

Faktor Yang Mempengaruhi Produksi dan Pendapatan Usahatani Stroberi di Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu

by Pricilia Prima Anisia Asa, Zainol Arifin, Farah Mutiara

Submission date: 03-Nov-2021 07:46AM (UTC+0700)

Submission ID: 1691502506

File name: Jurnal_publish_Zainol_Revisi_01112021.docx (150.06K)

Word count: 6233

Character count: 39346

3

Faktor Yang Mempengaruhi Produksi dan Pendapatan Usahatani Stroberi di Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu

50 Pricilia Prima Anisia Asa¹, Zainol Arifin², Farah Mutiara³
123 Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Tribuwana Tunggaladewi
Email : ria.dula02@gmail.com¹ dr.zainolarifin@gmail.com² fmutiara90@gmail.com³
Email :

Abstrak

Masyarakat Desa Pandanrejo bermata pencaharian petani dan terletak disekitar 700-800 meter dari atas permukaan air dan tekstur tanahnya gembur, dan merupakan salah satu desa wisata yang diunggulkan karena disana mempunyai tempat wisata petik strobery. Wisata petik strobery mempunyai peranan dalam membangun perekonomian desa. Hal ini dibuktikan dengan program tanam stroberi di pekarangan rumah. Tujuan penelitian Faktor Yang Mempengaruhi Produksi dan Pendapatan Usahatani Stroberi di Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi produksi dan pendapatan usahatani Stroberi, Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu. Untuk Mengetahui faktor pendapatan Usahatani Stroberi, Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu. Berdasarkan hasil analisis dan pengujian hipotesis atas Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Sari Buah Stroberi, Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu dengan menggunakan analisis *Cobb-Douglas* maka diketahui bahwa Luas Lahan (X_1), Umur (X_2), Modal (X_3), Tenaga Kerja (X_4), Pupuk (X_6), Pendidikan (X_7) tidak berpengaruh secara signifikan terhadap variabel Produksi (Y_1), yang artinya tidak memiliki pengaruh yang nyata terhadap faktor produksi. Sedangkan Faktor yang paling berpengaruh secara signifikan yaitu Bibit (X_5), yang artinya bahwa Bibit memiliki pengaruh yang nyata terhadap Produksi pada Usahatani Sari Buah Stroberi, Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu. Analisis R/C menguntungkan secara ekonomi karena nilai R/C > dari 1. Dengan demikian diketahui bahwa secara ekonomis Usahatani Sari Buah Stroberi, Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu yang dilakukan secara ekonomis menguntungkan, hal ini di buktikan dengan nilai R/C sebesar 2,03.

Kata Kunci : Produksi, Pendapatan, Usahatani

PENDAHULUAN

Indonesia adalah negara agraris dengan yang memiliki kekayaan alam dan hayati sangat banyak dalam bentuk dan variasi. Kondisi agroklimat sangat baik untuk pengembangan berbagai komoditas seperti komoditas tropis dan sub tropis. Masyarakat di Indonesia sendiri sebagian besar bekerja di bidang pertanian terutama masyarakat pedesaan. Salah satu komoditi pertanian yang sering di jumpai dan di kembangkan oleh masyarakat adalah komoditi hortikultura. Jenis tanaman

hortikultura sendiri dibagi menjadi beberapa bagian lagi yaitu tanaman buah (*Pomologi/Fruti Kultur*), Tanaman Sayur (*Oleri Kultur*), tanaman bunga (*Fori Kultur*), dan tanaman obat (*Biofarmaka*). Jadi dapat di definisikan bahwa tanaman hortikultura merupakan membudidayakan tanaman di kebun. Hal ini memiliki sifat yang lebih intensif ya⁴⁰ harus memperhatikan padat modal dan tenaga kerja.

Desa Pandanrejo merupakan salah satu desa yang berada di Kecamatan Bumiaji

, Kota Batu dan berada di kaki gunung sebelah selatan gunung Arjuna dengan ketinggian 700-800 m dpl. Kondisi Desa Pandarejo relatif dingin dengan tekstur tanah yang subur sehingga sebagian masyarakat desa Pandarejo bekerja sebagai petani. Desa Pandarejo adalah salah satu desa wisata di Kota Batu yang program unggulannya adalah wisata petik stroberi.

Dengan demikian sektor pertanian ⁵⁷ng terdapat di desa Pandarejo sendiri menjadi salah satu sektor yang mempunyai ciri khas tersendiri dalam struktur perekonomian di Kota Batu. Sektor pertanian desa Pandarejo memiliki peran penting dalam pembangunan untuk menunjang perekonomian desa. Sebagian besar petani di Desa Pandarejo sebagai petani stroberi dan sayuran. Hal ini dibuktikan dengan program wajib tanam stroberi di pekarangan rumah warga. Hasil panen sesuai dengan standar kualitas, yang ukuran besar dan baik dijual dalam bentuk segar, sedangkan ukuran yang kecil dan sedikit layu dijual dengan harga murah. Adanya fenomena tersebut membuat warga sekitar mengolah produk stroberi menjadi produk olahan yaitu minuman sari buah stroberi. Hasil olahan tersebut laku dijual di pasaran, namun dalam jumlah kecil. Karena produknya tidak bisa bertahan lama. Hal ini disebabkan produk olahan stroberi yang dibuat dengan metode manual, dimana proses penyaringan buah masih menggunakan kain kasa.

Endapan terbentuk karena adanya penyaringan yang tidak sempurna, sehingga berpotensi untuk menimbulkan kontaminasi jamur atau bakteri sehingga produk tidak layak dikonsumsi. Selain itu, agar menghasilkan minuman sari buah yang sehat dan bermutu, mitra ini memberikan bahan pengawet yang dalam jumlah kecil.

Warna buah berubah cepat karena pengaruh fisik seperti pemotongan dan pengaruh sinar matahari. Selain itu, pengaruh biologis (¹⁸ur dan bakteri) akan membuat produk menjadi busuk. Oleh karena itu, pengolahan stroberi untuk memperpanjang masa simpannya berperan sangat penting. Stroberi dapat diolah menjadi berbagai bentuk minuman. Produk olahan sari buah lebih mudah untuk dicerna dan lebih tahan lama. Kualitas olahan sari buah setara dengan kualitas buahnya. Beberapa faktor penentu kualitas adalah kekentalan, kekeruhan, dan kadar padatan³⁸ terlarutnya. Pada dasarnya dikenal ada 2 (dua) macam sari buah, yaitu: 1) sari buah encer, yang dapat langsung dikonsumsi, 2) sari buah pekat/sirup. Sirup ini tidak dapat langsung diminum, tetapi harus diencerkan dulu dengan air.

