

SKRIPSI

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PRODUKSI PT. SAWIT MAS SEJAHTERA DI DESA SEDANG
KECAMATAN SUAK TAPEH KABUPATEN BANYUASIN**

***ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING PRODUCTION
PT. SAWIT MAS SEJAHTERA IN SEDANG VILLAGE SUAK
TAPEH DISTRICT BANYUASIN REGENCY***



AGUS PRASETIO

21542010007

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SUMATERA SELATAN
2025**

SUMMARY

AGUS PRASETIO. *Analysis of the Factors Influencing Production on Income at PT. Sawit Mas Sejahtera in Sedang vilage, Suak Tapeh Sub-district, Banyuasin Regency. (Supervised by Budi Fachrudin, S.P., M.Si. and Dr. Ir. Elmeizy Arafah, M.S.)*

This study aims to analyze the influence of production factors on the income of PT. Sawit Mas Sejahtera, located in Sedang vilage, Suak Tapeh Sub-district, Banyuasin Regency. The production factors examined in this study include land area, plant age, fertilizer usage, herbicide application, and labor.

This research uses a quantitative approach with factor analysis methods to determine the extent to which each independent variable affects the dependent variable (production), followed by Spearman correlation analysis to measure the effect of production fluctuations on income. The data used in this study are a combination of primary and secondary data collected through field observations, interviews, and company documentation.

The analysis results show that land area, plant age, and fertilizer use significantly affect the production of Fresh Fruit Bunches (FFB) of oil palm. Meanwhile, herbicide use and labor show statistically insignificant effects, but they still play a role in supporting the production process. Furthermore, there is a strong positive relationship between the level of FFB production and the company's income, indicating that increased production will directly lead to increased income.

Keywords: *Production, Income, Palm Oil, Land Area, Plant Age, Fertilizer, Herbicide, Labor, PT. Sawit Mas Sejahtera*

RINGKASAN

AGUS PRASETIO. Analisis faktor faktor yang mempengaruhi produksi terhadap pendapatan PT. Sawit Mas Sejahtera di Desa sedang Kecamatan Suak Tapeh Kabupaten Banyuasin. (Dibimbing oleh Budi Fachrudin, S.P.,M.Si dan Dr. Ir .Elmeizy Arafah. M .S).

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh faktor-faktor produksi terhadap pendapatan pada perusahaan PT. Sawit Mas Sejahtera yang berlokasi di Desa Sedang, Kecamatan Suak Tapeh, Kabupaten Banyuasin. Faktor-faktor produksi yang diteliti dalam penelitian ini meliputi: luas lahan, umur tanaman, penggunaan pupuk, penggunaan herbisida, dan tenaga kerja.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode analisis faktor untuk mengetahui sejauh mana pengaruh masing-masing variabel independen terhadap variabel dependen (produksi) dan dilanjutkan dengan analisis kolerasi spearman untuk mengukur pengaruh flukasi produksi terhadap pendapatan. Data yang digunakan merupakan gabungan data primer dan sekunder yang dikumpulkan melalui observasi lapangan, wawancara, dan dokumentasi perusahaan.

Hasil analisis menunjukkan bahwa variabel luas lahan, umur tanaman, dan pemupukan berpengaruh secara signifikan terhadap produksi Tandan Buah Segar (TBS) kelapa sawit. Sedangkan variabel herbisida dan tenaga kerja menunjukkan pengaruh yang tidak signifikan secara statistik, namun tetap memiliki peran dalam mendukung proses produksi. Selanjutnya, terdapat hubungan positif yang kuat antara tingkat produksi TBS dengan tingkat pendapatan perusahaan, yang menandakan bahwa peningkatan produksi akan secara langsung meningkatkan pendapatan yang diterima.

Kata Kunci : Produksi, Pendapatan, Kelapa Sawit, Luas Lahan, Umur Tanaman, Pupuk, Herbisida, Tenaga Kerja, PT. Sawit Mas Sejahter.

SKRIPSI

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI PT. SAWIT MAS SEJAHTERA DI DESA SEDANG KECAMATAN SUAK TAPEH KABUPATEN BANYUASIN

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



AGUS PRASETIO

21542010007

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SUMATERA SELATAN
2025**

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PRODUKSI PT. SAWIT MAS SEJAHTERA DI DESA SEDANG
KECAMATAN SUAK TAPEH KABUPATEN BANYUASIN**

SKRIPSI

Sebagai Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Pertanian
Pada Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Selatan

Oleh

Agus Prasetyo
21542010007

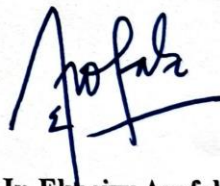
Palembang, 12 Juli 2025

Pembimbing I



Budi Fachrudin, S.P.,M.Si.
NIDN. 0214017801

Pembimbing II



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

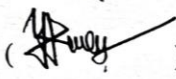
**Mengetahui,
Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Sumatera Selatan**



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

Skripsi dengan judul “Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi PT. Sawit Mas Sejahtera di Desa Sedang Kecamatan Suak Tapeh Kabupaten Banyuasin” Oleh Agus Prasetyo telah dipertahankan dihadapan komisi Penguji skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Selatan pada tanggal 11 Juli 2025 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan dari tim penguji.

Komisi Penguji

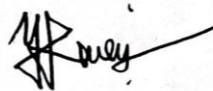
- | | | |
|---|------------|--|
| 1. Budi Fachrudin, S.P., M.Si.
NIDN. 0214017801 | Ketua | () |
| 2. Dr.Ir.Elmeizy Arafah, M.S.
NIDN. 0223056901 | Sekretaris | () |
| 3. Yuwinti Nearti, S.P., M.Si.
NIDN. 0214017801 | Anggota | () |
| 4. Nirmala Jayanti, S.P., M.Si.
NIDN. 0226098401 | Anggota | () |

Mengetahui
Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Sumatera Selatan



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

Palembang, 12 Juli 2025
Ketua Program Studi
Agribisnis



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