

**ANALISIS KOMPARATIF PENDAPATAN DAN EFISIENSI
USAHATANI TEBU RAKYAT KREDIT DAN USAHATANI
TEBU RAKYAT MANDIRI DI KOTA KEDIRI**

SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Dalam Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian
Program Studi Agribisnis**



Oleh:

A.AFIF HIDAYATULLAH

NPM : 1624010088

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2023**

ANALISIS KOMPARATIF PENDAPATAN DAN EFESIENSI USAHATANI
TEBU RAKYAT KREDIT DAN USAHATANI TEBU RAKYAT MANDIRI DI
KOTA KEDIRI

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Dalam Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian
Program Studi Agribisnis



Oleh:

A. AFIF HIDAYATULLAH

NPM: 1624010088

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
SURABAYA
2023**

**ANALISIS KOMPARATIF PENDAPATAN DAN EFESIENSI
USAHATANI TEBU RAKYAT KREDIT DAN USAHATANI TEBU
RAKYAT MANDIRI DI KOTA KEDIRI**


Oleh:

A.AFIF HIDAYATULLAH
NPM : 1624010088

Telah diterima pada tanggal
18 Juli 2023

Telah disetujui oleh :


Pembimbing Pendamping


Dr. Ir Nuriah Yulianti, MP
NIP. 19620712 199103 2001

Pembimbing Utama


Ir. Sri Widayanti, MP
NIP. 19620106 199003 2001

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Agribisni


Dr. Ir. Nuriah Yulianti, MP
NIP. 19620712 199103 2001

**ANALISIS KOMPARATIF PENDAPATAN DAN EFESIENSI
USAHATANI TEBU RAKYAT KREDIT DAN USAHATANI TEBU
RAKYAT MANDIRI DI KOTA KEDIRI**

Oleh :

A.AFIF HIDAYATULLAH
NPM : 1624010088

Telah dipertahankan di hadapan dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur
Pada 18 Juli 2023

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Pendamping

Pembimbing Utama



Dr. Ir. Nuriah Yulianti, MP
NIP. 19620712 199103 2001

Ir. Sri Widayanti, MP
NIP. 19620106 199003 2001


Mengetahui :

Dekan Fakultas Pertanian

Koordinator Program Studi Agribisnis



Dr. Ir. Wanti Mindari, MP
NIP. 19631208 199003 2001



Dr. Ir. Nuriah Yulianti, MP
NIP. 19620712 199103 2001

SURAT PERNYATAAN

Berdasarkan Undang-Undang No.19 Tahun 2002 tentang Hak Cipta dan Permendiknas No.17 tahun 2010, Pasal 1 Ayat 1 tentang plagiarisme Maka, saya sebagai Penulis Skripsi dengan judul: Analisis Komparatif Pendapatan Dan Efisiensi Usahatani Tebu Rakyat Kredit Dan Usahatani Tebu Rakyat Mandiri Di Kota Kediri. Menyatakan bahwa Skripsi tersebut diatas bebas dari plagiarisme.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 18 Juli 2023

Yang Membuat Pernyataan



A.AFIF HIDAYATULLAH

NPM : 1624010088

ANALISIS KOMPARATIF PENDAPATAN DAN EFISIENSI USAHATANI TEBU RAKYAT KREDIT DAN USAHATANI TEBU RAKYAT MANDIRI DI KOTA KEDIRI

A. Afif Hidayatullah, Sri Widayanti, dan Nuriah Yuliaty

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan untuk Mendiskripsikan mekanisme pola kemitraan Tebu Rakyat Kredit (TRK) dan Tebu Rakyat Mandiri (TRM) di Kota Kediri dan Menganalisis Komperatif pendapatan dan efisiensi usahatani Tebu Rakyat Kredit (TRK) dan Tebu Rakyat Mandiri (TRM) di Kota Kediri. Penggunaan metode dalam penentuan responden petani menggunakan metode *Purposive Sampling* dengan pertimbangan responden yaitu petani dengan pola kemitraan Tebu Rakyat Kredit dan Tebu Rakyat Mandiri (TRM) sebanyak 30 sampel didapat dari 3 kecamatan. Metode analisis data menggunakan analisis komparatif menggunakan uji t dan efisiensi antara TRK, TRM menggunakan *R/C ratio*. Hasil dari penelitian ini menunjukkan Di Kota Kediri, Model kemitraan antara petani tebu dan pabrik gula dalam TRK, petani tebu mendapatkan pinjaman biaya garap dan bimbingan budidaya dari pabrik gula, dengan kewajiban dan hak yang jelas bagi keduanya. Sebaliknya, dalam TRM, petani melakukan budidaya tebu secara mandiri tanpa bantuan dana dari pabrik gula, dengan pembagian hasil yang ditentukan berdasarkan kesepakatan. Berdasarkan analisis komparatif Ada perbedaan biaya antara usahatani tebu TRK dan TRM, dimana biaya TRK lebih besar dibandingkan dengan biaya TRM yang dipengaruhi oleh jumlah luas lahan, jumlah produktivitas tebu dan nilai rendemen tebu. Ada perbedaan jumlah pendapatan antara petani tebu TRK dan TRM, dimana pendapatan TRK lebih besar dibandingkan dengan biaya TRM. Ada perbedaan efisiensi usahatani tebu kemitraan antara petani TRK dan TRM, dimana TRK lebih efisien dibandingkan dengan TRM.