Produk minuman olahan hasil mitra sudah dikemas dengan baik dan diberikan label nomor P-IRT. Hal ini menunjukkan bahwa produk olahan sari buah ini telah mempunyai ijin jaminan usaha makanan yang dijual telah memenuhi standar keamanan makanan dan ijin edar produk dari Dinas kesehatan Kota Batu.

Adanya kesadaran masyarakat tentang label halal pada produk makanan dan minuman membuat mitra ingin mendapatkan sertifikat halal. Akan tetapi, masih ada kendala yang dihadapi dalam proses sertifikasi. Mitra belum memahami tahapan dan prosedur dalam pengajuan sertifikasi halal.

METODE PENELITIAN

Waktu Penelitian

Kegiatan ini dilakukan di Desa Pandarejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu pada 8 Desember 2020 – 1 Januari 2021.

Ruang lingkup dalam penelitian ini membahas tentang jenis faktor-faktor yang berpengaruh terhadap pendapatan dan produksi Usahatani Sari Buah Stroberi.

1 Pendekatan Penelitian Dan Tahapan Penelitian

Pendekatan penelitian diperlukan selama proses kegiatan penelitian sehingga dapat mencapai tujuan dan sasaran yang tepat. Pendekatan yang dilakukan yakni menggunakan deskriptif kuantitatif. Deskriptif kuantitatif merupakan metode pendekatan dengan memisahkan masalah yang di selidiki dilokasi penelitian dengan menggambarkan kondisi eksisting. Berdasarkan faktor yang menyebabkan terjadinya permasalahan tersebut di lokasi penelitian. Lahan yang digunakan untuk menanam stroberi disini digunakan lahan milik desa dan masyarakat tani, jumlah karyawan yang dipekerjakan di lumbung stroberi terdapat 30 karyawan.

2. Teknik Pengambilan Sampel

Pengambilan sampel merupakan salah satu cara pengambilan sampel yang representative dari populasi (Riduwan & Kuncoro, 2012:40). Sampel merupakan bagian atau kondisi tertentu yang memiliki ciri khas atau keadaan tertentu yang dapat diteliti oleh peneliti dikarenakan tidak semua data atau orang dijadikan sebagai informan sehingga tidak semua orang akan diteliti sehingga digunakan sampel. Teknik pengambilan sampel digunakan untuk menentukan sampel dalam suatu penelitian apabila jumlah responden yang dibutuhkan dalam suatu penelitian memiliki tingkat populasi yang besar.

3. Metode Analisis Data

Untuk menganalisis beberapa faktor-faktor yang berpengaruh pada produksi dan pendapatan usahatani sari buah stroberi di Desa Pandarejo, Kota Batu menggunakan fungsi produksi model *Cobb douglass* dengan rumus:

$$Y = a_0 + X_1^{a_1} X_2^{a_2} X_3^{a_3} X_4^{a_4} X_5^{a_5} X_6^{a_6} X_7^{a_7}$$

Model tersebut disederhanakan dengan di transformasikan ke persamaan regresi linear berganda berbentuk logaritma untuk mempermudah menganalisis data dengan menggunakan aplikasi SPSS 25,

$$\ln Y = \ln a_0 + a_1 \ln X_1 + a_2 \ln X_2 + a_3 \ln X_3 + a_4 \ln X_4 + a_5 \ln X_5 + a_6 \ln X_6 + a_7 \ln X_7$$

Keterangan:

a_0 = Konstanta

a_{1-7} = Koefisien regresi dari masing-masing faktor produksi

Y = Pendapatan usahatani stroberi (Rp/musim tanam)

X_1 = Luas lahan (Ha)

X_2 = Umur (Thn)

X_3 = Tenaga kerja (HOK)

X_4 = Bibit (Kg)

X_5 = Pupuk (Kg)

X_6 = Modal (Rp)

X_7 = Pendidikan (Pd)

Pada penelitian ini tidak digunakan Uji Validitas dan Uji Reliabilitas Hal ini dikarenakan dalam pengujian dengan analisis Cobb-Douglas, Data ditransfer ke bentuk linear dengan cara melogaritmakan angka-angka yang diperoleh dari hasil penelitian, sehingga angka yang digunakan berbentuk Logaritma Natural (Ln). Sehingga dalam pengujian Validitas dan Reliabilitas ditiadakan, dimana peneliti menggunakan acuan dari Hasil Uji Asumsi Klasik Yaitu

Uji Normalitas, Uji Heteroskedastisitas, dan Uji Multikolinearitas. Apabila data terdistribusi secara normal, maka tidak terjadi heteroskedastisitas antar variabel, Serta tidak terjadi gejala Multikolinearitas maka data layak untuk dianalisis.

1. Uji Asumsi Klasik

Menurut Kasenda (2013), uji asumsi klasik harus terpenuhi sebelum melakukan model persamaan Cobb Douglas. Jika sudah terpenuhi maka model regresi tersebut dapat digunakan untuk uji hipotesis. Sebelum mengetahui model regresi Cobb Douglas memenuhi asumsi klasik, perlu adanya pengujian dengan uji asumsi klasik yang diantaranya adalah:

16

a) Uji Normalitas

Uji yang dilakukan untuk mengetahui apakah nilai residual terdistribusi normal atau tidak. Model regresi disebut baik jika nilai residual berdistribusi normal atau mendekati normal Normalitas diuji dengan model Kolmogorov-smirnov dengan aplikasi SPSS 25. Dalam uji normalitas dasar pengambilan keputusannya adalah:

10

a) Saat nilai signifikansi (sig.) > 0,05, maka berdistribusi normal.

22

b) Saat nilai signifikansi (sig.) < 0,05, maka tidak berdistribusi normal.

b) Uji Multikolinearitas

Uji multikolinearitas digunakan untuk mengetahui gejala korelasi yang tinggi antara variabel dalam model Cobb Douglas. Ketika terjadi gejala keterikatan variabel yang tinggi antara variabel bebas (faktor-faktor produksi usahatani stroberi) dengan variabel terikatnya (hasil produksi dan

pendapatan) menyebabkan hubungan keduanya menjadi terganggu. Dalam penelitian ini uji multikolinearitas dilakukan dengan aplikasi SPSS 25. Dasar penentuan keputusan uji ini adalah *tolerance* dan VIF, dengan syarat ketentuan masing-masing adalah

1) Penentuan keputusan berdasarkan nilai *tolerance*

19

a) Jika nilai toleransi lebih dari (>) 0,10 maka tidak terjadi multikolinearitas dalam model regresi.

b) Jika nilai toleransi kurang dari (<) 0,10 maka terjadi multikolinearitas dalam model regresi.

