

ANALISIS KELAYAKAN FINANSIAL USAHA *Virgin Coconut Oil* (VCO) (STUDI KASUS: USAHA *Virgin Coconut Oil* (VCO) GERAI KELOMPOK PKK NAGARI PARIT MALINTANG KECAMATAN ENAM LINGKUNG KABUPATEN PADANG PARIAMAN)

SKRIPSI

Oleh



**YOSFITA SYAFRI
NIM. 1810221001**

PEMBIMBING 1 : Dr. Muhammad Hendri SP.MM

PEMBIMBING 2: Ir. Syahyana Raesi, M. Sc

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS**

PADANG

2023

ANALISIS KELAYAKAN FINANSIAL USAHA *Virgin Coconut Oil* (VCO) (STUDI KASUS: USAHA *Virgin Coconut Oil* (VCO) PADA GERAI KELOMPOK PKK NAGARI PARIT MALINTANG KECAMATAN ENAM LINGKUNG KABUPATEN PADANG PARIAMAN)

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk (1) Mendeskripsikan Profil Usaha *Virgin Coconut Oil* (VCO) Pada Gerai Kelompok PKK Ngaari Parit Malintang, Kecamatan Enam Lingkung, Kabupaten Padang Pariaman (2) Menganalisis Kelayakan Finansial *Virgin Coconut Oil* (VCO) Pada Gerai Kelompok PKK Nagari Parit Malintang, Kecamatan Enam Lingkung, Kabupaten Padang Pariaman. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode studi kasus dengan analisis deskriptif kualitatif. Pengumpulan data dilakukan dengan wawancara kepada informan kunci yaitu ketua PKK. Hasil Penelitian menunjukkan bahwa analisis kriteria investasi yang diperoleh dapat disimpulkan bahwa usaha VCO ini layak untuk dilaksanakan dimana $B/C > 1$ sebesar 1,08, $NPV > 0$ yang diperoleh sebesar Rp. 23.535.991,- dan IRR sebesar 71% yang mana nilai IRR besar dari OCC, menunjukkan bahwa usaha VCO ini layak untuk dilaksanakan. Hasil analisis sensitivitas yang diperoleh berdasarkan (1) Terjadinya peningkatan biaya produksi yang disebabkan oleh inflasi sebesar 5,51% diperoleh IRR sebesar 35% yang artinya usaha ini layak untuk dilanjutkan. (2) Kenaikan cost sebesar 7,1% belum mencapai titik kritis memiliki IRR sebesar 24% artinya usaha ini masih layak untuk dilaksanakan. (3) Kenaikan cost sebesar 9,1% mencapai titik kritis, memiliki IRR sebesar 9% yang artinya, usaha VCO ini masih layak untuk dilaksanakan. (4) Dari hasil perhitungan diperoleh *payback periode* dari usaha penyulingan VCO ini selama 4 Tahun 9 Bulan 7 Hari

Kata kunci : Analisis Finansial, B/C , IRR, NPV, *Virgin Coconut Oil*



FINANCIAL FEASIBILITY ANALYSIS OF Virgin Coconut Oil (VCO) BUSINESS (CASE STUDY: Virgin Coconut Oil (VCO) BUSINESS IN PKK GROUP STORE NAGARI PARIT MALINTANG DISTRICT OF ENAM LINGKUNG PADANG PARIAMAN REGENCY)

Abstract

This research aims to (1) Describe the Business Profile of Virgin Coconut Oil (VCO) at the PKK Ngaari Parit Malintang Group Outlet, Enam Lingkung District, Padang Pariaman Regency (2) Analyze the Financial Feasibility of Virgin Coconut Oil (VCO) at the PKK Nagari Parit Malintang Group Outlet , Enam Lingkung District, Padang Pariaman Regency. The method used in this research is a case study method with qualitative descriptive analysis. Data collection was carried out by interviewing key informants, namely the PKK chairman. The research results show that the analysis of the investment criteria obtained can be concluded that this VCO business is feasible to carry out where $B/C > 1$ is 1.08, $NPV > 0$ obtained is IDR. 23,535,991,- and an IRR of 71%, which is a large IRR value from OCC, indicating that this VCO business is feasible to implement. The results of the sensitivity analysis obtained were based on (1) The occurrence of an increase in production costs caused by inflation of 5.51%, an IRR of 35% was obtained, which means this business is feasible to continue. (2) The increase in costs of 7.1% has not yet reached the critical point with an IRR of 24%, meaning that this business is still feasible to implement. (3) The increase in costs of 9.1% reached the critical point, having an IRR of 9%, which means that this VCO business is still feasible to implement. (4) From the calculation results, the payback period for this VCO refining business is 4 years 9 months 7 days.

Keywords: Financial Analysis, B/C, IRR, NPV, Virgin Coconut Oil

