

**ANALISIS USAHATANI SERAI WANGI (*Cymbopogon nardus L*)
DI KOTA SOLOK, SUMATERA BARAT**

SKRIPSI

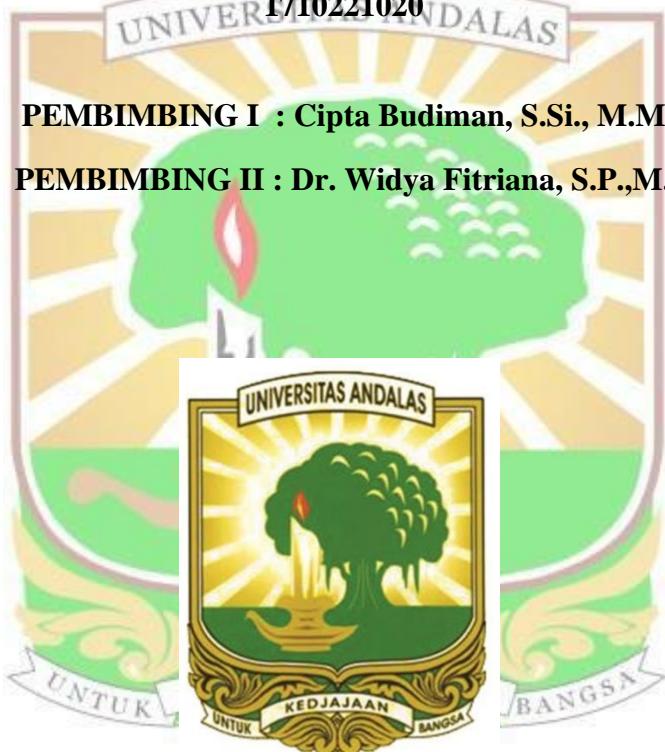
Oleh

LASSRI INDRIYANI

1710221020

PEMBIMBING I : Cipta Budiman, S.Si., M.M

PEMBIMBING II : Dr. Widya Fitriana, S.P.,M.S



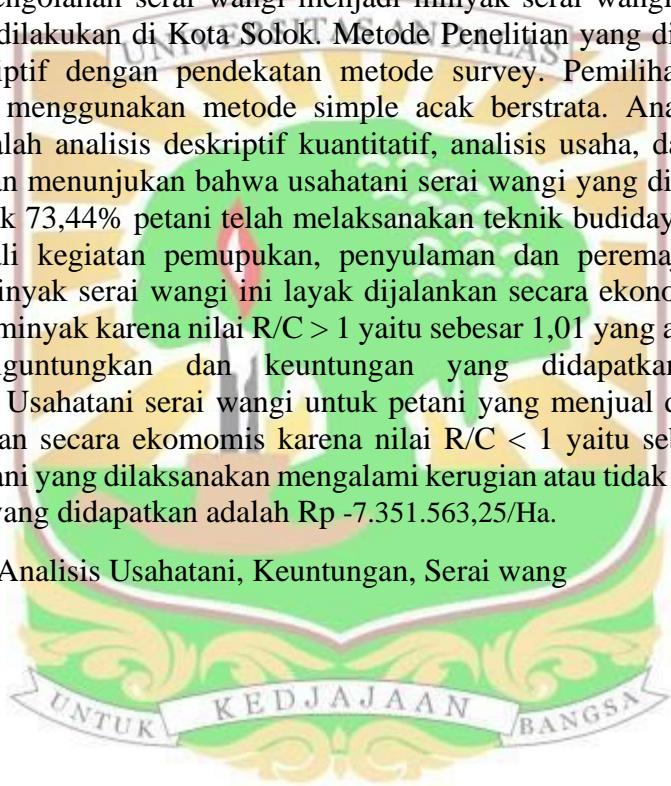
**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2021**

ANALISIS USAHATANI SERAI WANGI (*Cymbopogon nardus* L) DI KOTA SOLOK, SUMATERA BARAT

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk (1) Mendeskripsikan teknik budidaya usahatani dan teknik pengolahan serai wangi di Kota Solok (2) Menganalisis pendapatan dan keuntungan pengolahan serai wangi menjadi minyak serai wangi di Kota Solok. Penelitian ini dilakukan di Kota Solok. Metode Penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif dengan pendekatan metode survei. Pemilihan sampel pada penelitian ini menggunakan metode simple acak berstrata. Analisis data yang digunakan adalah analisis deskriptif kuantitatif, analisis usaha, dan analisis R/C. Hasil Penelitian menunjukkan bahwa usahatani serai wangi yang dilakukan di Kota Solok sebanyak 73,44% petani telah melaksanakan teknik budidaya sesuai dengan anjuran kecuali kegiatan pemupukan, penyulaman dan peremajaan. Usahatani pengolahan minyak serai wangi ini layak dijalankan secara ekonomis oleh petani yang menjual minyak karena nilai $R/C > 1$ yaitu sebesar 1,01 yang artinya usahatani tersebut menguntungkan dan keuntungan yang didapatkan sebesar Rp 274.688,80/Ha. Usahatani serai wangi untuk petani yang menjual daun segar tidak layak dijalankan secara ekonomis karena nilai $R/C < 1$ yaitu sebesar 0,70 yang artinya usahatani yang dilaksanakan mengalami kerugian atau tidak menguntungkan dan kerugian yang didapatkan adalah Rp -7.351.563,25/Ha.

Kata Kunci : Analisis Usahatani, Keuntungan, Serai wangi



ANALYSIS OF CITRONELLA FARMING IN THE CITY OF SOLOK, WEST SUMATERA

ABSTRACT

This study aims to (1) describe the cultivation techniques of citronella farming and techniques processing in Solok City (2) to analyze the income and profits of processing citronella into citronella oil in Solok City. This research was conducted in Solok City. The research method used is a descriptive method with a survey method approach. The sample selection in this study used a simple stratified random method. The data analysis used is quantitative descriptive analysis, business analysis, and R/C analysis. The results showed that citronella farming was carried out in Solok City as many as 73.44% of farmers had implemented cultivation techniques in accordance with the recommendations except for fertilizing, replanting and rejuvenating activities. This citronella oil processing farm is economically feasible to run by farmers who sell oil because the R/C value > 1 is 1.01, which means that the farming is profitable and the profit earned is Rp. 274,688.80/ha. Lemongrass farming for farmers who sell fresh leaves is not economically feasible because the R/C value < 1 is 0.70, which means that the farming carried out suffers losses or is not profitable and the loss is IDR - 7,351,563.25/ha.

Keywords : Farming Analysis, Profit, Citronella