2) Pedoman penentuan keputusan berdasarkan nilai VIF (*variance inflation factor*)

a) Jika nilai VIF kurang dari 10,00 maka tidak terjadi multikolinearitas dalam model regresi Cobb Douglas

19

b) Jika nilai VIF lebih dari 10,00 maka terjadi multikolinearitas dalam regresi Cobb Douglas

c) Uji Heteroskedastisitas

Heteroskedastisitas digunakan untuk melihat ketidaksamaan varians dari residual suatu penelitian ke penelitian lainnya. Model regresi Cobb Douglas yang baik harus bisa memenuhi syarat adalah adanya homoskedastisitas (kesamaan varians dari suatu faktor ke faktor lainnya).

Dalam penelitian ini uji heteroskedastisitas dilakukan dengan uji glesjer pada aplikasi SPSS. Adapun dasar pengambilan keputusan dalam uji glesjer adalah sebagai berikut:

10

1) Saat nilai signifikansi lebih dari (>) 0,05, maka tidak terjadi gejala heteroskedastisitas dalam model regresi Cobb Douglas.

52 Saat nilai signifikansi (sig.) kurang dari 0,05, maka terjadi gejala heteroskedastisitas dalam model regresi Cobb Douglas.

1. Pengujian Hipotesis

1) Uji F

Uji F dalam penelitian analisis faktor-faktor yang berpengaruh dipakai untuk melihat sejauh mana variabel produksi maupun pendapatan signifikan atau tidak terhadap variabel lahan, tenaga kerja, pupuk, bibit. Hasil 27 perhitungan uji signifikansi digunakan kriteria sebagai berikut :

- a) Bila Sig. Kurang dari α maka H_0 ditolak
- b) Bila Sig. Lebih dari α maka H_0 diterima

2) Uji R-Square

5 R-square (R^2) dipakai melihat sejauh mana pengaruh variabel bebas terhadap variabel dependen (y), sedangkan nilai residualnya dipengaruhi oleh variabel bebas (x) yang tidak masuk model.

3) Uji t

Uji t dipakai melihat sejauh mana variabel produksi dan pendapatan signifikan terhadap variabel lahan, bibit, pupuk secara parsial untuk setiap variabel. Setelah mendapatkan nilai t-hit pada tiap variabel independen, maka ketentuan yang digunakan adalah :

Jika t_{hitung} lebih dari t_{tabel} maka H_0 ditolak dan hubungan variabel signifikan

Jika t_{hitung} kurang dari t_{tabel} maka H_0 diterima dan hubungan variabel tidak signifikan

Untuk mengetahui t_{tabel} digunakan ketentuan $n-2$ pada level of significance

sebesar 5% (tingkat kesalahan 5% atau 0,05) atau taraf keyakinan 95% atau 0,95.

HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Stroberi

Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi pada Usahatani Sari Buah Stroberi, Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu terdiri dari, Luas Lahan (M^2), Umur (Tahun), Tenaga kerja (Hok), Bibit (Kilo Gram), Pupuk (Kilo Gram), Modal (Rupiah), Pendidikan (Pd) Adapun uraian dari variabel-variabel yang mempengaruhi produksi yaitu sebagai berikut:

1. Luas Lahan (H_a)

Lahan menjadi faktor kunci dalam usahatani stroberi di Desa Pandanrejo, Kota Batu dan menjadi faktor yang tetap dibandingkan dengan faktor produksi lain sehingga penggunaannya harus seefisien mungkin.

2. Umur (Thn)

Umur adalah usia responden yang mengeolah usahatani sari buah stroberi. Umur lamanya berusaha di hitung dari awal petani memulai bertani sampai sekarang. Sedangkan untuk definisi umur sendiri yaitu usia seseorang yang di mulai dari semenjak dilahirkan sampai kehidupannya berlangsung saat sekarang.

3. Modal (Rp)

Modal dalam usahatani stroberi merupakan 32 barang atau uang bersama-sama dengan faktor produksi lain dan tenaga kerja untuk menghasilkan barang-barang baru yaitu produksi pertanian.

4. Tenaga kerja (HOK)

Dalam penelitian stroberi ini ada 3 macam tenaga kerja yakni manusia, ternak, dan mekanik. Tenaga kerja manusia terdiri dari tenaga kerja pria, wanita, dan anak-anak. Tenaga ternak digunakan untuk pengolahan lahan dan untuk pengangkutan. Tenaga mekanik bersifat substitusi, yang menggantikan tenaga ternak atau manusia. Jika kekurangan tenaga kerja, petani dapat memperkerjakan tenaga kerja dari luar keluarga dengan memberi balas jasa berupa upah. Dalam penelitian ini digunakan tenaga kerja manusia yang volume kegiatan dihitung dengan HOK (Hari orang kerja). Tenaga kerja wanita Rp. 35.000 per hari dan tenaga kerja pria sebesar Rp 50.000/hari.

5. Bibit (Kg)

Bibit termasuk yang berpengaruh terhadap pendapatan, secara parsial bibit berpengaruh nyata dalam pendapatan petani, baik dari kualitas bibit maupun jumlah bibit yang digunakan petani. Bibit akan menentukan baik buruknya proses tanaman berkembang. Sehingga semakin baik kualitas bibit yang digunakan oleh petani maka, akan berpengaruh terhadap tanaman dan hasil panen.

6. Pupuk (Kg)

Pupuk berpengaruh terhadap pendapatan petani, karena pertumbuhan tanaman akan di tentukan pupuk yang di berikan, pupuk yang terlalu banyak akan berpengaruh terhadap produksi jangka panjang. pupuk yang baik di gunakan untuk tanaman yaitu pupuk yang sesuai anjuran dinas pertanian baik pupuk kimia maupun pupuk kompos dan organik.

