

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN
USAHATANI TEBU DI KECAMATAN WEDARIJAKSA
KABUPATEN PATI**

SKRIPSI

**Oleh:
WILDAN HILAL KHOWARIZI**



**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2023**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN
USAHATANI TEBU DI KECAMATAN WEDARIJAKSA
KABUPATEN PATI**

Oleh

**WILDAN HILAL KHOWARIZI
NIM : 23020319140032**

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian pada
Program Studi Agribisnis Fakultas Peternakan dan Pertanian
Universitas Diponegoro**

**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2023**

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Wildan Hilal Khowarizi

NIM : 23020319140032

Program Studi : S1 Agribisnis

Dengan ini menyatakan sebagai berikut :

1. Karya ilmiah yang berjudul :
Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Tebu di Kecamatan Wedarijaksa Kabupaten Pati dan penelitian yang terkait dengan karya ilmiah ini adalah hasil kerja saya sendiri.
2. Setiap ide atau kutipan dari orang lain berupa publikasi atau bentuk lainnya dalam karya ilmiah ini, telah diakui dengan standar prosedur disiplin ilmu.
3. Saya juga mengakui karya ilmiah ini dapat dihasilkan berkat bimbingan dan dukungan penuh dari Pembimbing yaitu : **Migie Handayani, S.Pt, M. Si.** dan **Prof Dr. Ir. Siswanto Imam Santoso. M. P.**

Apabila di kemudian hari dalam skripsi ini ditemukan hal-hal yang menunjukkan telah dilakukannya kecurangan akademik maka penulis siap gelar sarjana yang telah penulis dapatkan ditarik dengan ketentuan dari Program Studi S1 Pertanian, Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro.

Semarang, November 2023

Penulis,



Wildan Hilal Khowarizi

Mengetahui :

Pembimbing Utama

Migie Handayani, S.Pt, M. Si.
NIP. 197702122002122003

Pembimbing Anggota

Prof. Dr. Ir. Siswanto I. Santoso, M.P.
NIP. 195511071983031001

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Skripsi : ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG
MEMPENGARUHI PENDAPATAN PETANI
TEBU DI KECAMATAN WEDARIJAKSA
KABUPATEN PATI

Nama Mahasiswa : WILDAN HILAL KHOWARIZI

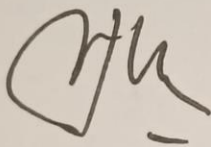
Nomor Induk Mahasiswa : 23020319140032

Program Studi Mahasiswa : S1 AGRIBISNIS/PERTANIAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

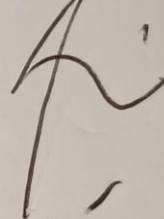
Telah disidang di hadapan tim penguji
dan dinyatakan lulus pada tanggal...

Pembimbing Utama



Migie Handayani, S.Pt, M.Si.

Pembimbing Anggota



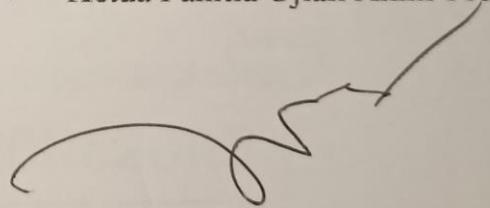
Prof. Dr. Ir. Siswanto I. Santoso, M.P.

Ketua Program Studi



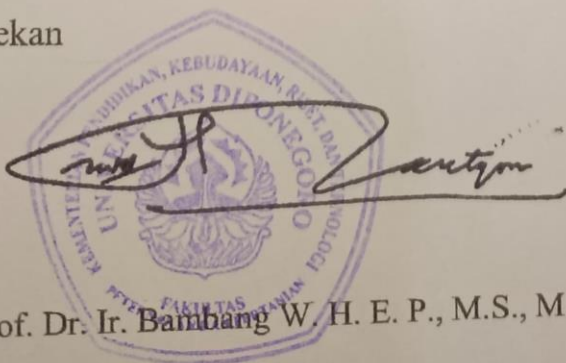
Dr. Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.

Ketua Panitia Ujian Akhir Program



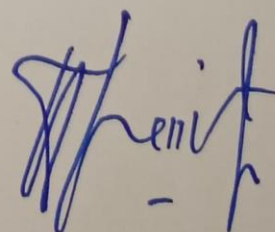
Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D.

