

**THE EFFECT OF FRESH FRUIT BUNCH PRICES AND
TRANSPORTATION COSTS ON THE INCOME OF OIL PALM
FARMERS IN KAMPUNG RAKYAT DISTRICT**

ARTIKEL ILMIAH

Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi

Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Labuhanbatu



OLEH :

T. MUHAMMAD ARIF

2201200289

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS LABUHANBATU
RANTAUPRAPAT**

2026

LEMBAR PENGESAHAN ARTIKEL ILMIAH

NAMA : T. MUHAMMAD ARIF
NPM : 2201200289
PROGRAM STUDI : S-1 MANAJEMEN
JUDUL ARTIKEL : PENGARUH HARGA TBS DAN BIAYA TRANSPORTASI
TERHADAP PENDAPATAN PETANI SAWIT
DI KECAMATAN KAMPUNG RAKYAT

RANTAUPRAPAT,

2026

DISETUJUI :

PEMBIMBING UTAMA



Hj. NOVRIHAN LEILY NST, S.E., M.Si

NIDN. 0122117202

PEMBIMBING PENDAMPING



MEISA FITRI NST, S.Pd., M.Hum

NIDN. 0128058802

MENYETUJUI



DEKAN

Dr. ZULKARNAIN NASUTION, SE, M.Si

NIDN. 0116087401



KAPRODI MANAJEMEN

YUNIMAN ZEBUA, S.E., M.M

NIDN. 0117067201

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : T. MUHAMMAD ARIF

NPM : 2201200289

JUDUL ARTIKEL : PENGARUH HARGA TBS DAN BIAYA TRANSPORTASI TERHADAP
PENDAPATAN PETANI SAWIT DI KECAMATAN KAMPUNG RAKYAT

Dengan ini penulis menyatakan bahwa artikel ini disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar serjana pada program studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Labuhanbatu adalah hasil karya tulis sendiri. Semua kutipan maupun rujukan dalam penulisan tugas akhir ini telah penulis cantumkan sumbernya dengan benar sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jika dikemudian hari ternyata di temukan seluruh atau sebagian tugas akhir ini bukan hasil karya tulis penulis atau plagiat, penulis bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang disandang dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Rantauprapat, Maret 2026

Yang membuat pernyataan



T. MUHAMMAD ARIF
2201200289

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh harga Tandan Buah Segar (TBS) dan biaya transportasi terhadap pendapatan petani kelapa sawit di Kecamatan Kampung Rakyat. Pendapatan petani kelapa sawit merupakan salah satu indikator kesejahteraan yang dipengaruhi oleh berbagai faktor ekonomi, di antaranya harga jual TBS dan biaya yang dikeluarkan dalam proses pemasaran hasil panen. Fluktuasi harga TBS serta tingginya biaya transportasi dapat memengaruhi tingkat pendapatan yang diterima petani.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode kuantitatif dengan pendekatan survei. Data penelitian diperoleh melalui penyebaran kuesioner kepada petani kelapa sawit yang dijadikan sebagai responden. Teknik analisis data yang digunakan meliputi analisis regresi linear berganda, uji t, uji F, dan koefisien determinasi (R^2) untuk mengetahui pengaruh secara parsial maupun simultan antara variabel independen terhadap variabel dependen.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa harga TBS berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan petani kelapa sawit di Kecamatan Kampung Rakyat. Hal ini menunjukkan bahwa semakin tinggi harga TBS, maka semakin tinggi pula pendapatan yang diperoleh petani. Sementara itu, biaya transportasi berpengaruh negatif dan signifikan terhadap pendapatan petani, yang berarti semakin tinggi biaya transportasi yang dikeluarkan, maka pendapatan petani cenderung menurun. Secara simultan, harga TBS dan biaya transportasi berpengaruh signifikan terhadap pendapatan petani kelapa sawit di Kecamatan Kampung Rakyat.

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa peningkatan harga TBS dan efisiensi biaya transportasi merupakan faktor penting dalam meningkatkan pendapatan petani kelapa sawit. Oleh karena itu, diperlukan dukungan dari berbagai pihak, baik pemerintah maupun perusahaan terkait, untuk menjaga stabilitas harga TBS serta memperbaiki infrastruktur transportasi guna mengurangi biaya distribusi hasil panen petani.