7. Pendidikan (Pd)

Pendidikan diukur sesuai jenjang yang akan di tempuhnya dalam melanjutkan pendidikan yang ditempuh. pendidikan ditempuh secara manajerial atau terorganisir. Pendidikan meliputi TK, SD, SMP, SMA. Perguruan Tinggi

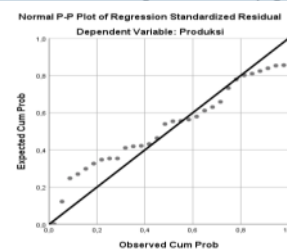
B. Uji Asumsi Klasik Faktor Yang Mempengaruhi Produksi

1. Uji Normalitas

Hasil uji normalitas pada penelitian factor produksi stroberi dilakukan dengan menggunakan uji Kolmogorov-Smirnov. Berikut ini disajikan hasil dari pengujian normalitas sebagai berikut:

Tabel 1. Hasil Uji Normalitas

Gambar 1. normal probability plot



21

Sumber: Data Primer, Diolah 2021

Berdasarkan tabel 1 dapat dilihat bahwa hasil Uji Normalitas menyatakan nilai Asymp. Sig.(2-tailed) sebesar 0.200. karena nilai Asymp Sig lebih dari 0,05. maka dapat dinyatakan data yang digunakan dalam berdistribusi normal. Untuk membuktikannya, dapat dilihat pada diagram normal probability plot..

Berdasarkan Gambar 1 diatas diketahui bahwa titik-titik pada normal probability plot terkumpul di sekitar garis lurus, sehingga disimpulkan bahwa dalam penelitian ini residual model regresi berdistribusi normal.

1. Uji Multikolinieritas

Multikolinieritas bertujuan untuk menguji apakah model regresi di temukan adanya korelasi antar variabel bebas. Model regresi yang baik seharusnya tidak terjadi korelasi diantara variabel bebas.

Tabel 1. Hasil Uji Multikolinieritas Ustan Stroberi

Variabel	VIF	Keterangan
Luas Lahan	1,270	Tidak Terjadi Multikolinieritas
Umur	1,201	Tidak Terjadi Multikolinieritas
Modal	1,250	Tidak Terjadi Multikolinieritas
Tenaga Kerja	1,464	Tidak Terjadi Multikolinieritas
Bibit	1,267	Tidak Terjadi Multikolinieritas
Pupuk	1,068	Tidak Terjadi Multikolinieritas
Pendidikan	1,085	Tidak Terjadi Multikolinieritas

Sumber: Data Primer, Diolah 2021

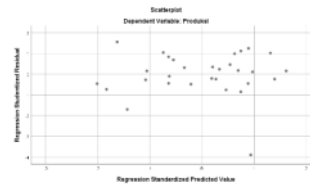
Berdasarkan tabel 1 variabel Luas Lahan, Umur, Modal, Tenaga Kerja, Bibit, Pupuk, Pendidikan tidak terjadi multikolinieritas. Hal ini dikarenakan nilai $VIF < 10$. Dapat disimpulkan bahwa antara variabel bebas tidak saling mempengaruhi atau tidak terjadi multikolinieritas. Hal ini menjelaskan bahwa Luas Lahan, Umur, Modal, Tenaga Kerja, Bibit, Pupuk, Pendidikan dapat dilanjutkan dan digunakan untuk analisis selanjutnya.

2. Uji Heteroskedastisitas

Heteroskedastisitas digunakan untuk melihat perbedaan varians (ragam) antara residual satu pengamatan dengan pengamatan lain. Untuk mendeteksi heteroskedastisitas digunakan *scatter plot* antara ZPRED dan SRESID. Jika titik-titik

pada *scatter plot* tidak membentuk pola tertentu, serta menyebar di atas dan di bawah angka nol sumbu Y, maka tidak ada heteroskedastisitas dalam model regresi

Gambar 2. Scatter Plot



Sumber: Data Primer, Diolah 2021

Berdasarkan gambar 8. menunjukkan bahwa titik-titik pada *scatter plot* tidak membentuk pola tertentu, serta menyebar di atas dan di bawah angka nol sumbu Y, sehingga disimpulkan tidak ada heteroskedastisitas dalam model regresi pada penelitian ini.

2. Pengujian Hipotesis Faktor Yang Mempengaruhi Produksi

1. Uji R-Square

Koefisiensi determinasi memiliki fungsi untuk mengetahui besarnya variasi variabel Luas Lahan, Umur, Modal, Tenaga Kerja, Bibit, Pupuk, Pendidikan terhadap variabel dependen Produksi. Dari hasil pengujian dengan menggunakan SPSS 25 dapat dilihat nilai koefisiensi determinasi.

Tabel 2. Hasil Uji R-Square

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square
1	,878 ^a	,771	,698

a. Predictors: (Constant), Pendidikan, Umur, Modal, Luas lahan, Ke

b. Dependent Variable: Produksi

Sumber: Data Primer, Diolah 2021

Hasil uji koefisien determinasi pada tabel 2 menjelaskan nilai R Square adalah 0,878. hal ini menunjukkan bahwa 87,8% variabel Produksi dipengaruhi oleh Variabel Luas Lahan, Umur, Modal, Tenaga Kerja, Bibit, Pupuk, Pendidikan sedangkan sisanya sebesar 12,2% dijelaskan oleh variabel lain di luar penelitian.

2. Uji f

Pada dasarnya, uji serentak menunjukkan semua variabel Luas Lahan, Umur, Modal, Tenaga Kerja, Bibit, Pupuk atau yang dimasukkan dalam model mempunyai pengaruh secara bersama-sama terhadap variabel produksi.

Tabel 3 Hasil Uji F

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square
1	Regression	1,277	7	0,18243
	Residual	,379	22	,01723
	Total	1,657	29	

a. Dependent Variable: Produksi

²¹ Predictors: (Constant), Pendidikan, Bibit, Umur, Pupuk, Modal, Luas lahan, Tenaga Kerja

Sumber: Data Primer, Diolah 2021

Berdasarkan tabel 3 diatas diketahui Nilai f_{hitung} sebesar 10,578 dengan tingkat signifikansi $0,00 < 0,05$. Hal ini berarti bahwa semua variabel bebas (Luas Lahan, Umur, Modal, Tenaga Kerja, Bibit, Pupuk, Pendidikan) secara bersama-sama mampu mempengaruhi variabel terikat (Produksi) secara signifikan.