Kata Kunci: Komparatif, Efisiensi, dan Usahatani

**COMPARATIVE ANALYSIS OF INCOME AND EFFICIENCY OF SUGARCANE
FARMING PEOPLE'S CREDIT AND FARMING BUSINESS
SUGAR CANE PEOPLE INDEPENDENT IN THE CITY OF KEDIRI**

A. Afif Hidayatullah, Sri Widayanti, dan Nuriah Yuliaty

ABSTRACT

*This research was conducted to describe the mechanism of the partnership pattern of People's Credit Sugarcane (TRK) and Independent People's Cane (TRM) in the City of Kediri and Comparatively Analyze the income and efficiency of Smallholder Credit Sugarcane (TRK) and Independent People's Sugar Cane (TRM) farming in Kediri City. The use of the method in determining farmer respondents used the Purposive Sampling method with the consideration of respondents namely farmers with a partnership pattern of Cane People Credit and Sugar Cane People Independent (TRM) as many as 30 samples obtained from 3 sub-districts. Methods of data analysis using comparative analysis using the *t* test and efficiency between TRK, TRM using the R/C ratio. The results of this study show that in the City of Kediri, the partnership model between sugarcane farmers and sugar mills in the TRK, sugarcane farmers get loans for working costs and cultivation guidance from sugar factories, with clear obligations and rights for both. In contrast, in TRM, farmers cultivate sugarcane independently without financial assistance from sugar mills, with profit sharing determined based on an agreement. Based on a comparative analysis, there is a difference in costs between TRK and TRM sugarcane farming, where TRK costs are greater than TRM costs which are influenced by the total land area, total sugarcane productivity and sugarcane yield value. There is a difference in the amount of income between TRK and TRM sugarcane farmers, where TRK's income is greater than TRM's costs. There are differences in the efficiency of partnership sugarcane farming between TRK and TRM farmers, where TRK is more efficient than TRM.*

Keywords: Comparative, Efficiency, and Farming

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah peneliti panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada peneliti sehingga dapat menyelesaikan skripsi, yang berjudul “Analisis Komparatif Pendapatan Dan Efisiensi Antara Pola Kemitraan Petani Tebu Rakyat Kredit (TRK) Dan Petani Tebu Rakyat Mandiri (TRM) dan Minat Petani dalam Bermitra Di Kota Kediri”. Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi sebagian syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Pertanian program studi Agribisnis di Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini tidak akan selesai tanpa pertolongan Allah SWT dan bantuan dari berbagai pihak.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada, Yth. Ir. Sri Widayanti, MP selaku dosen pembimbing utama dan Dr. Ir Nuriah Yuliati. MP selaku dosen pendamping yang telah banyak memberikan pengarahan, masukan, motivasi, dan meluangkan waktu serta tenaganya dengan penuh keikhlasan dan kesabaran untuk membimbing penulis. Penulis juga ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Ir. Wanti Mindari. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Prof. Dr. Ir Syarif Imam Hidayat, MM. selaku Ketua Jurusan Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
3. Dr. Ir. Nuriah Yuliati, MP. selaku Ketua Jurusan Agribisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

4. Ayah, ibu dan sekeluarga atas doa dan dukungan yang tidak ada habisnya baik dalam segi moril dan materiil yang telah diberikan.
5. Naga Hitam dan teman teman mahasiswa Agribisnis angkatan 2016 yang selalu semangat dan menjadi motivasi penulis dalam belajar dan mengerjakan skripsi.
6. Semua pihak yang membantu kelancaran dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat ditulis satu persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna. Karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran demi kesempurnaan penelitian ini. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat dijadikan acuan tindak lanjut penelitian selanjutnya dan bermanfaat bagi kita semua terutama bagi ilmu pertanian.