Kata Kunci: Harga TBS, Biaya Transportasi, Pendapatan Petani, Kelapa Sawit, Kecamatan Kampung Rakyat.

ABSTRACT

This study aims to identify and analyze the influence of Fresh Fruit Bunch (FFB) prices and transportation costs on the income of oil palm farmers in Kampung Rakyat District. The income of oil palm farmers is one of the indicators of welfare, which is affected by various economic factors, including the selling price of FFB and the costs incurred in the marketing process of the harvest. Fluctuations in FFB prices and high transportation costs can affect the level of income received by farmers.

The research method used is a quantitative method with a survey approach. Research data was obtained through the distribution of questionnaires to oil palm farmers who were selected as respondents. The data analysis techniques used include multiple linear regression analysis, t-test, F-test, and the coefficient of determination (R^2) to determine the partial and simultaneous effects of the independent variables on the dependent variable.

The results of the study indicate that The price of FFB has a positive and significant effect on the income of oil palm farmers in Kampung Rakyat District. This shows that the higher the FFB price, the higher the income earned by the farmers. Meanwhile, transportation costs have a negative and significant effect on farmers' income, which means that the higher the transportation costs incurred, the lower the farmers' income tends to be. Simultaneously, FFB prices and transportation costs have a significant effect on the income of oil palm farmers in Kampung Rakyat District. Based on the research results, it can be concluded that increasing FFB prices and transportation cost efficiency are important factors in increasing the income of oil palm farmers. Therefore, support is needed from various parties, both the government and relevant companies, to maintain FFB price stability and improve transportation infrastructure in order to reduce the distribution costs of farmers' harvests.

Keywords : FFB Price, Transportation Costs, Farmers' Income, Palm Oil, Kampung Rakyat District.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, karunia, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah/Artikel yang berjudul **“Pengaruh Harga TBS dan Biaya Transportasi terhadap Pendapatan Petani Sawit di Kecamatan Kampung Rakyat”** dengan baik.

Penyusunan Artikel ini dilakukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan pada program studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis yang penulis tempuh. Dalam proses penyusunan artikel ini, penulis menyadari bahwa tanpa bantuan, dukungan, bimbingan, serta doa dari berbagai pihak, artikel ini tidak akan dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Assoc. Prof. Ade Parlaungan Nasution, SE, M.Si, Ph.D Selaku Rektor Universitas Labuhanbatu
2. Bapak Dr. Zulkarnain Nasution, SE, M. Si, Selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Labuhanbatu.
3. Bapak Muhammad Irwansyah Hasibuan, SE, M. Si, Selaku Wakil Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Labuhanbatu Bapak/Ibu dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan arahan, bimbingan, serta masukan yang sangat bermanfaat dalam penyusunan skripsi ini.
4. Bapak Yuniman Zebua, S.E., M.Si Selaku Ketua Program Studi MANAJEMEN Ekonomi dan Bisnis Universitas Labuhanbatu.
5. Ibu Hj.NOVRIHAN LEILY NST,S.E.,M.Si Dosen Pembimbing Utama yang telah menyediakan waktu, pengarahan, bimbingan dan memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis.

6. Ibu MEISA FITRI NST, S.Pd., M.Hum Dosen Pembimbing Pendamping yang telah menyediakan waktu, pengarahan, bimbingan dan memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis.
7. Seluruh Dosen Tetap Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Labuhanbatu.
8. Seluruh Staf Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Labuhanbatu.
9. Seluruh teman-teman satu angkatan prodi MANAJEMEN yang memberikan motivasi untuk dapat menyelesaikan TUGAS AKHIR.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh harga Tandan Buah Segar (TBS) dan biaya transportasi terhadap pendapatan petani sawit di Kecamatan Kampung Rakyat. Penulis berharap hasil penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi petani, pemerintah daerah, akademisi, serta pihak-pihak lain yang berkepentingan dalam pengembangan sektor perkebunan kelapa sawit.

Penulis menyadari bahwa artikel ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan demi penyempurnaan karya ilmiah ini di masa yang akan datang. Semoga artikel ini dapat memberikan manfaat dan menambah wawasan bagi para pembaca.

Rantauprapat, Maret 2026
Rantauprapat, Maret 2026
Yang membuat pernyataan
Yang membuat pernyataan



T. MUHAMMAD ARIF
2201200289
2201200289