3. Uji t

Tabel 4. Hasil Uji t

Variabel	β	t_{hitung}
Konstanta	7,091	3,998
X_1 = Luas Lahan	0,001	0,009
X_2 = Umur	0,073	1,167
X_3 = Modal	-0,109	-0,964
X_4 = Tenaga Kerja	0,035	0,911
X_5 = Bibit	0,927	7,132
X_6 = Pupuk	0,138	1,318
X_7 = Pendidikan	-0,055	-1,557

R-Square 0,878

f_{hitung} 10,578

f_{tabel} 2,44

t_{tabel} 2,068

Sumber: Data Primer, Diolah 2021

Berdasarkan uji t pada tabel 4 dapat dilihat koefisien untuk persamaan regresi dalam penelitian ini yang dapat disusun dalam persamaan matematis sebagai berikut:

$$Y_1 = 7,091 + 0,001X_1 + 0,073X_2 + 0,009X_3 + 0,035X_4 + 0,927X_5 + 0,138X_6 - 0,055X_7 + e$$

Berdasarkan hasil pengujian diatas maka adapun interpretasi dari setiap variabel bebas pada model dapat dijelaskan sebagai berikut:

α = Diketahui bahwa nilai konstanta positif sebesar 7,091 menunjukkan bahwa tanpa adanya pengaruh variabel bebas Luas Lahan (X_1), Umur (X_2), Modal (X_3), Tenaga Kerja (X_4), Bibit (X_5), Pupuk (X_6), Pendidikan (X_7), maka variabel terikat Produksi (Y_1), akan meningkatkan produksi petani di Usahatani Sari Buah Stroberi, Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu sebesar 7,091 Kg.

1. Luas Lahan (X_1)

Luas lahan memiliki nilai koefisien sebesar 0,001. Hal ini berarti setiap penambahan 1 M² luas lahan akan meningkatkan hasil produksi stroberi sebesar 1%. Nilai dari $t_{hitung} < t_{tabel}$ yaitu $0,009 < 2,068$ dengan signifikansi sebesar $0,993 > 0,05$, yang berarti bahwa Variabel Luas Lahan (X_1) tidak berpengaruh signifikan terhadap Variabel Produksi (Y_1).

2. Umur (X_2)

Umur memiliki nilai koefisien sebesar 0,073. Hal ini berarti setiap bertambahnya umur petani 1 tahun akan berpengaruh terhadap faktor produksi dan mengurangi produksi sebesar 7,3%. Nilai dari $t_{hitung} < t_{tabel}$ yaitu $1,167 < 2,068$ dengan signifikansi sebesar $0,256 > 0,05$, yang berarti bahwa Variabel Umur (X_2) tidak berpengaruh secara signifikan terhadap Variabel Produksi (Y_1).

3. Modal (X_3)

Modal memiliki nilai koefisien sebesar -0,109. Hal ini berarti bahwa dengan pengurangan modal Rp 1 akan mengurangi produksi stroberi sebesar 10,9%. Nilai dari $t_{hitung} < t_{tabel}$ yaitu $-0,964 < 2,068$ dengan signifikansi sebesar $0,345 > 0,05$, yang berarti bahwa variabel modal (X_3) tidak berpengaruh secara signifikan terhadap variabel produksi (Y_1).

4. Tenaga Kerja (X_4)

Tenaga Kerja memiliki nilai koefisien sebesar 0,035. Hal ini berarti setiap penambahan 1 tenaga kerja akan meningkatkan hasil produksi stroberi sebesar 3,5%. Nilai dari $t_{hitung} < t_{tabel}$ yaitu $0,911 < 2,068$ dengan signifikansi

sebesar $0,372 > 0,05$ yang berarti bahwa variabel Tenaga Kerja (X_4) tidak berpengaruh secara signifikan terhadap Variabel Produksi (Y_1).

5. Bibit (X_5)

Bibit memiliki nilai koefisien sebesar 0,927. Hal ini berarti bahwa setiap penambahan bibit 1 Kilo gram akan meningkatkan produksi stroberi sebesar 92,7%. Nilai dari $t_{hitung} > t_{tabel}$ yaitu $7,132 > 2,068$ dengan signifikansi sebesar $0,000 < 0,05$ yang berarti bahwa Variabel Bibit (X_5) berpengaruh secara signifikan terhadap Variabel Produksi (Y_1).

6. Pupuk (X_6)

Pupuk memiliki nilai koefisien sebesar 0,138. Hal ini berarti bahwa setiap penambahan pupuk 1 Kilo Gram akan meningkatkan produksi stroberi sebesar 13,8%. Nilai dari $t_{hitung} < t_{tabel}$ yaitu $1,318 < 2,068$ dengan signifikansi sebesar $0,201 > 0,05$ yang berarti bahwa Variabel Pupuk (X_6) tidak berpengaruh secara signifikan terhadap Variabel Produksi (Y_1).

7. Pendidikan (X_7)

Pendidikan memiliki nilai koefisien sebesar -0,055. Hal ini berarti bahwa setiap penambahan 1 Orang akan meningkatkan produksi stroberi sebesar 12,7%. Nilai dari $t_{hitung} > t_{tabel}$ yaitu $-1,557 < 2,068$ dengan signifikansi sebesar $0,134 > 0,05$ yang berarti bahwa Variabel Pendidikan (X_7) tidak berpengaruh secara signifikan terhadap Variabel Produksi (Y_1).

a. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan

Faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan pada Usahatani Sari Buah Stroberi, Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu terdiri dari, Biaya Bibit (Rp), Biaya Pupuk (Rp), Biaya Pestisida

(Rp), **Biaya Tenaga Kerja** (Rp). Adapun uraian dari variabel-variabel **58** yang mempengaruhi pendapatan yaitu sebagai berikut.

1. Biaya Bibit (X_1)

Biaya Bibit adalah biaya benih yang harus dikeluarkan petani stroberi di Usahatani Sari Buah Stroberi, Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu untuk kebutuhan produksinya dalam satu musim tanam (Rp).

2. Biaya Pupuk (X_2)

Biaya pupuk adalah biaya pupuk yang harus dikeluarkan petani stroberi Usahatani Sari Buah Stroberi, Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu untuk kebutuhan produksinya dalam satu musim tanam (Rp).

3. Biaya Pestisida (X_3)

Biaya Pestisida adalah biaya pestisida yang harus dikeluarkan petani stroberi Usahatani Sari Buah Stroberi, Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu untuk kebutuhan produksinya dalam satu musim tanam (Rp).

4. Biaya Tenaga Kerja (X_4)

Biaya Tenaga Kerja adalah biaya tenaga kerja yang harus dikeluarkan petani stroberi Usahatani Sari Buah Stroberi, Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu untuk kebutuhan produksinya dalam satu musim tanam (Rp).

