6.000
	u. Royco	Bungkus	10	500	5.000
	v. Garam	Gram	0,6	3.000	1.800
	w. Air Kelapa	Liter	25	8.000	200.000
	x. Minyak Goreng	Liter	5	20.000	100.000
	y. Gas LPG 3 Kg	Tabung	2	22.000	44.000
	z. Pengemasan -Plastik Packaging 160 gr	Bungkus	160	800	128.000
	Total Biaya Tidak Tetap				729.800
III	Total Biaya I +II				984.979
IV	Penerimaan				2.400.000
	Penerimaan dan Keuntungan				951.455
V	R/C				2,52

Sumber, Data Primer 2026

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.

2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.

3. Universitas hanya berhak menyimpan dan dapat dikenakan sanksi.

Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.

3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan

peraturan yang berlaku di Indonesia.

Lampiran 8. Dokumentasi Usaha minyak VCO dan stik ampas kelapa Ibu Umiyati



Gambar 1. Proses Pengadonan



Gambar 2. Pembuatan stik ampas kelapa



Gambar 3. Kemasan Stik

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
 2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
 3. Universitas hanya berhak menyimpan dan dapat dikenakan sanksi.
- peraturan yang berlaku di Indonesia.



Gambar 4. Kemasan minyak VCO



Gambar 5. Pemilihan Kelapa



Gambar 6. Foto bersama pemilik usaha dan ibu penyuluh pertanian



Gambar 7. Packing minyak VCO dan Stik Ampas Kelapa Ibu Umiyati

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.

2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.

3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
 2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
 3. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.



Gambar 8. Bersama bapak manger PT. BUMIPALMA LESTARIPERSADA