Dekan



Prof. Dr. Ir. Bambang W. H. E. P., M.S., M.Agr., IPU.

Ketua Departemen



Dr. Ir. Heni Rizqiati, S. Pt., M.Si.

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN
USAHATANI TEBU DI KECAMATAN WEDARIJAKSA
KABUPATEN PATI**

OLEH

Wildan Hilal Khowarizi

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pendapatan dan menganalisis faktor-faktor yang berpengaruh terhadap pendapatan usahatani tebu di Kecamatan Wedarijaksa Kabupaten Pati, meliputi luas lahan, biaya bibit, biaya pupuk, biaya pestisida, biaya tenaga kerja, produksi. Metode penelitian yang digunakan adalah survei. Penentuan lokasi dilakukan dengan sengaja karena Kecamatan Wedarijaksa merupakan kecamatan di Kabupaten Pati yang memiliki jumlah petani tebu yang banyak. Penelitian ini dilaksanakan pada Bulan April 2023 sampai Bulan Juni 2023. Metode pengambilan sampel yang digunakan yaitu *Proportional random sampling*. Jumlah responden sebanyak 150 petani tebu. Pengumpulan data dilaksanakan dengan metode wawancara langsung dengan petani tebu. Analisis statistik yang digunakan yaitu *one sample t test*, regresi linear berganda yang digunakan untuk menganalisis pengaruh faktor luas lahan, biaya bibit, biaya pupuk, biaya pestisida, biaya tenaga kerja terhadap produksi dan regresi linear sederhana untuk menganalisis pengaruh faktor produksi terhadap pendapatan usahatani tebu. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata pendapatan petani tebu sebesar Rp21.357.766,63,-/musim tanam dengan luas lahan 1,18 ha. Faktor luas lahan, biaya bibit, biaya pupuk, biaya pestisida, biaya tenaga kerja, dan produksi berpengaruh nyata terhadap pendapatan usahatani tebu. Secara parsial faktor luas lahan, biaya bibit, biaya tenaga kerja, dan produksi berpengaruh nyata terhadap pendapatan usahatani tebu, sedangkan faktor biaya pupuk, biaya pestisida tidak berpengaruh nyata terhadap pendapatan usahatani tebu.

Kata Kunci : pendapatan, tebu, usahatani

ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING SUGAR CANE FARMING INCOME IN WEDARIJAKSA PATI REGENCY

**BY
WILDAN HILAL KHOWARIZI**

ABSTRACT

This research aims to analyze income and analyze factors that influence sugarcane farming income in Wedarijaksa District, Pati Regency, including land area, seed costs, fertilizer costs, pesticide costs, labor costs, production. The research method used is a survey. The location was determined deliberately because Wedarijaksa District is a sub-district in Pati Regency which has a large number of sugar cane farmers. This research was carried out from April 2023 to June 2023. The sampling method used was proportional random sampling. The number of respondents was 150 sugar cane farmers. Data collection was carried out using direct interviews with sugar cane farmers. The statistical analysis used is one sample t test, multiple linear regression which is used to analyze the influence of land area factors, seed costs, fertilizer costs, pesticide costs, labor costs on production and simple linear regression to analyze the influence of production factors on sugar cane farming income. The research results show that the average income of sugar cane farmers is IDR 21,357,766.63/planting season with a land area of 1.18 ha. The factors of land area, seed costs, fertilizer costs, pesticide costs, labor costs and production have a significant effect on sugarcane farming income. Partially, the factors of land area, seed costs, labor costs and production have a significant effect on sugarcane farming income, while the factors of fertilizer costs and pesticide costs do not have a significant effect on sugarcane farming income.

Keyword : farm, income, sugar cane.

KATA PENGANTAR

Perhitungan pendapatan usahatani merupakan cara yang digunakan untuk mengetahui usahatani yang berjalan sesuai dengan yang diharapkan atau tidak. Pendapatan usahatani dipengaruhi oleh beberapa faktor yang mempengaruhi besar atau kecilnya pendapatan yang didapatkan. Petani di Kecamatan Wedarijaksa banyak mengusahakan usahatani tebu. Petani yang menjalankan usahatani tebu masih banyak yang menghasilkan produksi yang belum stabil. Produksi yang tidak stabil dapat dipengaruhi oleh beberapa faktor. Berdasarkan hal tersebut dilakukan penelitian untuk membuktikan faktor apa saja yang berpengaruh terhadap hasil produksi tebu.