4.1 Uji Asumsi Klasik Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan

1. Uji Normalitas

Berikut ini disajikan hasil dari pengujian normalitas sebagai berikut:

Tabel 9. Hasil Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		30
Normal	Mean	,0000000
	Std. Deviation	,06148700
	Most Absolute	,143
Extreme Differences	Positive	,143
	Negative	-,072
Test Statistic		,143
Asymp. Sig. (2-tailed)		,121 ^c

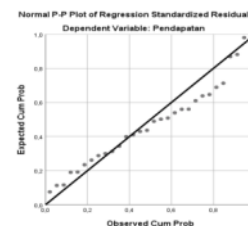
a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Sumber: Data Primer, Diolah 2021

22 berdasarkan tabel 9 dapat dilihat bahwa hasil Uji Normalitas **14** menyatakan nilai *Asymp. Sig.(2-tailed)* sebesar $0,121 > 0,05$. Berdasarkan hasil tersebut dapat dinyatakan data yang digunakan dalam penelitian ini telah berdistribusi normal. Untuk memperkuat hasil di atas, digunakan normal probability plot. Jika titik-titik pada *normal probability plot* terkumpul di sekitar garis lurus, maka disimpulkan residual model regresi berdistribusi normal.

Gambar 9. Normal Probability Plot **49**



Sumber: Data Primer, Diolah 2021

Berdasarkan Gambar 9 di atas diketahui bahwa titik-titik pada *normal probability plot* **31** terkumpul di sekitar garis lurus, sehingga disimpulkan bahwa dalam

penelitian ini residual model regresi berdistribusi normal.

2. Uji Multikolinieritas

Multikolinieritas bertujuan untuk menguji apakah model regresi ditemukan adanya korelasi antar variabel bebas. Model regresi yang baik seharusnya tidak terjadi korelasi diantara variabel bebas. Jika variabel bebas saling berkorelasi maka variabel ini tidak ortogonal. Variabel ortogonal adalah variabel bebas yang nilai korelasi antar variabel bebas sama dengan nol. Multikolinieritas dapat dilihat dari nilai tolerance dan lawannya VIF (*Variance Inflation Factor*) jika nilai VIF adalah $\geq 0,01$ atau jika nilai variance inflation factor (VIF) ≤ 10 . Berikut disajikan hasil dari pengujian multikolinieritas sebagai berikut: Tabel 10. Uji Multikolinieritas

Variabel	VIF
Biaya Bibit	6,244
Biaya Pupuk	2,630
Biaya Pesticida	1,108
Biaya Tenaga Kerja	5,223

Sumber: Data Primer, Diolah 2021

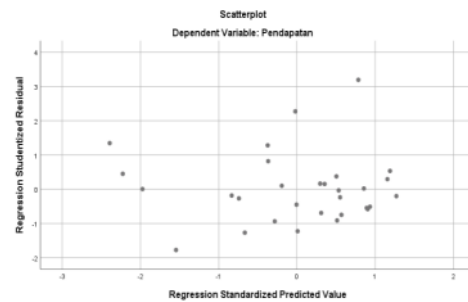
Berdasarkan tabel 10 di atas menunjukkan bahwa variabel independen Biaya Bibit, Biaya Pupuk, Biaya Pesticida, Biaya Tenaga Kerja tidak terjadi multikolinieritas dengan nilai VIF < 10 . Dapat disimpulkan bahwa antara variabel bebas tidak saling mempengaruhi atau tidak terjadi multikolinieritas.

3. Uji Heteroskedastisitas

Heteroskedastisitas menunjukkan terjadinya perbedaan varians (ragam) antara residual satu pengamatan dengan pengamatan lain. Untuk mendeteksi

heteroskedastisitas digunakan *scatter plot* antara ZPRED dan SRESID. Jika titik-titik pada *scatter plot* tidak membentuk pola tertentu, serta menyebar di atas dan di bawah angka nol sumbu Y, maka tidak ada heteroskedastisitas dalam model regresi.

Gambar 10. *Scatter Plot*



Sumber: Data Primer, Diolah 2021

Berdasarkan gambar 10 menunjukkan bahwa titik-titik pada *scatter plot* tidak membentuk pola tertentu, serta menyebar di atas dan di bawah angka nol sumbu Y, sehingga disimpulkan tidak ada heteroskedastisitas dalam model regresi. Berdasarkan gambar 10 menunjukkan bahwa titik-titik pada *scatter plot* tidak membentuk pola tertentu, serta menyebar di atas dan di bawah angka nol sumbu Y, sehingga disimpulkan tidak ada heteroskedastisitas dalam model regresi. Keterangan: Tidak Terjadi Multikolinieritas pada penelitian ini karena Biaya Bibit, Biaya Pupuk, Biaya Pesticida, Biaya Tenaga Kerja tidak ada heteroskedastisitas dalam model regresi sehingga data pada penelitian ini bebas dari heteroskedastisitas.

4.4.1. Pengujian Hipotesis Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan

1. Uji R-Square

Koefisiensi determinasi memiliki fungsi untuk mengetahui besarnya variasi variabel independen dalam menerangkan variabel dependen atau untuk menjelaskan sejauh mana kemampuan variabel independen Biaya Bibit, Biaya Pupuk, Biaya Pesticida, Biaya Tenaga Kerja terhadap variabel dependen Pendapatan. Dari hasil pengujian dengan menggunakan SPSS 25

dapat dilihat nilai koefisiensi determinasi, adalah sebagai berikut:

Tabel 11. Hasil Uji R-Square Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,944 ^a	,892	,874	,06622

a. Predictors: (Constant), Biaya Tenaga Kerja, Biaya Pestisida, Biaya Pupuk, Biaya Bibit

b. Dependent Variable: Pendapatan

Sumber: Data Primer, Diolah 2021

Berdasarkan tabel 11 hasil pengujian uji koefisien determinasi pada tabel menjelaskan bahwa besarnya nilai R Square adalah 0,892 hal ini berarti bahwa 89,3% variabel Pendapatan dipengaruhi oleh Variabel Biaya Bibit, Biaya Pupuk, Biaya Pestisida, Biaya Tenaga Kerja sedangkan sisanya sebesar 10,8% dijelaskan oleh variabel lain yang tidak termasuk dalam penelitian ini.

2. Uji F

Uji statistik F pada dasarnya menunjukkan apakah semua variabel independen atau bebas yang dimasukkan dalam model mempunyai pengaruh secara bersama-sama terhadap variabel dependen (terikat). Hipotesis yang hendak diuji adalah apakah semua parameter dalam model sama dengan nol.

Tabel 12. Hasil Uji F

ANOVA ^a					
Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	,901	4	,225	51,367	,000 ^b
Residual	,110	25	,004		
Total	1,011	29			

a. Dependent Variable: Pendapatan

b. Predictors: (Constant), Biaya Tenaga Kerja, Biaya Pestisida, Biaya Pupuk, Biaya Bibit

Sumber: Data Primer, Diolah 2021

Berdasarkan tabel 12 diatas, nilai F-hitung sebesar 51,367 dengan tingkat signifikansi $0,000 < 0,05$. Hal ini berarti bahwa semua variabel bebas (Biaya Bibit, Biaya Pupuk, Biaya Pestisida, Biaya Tenaga Kerja) secara bersama-sama mampu mempengaruhi variabel terikat (Pendapatan) secara signifikan.