Surabaya, Juli 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
SURAT PERNYATAAN.....	ii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Mnafaat penelitian	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Penelitian Terdahulu.....	7
2.2 Landasan Teori	13
2.2.1 Tebu (<i>Saccharum officinarum</i> L.).....	13
2.2.2 Usahatani.....	17
2.2.3 Implementasi Kemitraan	24
2.2.4 Biaya Usahatani	31
2.2.5 Penerimaan Usatani.....	35
2.2.6 Pendapatan Usahatani	36
2.2.7 Efisiensi Usahatani.....	38

2.3	Kerangka Pemikiran Penelitian dan Hipotesis	41
2.3.1	Kerangka Pemikiran.....	41
2.3.2	Hipotesis.....	42
III.	METODE PENELITIAN	43
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian	43
3.1.1	Tempat Penelitian.....	43
3.1.2	Tempat Penelitian.....	43
3.2	Metode Penentuan Lokasi	43
3.3	Metode Penentuan Sampel dan Jumlah Sampel	44
3.4	Pengumpulan Data.....	45
3.4.1	Data Primer	45
3.4.2	Data Sekunder	46
3.5	Metode Analisis	47
3.7.1	Analisis Deskriptif Mekanisme Program Kemitraan	48
3.7.2	Analisis Pendapatan	49
3.7.3	Analisis Efisiensi.....	50
3.7.4	Analisis komparatif Pendapatan dan Efisiensi Usahatani Tebu Rakyat Kredit dan Tebu Rakyat Mandiri.....	50
3.6	Definisi operasional dan pengukuran variabel	52
IV.	HASIL & PEMBAHASAN	56
4.1	Mekanisme Pola Kemitraan Tebu Rakyat Kredit (TRK) dan Tebu Rakyat Mandiri (TRM) di Kota Kediri.	56
4.1.1	Pola Kemitraan TRK (Tebu Rakyat Kredit)	56
4.1.2	Pola Kemitraan TRM (Tebu Rakyat Mandiri)	61
4.2	Pendapatan dan Efesiensi Usahatani Tebu Rakyat Kredit (TRK) dan Tebu Rakyat Mandiri Kota Kediri	65

4.2.1 Analisis Biaya	67
4.2.2 Analisis penerimaan	76
4.2.3 Analisis Pendapatan	78
4.2.4 Analisis Efisiensi	79
4.3 Analisis Komperatif dengan Uji T Pendapatan dan Efisiensi Usahatani Tebu Rakyat Kredit dan Tebu Rakyat Mandiri di Kota Kediri	80
V. KESIMPULAN DAN SARAN	84
5.1 Kesimpulan.....	84
5.2 Saran	84
DAFTAR PUSTAKA	86
LAMPIRAN.....	90

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.1	Produksi Tebu di Kota Kediri Tahun 2019 – 2022 (Ton)	2
1.2	Luas Areal Tebu di Kota Kediri Tahun 2019-2022 (Ha)	3
3.1	Luas Lahan Tebu di Kota Kediri	44
3.2	Sampel Petani Tebu	45
4.1	Kekurangan dan Kelebihan TRK dan TRM	64
4.2	Analisis Rata-rata Biaya Usahatani Tebu di Kota Kediri per Hektar	68
4.3	Rata – Rata Sewa Lahan per Hektar	68
4.4	Rata – Rata Biaya Penyusutan per Hektar	69
4.5	Rata – Rata Biaya Bunga Kredit per 1 Hektar	70
4.6	Rata – Rata Penggunaan dan biaya Bibit Per Ha	71
4.7	Rata – Rata Penggunaan Pupuk Per Ha	72
4.8	Rata – Rata Penggunaan Pestisida per hektar	72
4.9	Rata – Rata Penggunaan Tenaga Kerja per hektar	73
4.10	Rata – Rata Produksi dan Penerimaan Usahatani Tebu	76
4.11	Ketentuan Bagi Hasil Rendemen Tanaman Tebu Tahun 2022	77
4.12	Rata-Rata Pendapatan Petani Tebu di Kota Kediri per hektar	78
4.13	R/C Ratio TRK dan TRM	79
4.14	Independent samples Test Pendapatan TRK dan TRM	81
4.15	Independent samples Test Efisiensi TRK dan TRM	82

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
2.1	Kerangka Pemikiran	41

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1.	Kuisoner	90
2.	Biaya Sewa Lahan Petani Tebu TRK.....	93
3.	Sewa Lahan Petani Tebu TRM	94
4.	Rincian Biaya Tetap TRK.....	95
5.	Rincian Biaya Variabel TRK	96
6.	Rincian Biaya Tetap TRM	97
7.	Rincian Biaya Variabel TRM.....	98
8.	Total Produksi TRK	99
9.	Total Produksi TRK	100
10.	Total Produksi TRM	101
11.	Total Produksi TRM	102
12.	Perhitungan biaya, Penerimaan, Pendapatan dan R/C ratio (TRK)	103
13.	Perhitungan biaya, Penerimaan, Pendapatan dan R/C ratio (TRM).....	104