

**ANALISIS FINANSIAL USAHATANI SERAI WANGI
(*Cymbopogon Nardus L.*) DI KOTA SOLOK
(Studi Kasus : Kelompok Tani Kalumpang Saiyo)**

SKRIPSI

OLEH

**MUHAMMAD FARRASKY DELAS PUTRA
1210223031**

**PEMBIMBING I : Ir. MUHAMMAD REFDINAL, M.Si
PEMBIMBING II : YUSMARNI, SP, M.Sc**



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2017**

**ANALISIS FINANSIAL USAHATANI SERAI WANGI
(*Cymbopogon Nardus L.*) DI KOTA SOLOK
(Studi Kasus : Kelompok Tani Kalumpang Saiyo)**

OLEH

MUHAMMAD FARRASKY DELAS PUTRA

1210223031

PEMBIMBING I : Ir. MUHAMMAD REFDINAL, M.Si
PEMBIMBING II : YUSMARNI, SP, M.Sc



SKRIPSI

**Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Pertanian**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2017**

**ANALISIS FINANSIAL USAHATANI SERAI WANGI (*Cymbopogon
Nardus L.*) DI KOTA SOLOK
(Studi Kasus : Kelompok Tani Kalumpang Saiyo)**

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan menganalisis pelaksanaan usahatani, pengolahan tanaman serai wangi di kelompok tani Kalumpang Saiyo dan menganalisis usahatani serai wangi secara finansial dengan menggunakan B/C Ratio, Net Present Value, dan Internal Rate of Return pada tingkat suku bunga 9 %. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah studi kasus. Metoda pengambilan sampel adalah purposive sampling, dimana kelompok tani dipilih berdasarkan kriteria tertentu. Dari penelitian kriteria investasi didapatkan bahwa usahatani serai wangi di kelompok tani Kalumpang Saiyo layak untuk dilaksanakan, dengan nilai B/C Ratio sebesar 1,23 , nilai NPV sebesar Rp 73.809.351,96,- , nilai IRR sebesar 83,89% , nilai Payback Period 4 tahun 5 bulan 7 hari. Dari analisa sensitivitas yang dilakukan usahatani serai wangi mampu bertahan pada saat kenaikan biaya sebesar 23,36% dengan kondisi harga jual minyak serai tetap, lalu usahatani serai wangi mampu bertahan pada saat harga jual minyak serai turun sebesar 18,96% dengan kondisi biaya tetap, dan usahatani serai wangi mampu bertahan pada saat kondisi kenaikan biaya 10,46% dan penurunan harga jual minyak serai 10,46% terjadi bersamaan. Disarankan agar petani mengikuti rekomendasi Balitro Kota Solok mengenai cara budidaya serai wangi yang baik dan benar terutama pada pemupukan agar ditingkatkan, lalu disarankan agar pemerintah memberikan alat penyuling kepada kelompok tani Kalumpang Saiyo dan petani saling bekerja sama dengan anggota kelompok tani lain dalam melakukan budidaya petani sehingga biaya usahatani bisa ditekan.

Kata kunci : *Finansial, Layak, Sensitivitas, Serai Wangi*

**FINANCIAL ANALYSIS OF CITRONELLA GRASS
(*Cymbopogon Nardus L.*) IN SOLOK CITY
(Case Study: Kalumpang Saiyo Farmer Group)**

ABSTRACT

This study aims to analyze farming implementation, citronella grass cultivation in Kalumpang Saiyo farmer group and to analyze the citronella grass finance farming by using B / C Ratio, Net Present Value, and Internal Rate of Return at 9% interest rate. The method used in this research is case study. The sampling method is purposive sampling, where farmer groups are selected based on certain criteria. From research of investment criteria, it is found that citronella grass in Kalumpang Saiyo Farmer group is feasible to be implemented, with B / C Ratio value equal to 1,23, NPV value equal to Rp 73.809.351,96, -, IRR 83,89% Payback Period 4 years 5 months 7 days. From sensitivity analysis conducted by citronella grass farming can survive when the production cost increase by 23,36% with the citronella grass oil selling price remain, then citronella grass farming able to survive when the citronella grass oil selling price decreased by 18,96% with the condition production cost remain, And citronella grass farming able to survive when the condition citronella grass production cost increase by 10,46% and citronella grass oil selling price decreased by 10,46% happened at the same time. It is suggested that the farmers follow the recommendations of Balitro Kota Solok on how to cultivate good and true citronella grass especially on the fertilization to be improved, then suggested that the government provide a distillers to Kalumpang Saiyo farmer groups and citronella grass farmers cooperate with other farmer group members in cultivating farmers so that farming costs can be reduced.

Keywords: *Financial, Feasible, Sensitivity, Citronella Grass*