3. Uji T

Uji t digunakan untuk mengetahui apakah dalam model regresi variabel independen secara parsial berpengaruh signifikan terhadap variabel dependen, dimana jika thitung > ttabel maka uji regresi dikatakan signifikan. Atau dengan melihat angka signifikannya jika nilai sig. < tingkat signifikansi ($\alpha = 0,05$), maka secara parsial variabel independen mempunyai pengaruh signifikan terhadap variabel dependen. Adapun dapat dilihat pada tabel dibawah ini

Tabel 13. Hasil Uji t

Variabel	t _{hitung}	t _{tabel}
Konstanta	8,442	7,311
X1 = Biaya Bibit	0,295	2,042
X2 = Biaya Pupuk	0,076	1,568
X3 = Biaya Pestisida	0,011	0,331
X4 = Biaya Tenaga Kerja	0,149	3,291
R-Square 0,892		
f _{hitung} 51,367		
f _{tabel} 2,74		
t _{hitung} 2,055		

Sumber: Data Primer, Diolah 2021

Berdasarkan hasil uji t pada tabel 13 dapat dilihat koefisien untuk persamaan

regresi dalam penelitian ini yang dapat disusun dalam persamaan matematis sebagai berikut:

$$Y_1 = 8,442 + 0,295X_1 + 0,076X_2 + 0,11X_3 + 0,149X_4 + e$$

Berdasarkan hasil pengujian diatas maka adapun interpretasi dari setiap variabel bebas pada model dapat dijelaskan sebagai berikut:

α = Diketahui bahwa nilai konstanta positif sebesar 8,442 menunjukkan bahwa tanpa adanya pengaruh variabel Biaya Bibit (X_1), Biaya Pupuk (X_2), Biaya Pesticida (X_3), Biaya Tenaga Kerja (X_4), maka variabel terikat Pendapatan (Y_2). Maka akan meningkatkan Pendapatan petani di Usahatani Sari Buah Stroberi, Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu sebesar Rp 8.442.000.

1. Biaya Bibit (X_1)

Biaya bibit memiliki nilai koefisien sebesar 0,295. Hal ini berarti setiap penambahan Rp. 1 maka akan meningkatkan pendapatan Petani Stroberi sebesar 2.950. Nilai dari thitung < ttabel yaitu 2,042 < 2,055 dengan signifikansi sebesar 0,052 > 0,05 yang berarti bahwa variabel biaya bibit tidak berpengaruh secara signifikan terhadap pendapatan petani stroberi.

2. Biaya Pupuk (X_2)

Biaya pupuk memiliki nilai koefisien sebesar 0,076. Hal ini berarti setiap penambahan Rp 1 maka akan meningkatkan pendapatan Petani Stroberi sebesar Rp 760. Nilai dari thitung < ttabel yaitu 1,568 < 2,055 dengan signifikansi sebesar 0,129 > 0,05 yang berarti bahwa

variabel biaya pupuk tidak berpengaruh secara signifikan terhadap pendapatan petani stroberi.

3. Biaya Pesticida (X_3)

Biaya pestisida memiliki nilai koefisien sebesar 0,011. Hal ini berarti setiap penambahan Rp 1 maka akan meningkatkan pendapatan Petani Stroberi sebesar Rp 110. Nilai dari thitung < ttabel yaitu 0,331 < 2,055 dengan signifikansi sebesar 0,743 > 0,05 yang berarti bahwa variabel biaya pestisida tidak berpengaruh secara signifikan terhadap pendapatan petani stroberi.

4. Biaya Tenaga Kerja (X_4)

Biaya tenaga kerja memiliki nilai koefisien sebesar 0,149. Hal ini berarti bahwa setiap penambahan Rp 1 maka akan meningkatkan pendapatan petani stroberi sebesar Rp 1.490. Nilai dari thitung > ttabel yaitu 3,291 > 2,055 dengan signifikansi 0,003 < 0,05 yang berarti bahwa variabel biaya tenaga kerja berpengaruh secara signifikan terhadap pendapatan petani stroberi.

Adapun ringkasan hipotesis dari faktor-faktor yang mempengaruhi produksi dan faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan pada Usahatani Sari Buah Stroberi, Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu yaitu sebagai berikut.

Tabel 14 Ringkasan Hasil Uji Hipotesis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi

No.	Hipotesis	Signifikansi	Keterangan
-----	-----------	--------------	------------

1	Luas lahan berpengaruh terhadap Produksi Petani Stroberi di Usahatani Usahatani Sari Buah Stroberi, Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu	0,993 > 0,05	Ditolak
2	Umur berpengaruh terhadap Produksi Petani Stroberi di Usahatani Usahatani Sari Buah Stroberi, Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu	0,256 > 0,05	Ditolak
3	Modal berpengaruh terhadap Produksi Petani Stroberi di Usahatani Usahatani Sari Buah Stroberi, Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu	0,345 > 0,05	Ditolak
4	Tenaga Kerja berpengaruh terhadap Produksi Petani Stroberi di Usahatani Usahatani Sari Buah Stroberi, Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu	0,372 > 0,05	Ditolak
5	Bibit berpengaruh terhadap Produksi Petani Stroberi di Usahatani Usahatani Sari Buah Stroberi, Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu	0,000 < 0,05	Diterima
6	Pupuk berpengaruh terhadap Produksi Petani Stroberi di Usahatani Usahatani Sari Buah Stroberi, Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu	0,201 > 0,05	Ditolak

7	Pendidikan berpengaruh terhadap Produksi Petani Stroberi di Usahatani Usahatani Sari Buah Stroberi, Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu	0,134 > 0,05	Ditolak
---	---	--------------	---------

30 **Ttabel = 2,068**
 Sumber: Data Primer, Diolah 2021

Berdasarkan hasil analisis dan pengujian hipotesis atas Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Sari Buah Stroberi, Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu dengan menggunakan analisis *Cobb-Douglas* maka diketahui bahwa Luas Lahan (X_1), Umur (X_2), Modal (X_3), Tenaga Kerja (X_4), Pupuk (X_6), Pendidikan (X_7) tidak berpengaruh secara signifikan terhadap variabel Produksi (Y_1), yang artinya tidak memiliki pengaruh yang nyata terhadap faktor produksi. Sedangkan Faktor yang paling berpengaruh secara signifikan yaitu Bibit (X_5), yang artinya bahwa Bibit memiliki pengaruh yang nyata terhadap Produksi pada Usahatani Sari Buah Stroberi, Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu.

