

**ANALISIS POTENSI USAHA INDUSTRI KECIL  
PENGOLAHAN KAKAO  
(Studi Kasus Pabrik Pengolahan Cokelat Chokato)**

**HANIFAH ADDINNY  
1011121013**



Pembimbing:

- 1. Ir. Sahadi Didi Ismanto, M.Si**
- 2. Ir. Aisman, M.Si**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
2017**

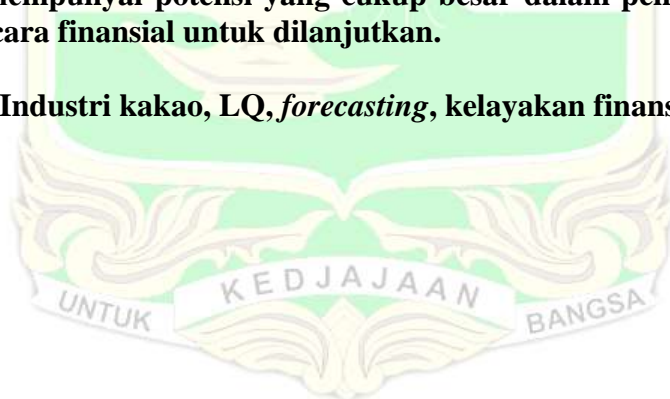
# **Analisis Potensi Usaha Kecil Industri Pengolahan Kakao (Studi Kasus Pabrik Pengolahan Coklat Chokato)**

Hanifah Addinny, Sahadi Didi Ismanto, Aisman

## **ABSTRAK**

Penelitian ini dilaksanakan dengan tujuan untuk mengidentifikasi potensi bahan baku yang digunakan untuk menyuplai kebutuhan Pabrik Chokato dan untuk mengetahui kelayakan finansial dari Pabrik Chokato. Pengamatan identifikasi potensi bahan baku menggunakan analisa LQ (*Location Quotient*) untuk mengetahui keunggulan komoditi yang digunakan dan peramalan (*Forecasting*) untuk memprediksi ketersediaan bahan baku. Analisa kelayakan finansial dilakukan dengan parameter NPV, IRR dan BCR. Penelitian ini dilakukan dengan metode survey dan studi pustaka dalam pengumpulan data. Hasil penelitian menunjukkan bahwa : 1) Nilai LQ produksi kakao dengan rata-rata nilai LQ 1,85, 2) Peramalan (*Forecasting*) menggunakan metode *double exponential smoothing* dengan peramalan produksi kakao yang meningkat setiap tahun dengan hasil peramalan pada tahun 2016 sebesar 1908,24 ton dan akurasi peramalan sebesar 75,32%, 3) Kelayakan finansial dengan NPV sebesar Rp. 38.443.620, IRR 13,86% dari *discount factor* 12% dan *BC ratio* 3,55. Berdasarkan hasil tersebut usaha kecil pengolahan kakao Pabrik Pengolahan Cokelat “Chokato” mempunyai potensi yang cukup besar dalam pengembangannya dan layak secara finansial untuk dilanjutkan.

**Kata kunci : Industri kakao, LQ, *forecasting*, kelayakan finansial**



# Potential Analysis of Cacao Processing Small Industry Case Study of Chocolate Processing Factory “Chokato” Payakumbuh

Hanifah Addinny, Sahadi Didi Ismanto, Aisman

## ABSTRACT

This research for identify the supplying of raw material for the needs of factory and to determine the financial feasibility of Chokato factory. Observation of raw material potential identifying was using LQ analysis to find the superiority comodity and forecasting to predict availability of raw material. Analysis of financial feasibility done by using parameters NPV, IRR and BCR. This research used survey method and literature for data collecting. The result of this research shows : 1) LQ of cacao production with average LQ value 1.85, 2) Forecasting by using double exponential smoothing with forecasting result with increased production of cocoa each year, forecasting result at 2016 is 1908,24 ton/hectare and forecasting accuracy by 75.32%, 3) Financial Feasibility with NPV IDR 38.443.620, IRR 13.83% with discount factor 15% and BC ratio 3.55. Based on the result, Small industry of cacao processing “Chokato” was considerable potential in developmet and financially viable to continue.

*Keywords* - cacao industry, LQ, forecasting, financial feasibility