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas berkah dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini berjudul Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Tebu di Kecamatan Wedarijaksa Kabupaten Pati.

Skripsi ini dapat diselesaikan oleh penulis dengan bantuan pembimbing dan banyak pihak yang telah memberikan masukan serta saran dalam penulisan Usulan Penelitian. Penulis ingin berterimakasih kepada :

1. Migie Handayani, S.Pt, M. Si. selaku Pembimbing Utama dan Prof. Dr. Ir. Siswanto Imam Santoso, M.P. selaku Pembimbing Anggota yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada penulis.
2. Profr. Dr. Ir Bambang Waluyo Hadi Eko Prasetyono, M.S., M.Agr., IPU. selaku Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian.
3. Dr. Heni Rizqiati, S.Pt., M.Si. selaku Ketua Departemen Pertanian.

4. Dr. Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P. selaku Ketua Program Studi Agribisnis
5. Suryani Nurfadillah, S.E., M. Si. Selaku Koordinator Laboratorium Manajemen Agribisnis.
6. Dr. Ir. Edy Prasetyo, M. S. selaku dosen wali yang telah membantu dan memberikan arahan terkait Praktik Kerja Lapangan.
7. Bapak Lilik Hindaryoko dan Ibu Nur Hasanah selaku orang tua penulis.
8. Seluruh teman yang telah membantu dan memberikan dukungan kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Usulan Penelitian ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun diharapkan oleh penulis agar laporan dapat lebih baik lagi. Skripsi ini diharapkan dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Semarang, November 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR ILUSTRASI	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan.....	4
1.3 Manfaat.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Tebu.....	6
2.2 Usahatani	6
2.3 Luas Lahan	8
2.4 Biaya Produksi	9
2.5 Biaya Tenaga Kerja.....	10
2.6 Produksi.....	11
2.7 Pendapatan	11
2.8 Penelitian Terdahulu	12
BAB III METODE PENELITIAN.....	16
3.1 Kerangka Pemikiran	16
3.2 Hipotesis.....	18
3.3 Waktu dan Lokasi Penelitian.....	18
3.4 Metode Penelitian.....	19
3.5 Metode Pengambilan Sampel.....	19
3.6 Sumber dan Pengambilan Data	20

3.7 Mengolah dan Menganalisis Data	21
3.8 Konsep dan Pengukuran Variabel	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1 Gambaran Umum Wilayah.....	31
4.2 Gambaran Umum Usahatani Tebu	32
4.3 Karakteristik Petani Tebu.....	33
4.4 Analisis Pendapatan Usahatani Tebu	37
4.5 <i>One sample t-Test</i>	41
4.6 Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Tebu.....	42
4.7 Uji Normalitas	44
4.8 Uji Asumsi Klasik	45
4.9 Analisis Linear Berganda	46
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	47
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	54
RIWAYAT HIDUP	92

DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
1.	Jumlah sampel petani tebu di Kecamatan Wedarijaksa.....	20
2.	Karakteristik responden berdasarkan umur.....	33
3.	Karakteristik responden berdasarkan tingkat pendidikan.....	34
4.	Karakteristik responden terhadap pengalaman usahatani.....	35
5.	Rincian biaya produksi	36
6.	Hasil Uji Multikolinearitas	42
7.	Hasil Uji Regresi Linear Berganda	44

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor		Halaman
1.	Data produksi tebu Provinsi Jawa Tengah.....	3
2.	Kerangka Pemikiran	16

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor		Halaman
1.	Kuesioner Wawancara	54
2.	Identitas Responden	57
3.	Tenaga Kerja.....	64
4.	Biaya Produksi	71
5.	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan.....	78
6.	<i>One Sample t-Test</i>	85
7.	Uji Normalitas.....	86
8.	Uji Multikolinearitas.....	86
9.	Uji Heteroskedastisitas	87
10.	Uji Koefisien Determinasi	88
11.	Uji F	88
12.	Uji t	90
13.	Dokumentasi	91