

SKRIPSI

**ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI
BENGKUANG (*Pachyrhizus erosus* L.) STUDI KASUS
DI UNIT PELAKSANA TEKNIS BADAN
SRIWIJAYA *SCIENCE TECHNO PARK*
DESA BAKUNG KECAMATAN INDRALAYA UTARA
KABUPATEN OGAN ILIR**

***ANALYSIS OF JICAMA FARMING INCOME (*Pachyrhizus erosus*
L.) CASE STUDY AT THE TECHNICAL IMPLEMENTATION
UNIT OF THE SRIWIJAYA SCIENCE TECHNO PARK AGENCY,
BAKUNG VILLAGE, NORTH INDRALAYA DISTRICT, OGAN
ILIR REGENCY***



**Diah Lukita Sari
20542010003**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SUMATERA SELATAN
2024**

SKRIPSI

**ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI
BENGGUANG (*Pachyrhizus erosus* L.) STUDI KASUS
DI UNIT PELAKSANA TEKNIS BADAN
SRIWIJAYA *SCIENCE TECHNO PARK*
DESA BAKUNG KECAMATAN INDRALAYA UTARA
KABUPATEN OGAN ILIR**

Diajukan Sebagai Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Pertanian pada
Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Selatan



**Diah Lukita Sari
20542010003**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SUMATERA SELATAN
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI
BENGKUANG (*Pachyrhizus erosus* L.) STUDI KASUS
DI UNIT PELAKSANA TEKNIS BADAN
SRIWIJAYA SCIENCE TECHNO PARK
DESA BAKUNG KECAMATAN INDRALAYA UTARA
KABUPATEN OGAN ILIR

SKRIPSI

Sebagai Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian
pada Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Selatan

Oleh:

Diah Lukita Sari
20542010003

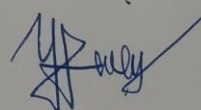
Palembang, Agustus 2024

Pembimbing I



Budi Fachrudin, S.P., M.Si.
NIDN. 0211057901

Pembimbing II



Yuwinti Nearti, S.P., M.Si.
NIDN. 0214017801

Mengertahui:

Dekan Fakultas Pertanian



Dr. Ir. Elmeizy Arafah, M.S.
NIDN. 0223056901

SUMMARY

DIAH LUKITA SARI. *Analysis Of Jicama Farming Income (Pachyrhizus erosus L.) Case Study at The Technical Implementation Unit of The Sriwijaya Science Techno Park Agency, Bakung Village, North Indralaya District, Ogan Ilir Regency (Supervised by BUDI FAHRUDIN, S.P., M.Si. and YUWINTI NEARTI, S.P., M.Si.).*

This research aims to determine the income of jicama farming in the Technical Implementation Unit of the Sriwijaya Science Techno Park Agency in Bakung Village, North Indralaya District, Ogan Ilir Regency. This research also aims to analyze the income and feasibility of jicama farming in SSTP. This research was carried out for two months, from April to May 2024, located at UPTB SSTP. The sampling technique used was saturated sampling. The population of this study were 15 farmers who cultivated jicama at SSTP. The data analysis method used in this research is quantitative. Calculate farming analysis by calculating production costs, revenues, income, R/C ratio and BEP. Based on the results and discussion, it can be concluded that the income of farmers in SSTP Bakung Village, North Indralaya District, Ogan Ilir Regency is IDR 8,599,557 with a total income of IDR. 13,811,600 and total costs of IDR 5,212,043. The R/C ratio is worth pursuing because the R/C is 2.64 and the BEP for jicama farming, the BEP Unit, is 545 and the BEP price is Rp. 1,171. This means that farming in SSTP Bakung Village, North Indralaya District, Ogan Ilir Regency is profitable and worth pursuing.

Key words: production, revenue, income, BEP, R/C ratio

RINGKASAN

DIAH LUKITA SARI, Analisis Pendapatan Usahatani Bengkuang (*Pachyrhizus erosus* L.) Studi Kasus di Unit Pelaksana Teknis Badan Sriwijaya *Science Techno Park* Desa Bakung Kecamatan Indralaya Utara Kabupaten Ogan Ilir. (Dibimbing oleh **BUDI FAHRUDIN, S.P., M.Si.** dan **YUWINTI NEARTI, S.P., M.Si.**).

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui besar pendapatan usahatani bengkuang di Unit Pelaksana Teknis Badan Sriwijaya *Science Techno Park* di Desa Bakung Kecamatan Indralaya Utara Kabupaten Ogan Ilir. Penelitian ini juga bertujuan untuk menganalisis kelayakan usahatani bengkuang di SSTP. Penelitian ini dilaksanakan selama dua bulan yaitu dari bulan April sampai Mei 2024, yang berlokasi di UPTB SSTP. Teknik penentuan sampel yang digunakan adalah sampling jenuh. Populasi penelitian ini adalah petani yang melakukan budidaya bengkuang yang berjumlah 15 orang di SSTP. Metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis kuantitatif. Menghitung analisis usahatani dengan menghitung biaya produksi, penerimaan, pendapatan, R/C ratio serta BEP. Berdasarkan hasil dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa pendapatan petani di SSTP Desa Bakung Kecamatan Indralaya Utara Kabupaten Ogan Ilir yaitu sebesar Rp. 8.599.557 dan total penerimaan yang diperoleh sebesar Rp. 13.811.600 dengan total biaya yang harus dikeluarkan sebesar Rp. 5.212.043. R/C ratio layak untuk diusahakan karena R/C yaitu 2,64 dan BEP usahatani bengkuang BEP Unit yaitu 545 dan BEP Harga sebesar Rp. 1.171. Hal ini artinya usahatani di SSTP Desa Bakung Kecamatan Indralaya Utara Kabupaten Ogan Ilir menguntungkan dan layak untuk diusahakan.

Kata kunci: produksi, penerimaan, pendapatan, BEP, R/C ratio