Tabel 15. Ringkasan Hasil Uji Hipotesis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan

No.	hipotesis	signifikansi	Keterang rangan
1	Biaya Bibit Berpengaruh signifikan terhadap pendapatan petani di Usahatani Usahatani Sari Buah Stroberi, Desa Pandanrejo,	0,052 > 0,05	Ditolak

Kecamatan
Bumiaji, Kota Batu

2	Biaya Pupuk Berpengaruh signifikan terhadap pendapatan petani di Usahatani Sari Buah Stroberi, Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu	0,129 > 0,05	Ditolak
3	Biaya Pestisida Berpengaruh signifikan terhadap pendapatan petani di Usahatani Sari Buah Stroberi, Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu	0,743 > 0,05	Ditolak
4	Biaya Tenaga Kerja Berpengaruh signifikan terhadap pendapatan petani di Usahatani Sari Buah Stroberi, Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu	0,003 < 0,05	Diterima

Ttabel = 2,055

Sumber: Data Primer, Diolah 2021

Berdasarkan tabel 15 hasil analisis dan pengujian hipotesis atas Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Sari Buah Stroberi, Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu dengan menggunakan analisis *Cobb-Douglas* maka diketahui bahwa Biaya Bibit (X_1), Biaya Pupuk (X_2), Biaya Pestisida (X_3), tidak berpengaruh secara signifikan terhadap

Pendapatan (Y_2), yang berarti bahwa biaya bibit biaya pupuk dan biaya pestisida tidak memiliki pengaruh yang nyata terhadap Pendapatan Usahatani Sari Buah Stroberi, Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu. Sedangkan faktor yang paling berpengaruh secara signifikan terhadap Pendapatan (X_2) yaitu variabel Biaya Tenaga Kerja (X_4) yang artinya bahwa Biaya Tenaga Kerja memiliki pengaruh yang nyata terhadap Pendapatan petani stroberi di Usahatani Sari Buah Stroberi, Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu.

Analisis Kelayakan Usahatani Sari Buah Stroberi, Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu

Berikut ini adapun perhitungan biaya yang dikeluarkan oleh 30 petani stroberi pada Usahatani Sari Buah Stroberi, Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu Adapun komponen dan jumlah Biaya yaitu sebagai berikut:

Tabel 16. Biaya Tetap Dan Biaya Variabel Usahatani Sari Buah Stroberi, Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu.

Komponen	Rupiah (Rp)	
Biaya Tetap		
Penyusutan Alat	Rp	15.000
Pajak	Rp	512.000
Biaya Tenaga Kerja	Rp	41.628.000
Total Biaya Tetap	Rp	42.155.000
Biaya Variabel		
Biaya Bibit	Rp	13.020.000
Biaya Pupuk	Rp	22.620.000

Biaya Pestisida	Rp	2.160.000
Total Biaya Variabel	Rp	37.800.000
Biaya Total (Total Cost/Tc)	Rp	79.955.000

Pendapatan Usahatani Sari Buah Stroberi, Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu	Rp	162.419.000
--	-----------	--------------------

Sumber: Data Primer, Diolah 2021

Berdasarkan tabel 16 diatas diketahui bahwa Total biaya yang dikeluarkan oleh 30 Petani Stroberi di Usahatani Sari Buah Stroberi, Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu, yaitu sebesar Rp 79.955.000, dengan perincian Biaya Tetap yaitu penyusutan alat sebesar Rp 15.000, Pajak sebesar 512.000, Biaya tenaga kerja sebesar Rp. 41.628.000, dengan demikian maka total Biaya Tetap pada Usahatani Sari Buah Stroberi, Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu, yaitu sebesar Rp. 42.155.000. Sedangkan Biaya Variabel terdiri dari Biaya Bibit sebesar Rp 13.020.000, Biaya Pupuk sebesar Rp. 22.620.000, Biaya Pestisida sebesar 2.160.000, dengan demikian maka total biaya variabel yaitu Rp 37.800.000. Pendapatan 30 Petani Stroberi di Usahatani Sari Buah Stroberi, Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu, yaitu sebesar Rp 162.419.000.

Analisis RC ratio dalam usahatani menunjukkan perbandingan antara nilai uang yang dikeluarkan dengan nilai yang diperoleh yang memiliki tujuan untuk mengetahui kelayakan dari usahatani yang dilaksanakan. Selain itu RC rasio juga

merupakan perbandingan antara penerimaan dengan pengeluaran usahatani. Pada dasarnya sebuah usaha dapat dikatakan layak untuk dijalankan apabila nilai $RC > 1$. Dengan Rumus

$$RC \text{ Rasio} = \frac{TR}{TC}$$

Adapun kriteria penilaian kelayakan usaha yaitu

- Jika $R/C < 1$, maka usaha yang dilakukan secara ekonomi belum menguntungkan.
- Jika $R/C > 1$, maka usaha yang dilakukan secara ekonomi menguntungkan.
- Jika $R/C = 1$, maka usaha berada pada titik impas (*Break Event Point*).

$$RC \text{ Rasio} = \frac{Rp \ 162.419.000}{Rp \ 79.955.000} = 2,03$$

Berdasarkan hasil analisis R/C diatas dapat dilihat bahwa usaha yang dijalankan menguntungkan secara ekonomi dengan nilai $R/C >$ dari 1. Dengan demikian diketahui bahwa secara ekonomis Usahatani Sari Buah Stroberi, Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu yang dilakukan secara ekonomis menguntungkan, hal ini di buktikan dengan nilai R/C sebesar 2,03. Dengan demikian maka diketahui bahwa tingkat perhitungan RC Rasio diatas sebesar 2,03 maka dikatakan bahwa Usahatani Sari Buah Stroberi, Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu layak untuk dijalankan

KESIMPULAN

1.Faktor yang mempengaruhi Produksi dalam penelitian ini terdiri dari Luas Lahan

(X₁), Umur (X₂), Modal (X₃), Tenaga Kerja (X₄), Bibit (X₅), Pupuk (X₆), Pendidikan (X₇) diketahui bahwa variabel yang berpengaruh secara signifikan terhadap Produksi pada Usahatani Sari Buah Stroberi, Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu yaitu Bibit (X₅) yang berarti bahwa Bibit memiliki pengaruh yang nyata pada Usahatani Sari Buah Stroberi, Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu. Sedangkan Luas Lahan, Umur, Modal, Tenaga Kerja dan Pupuk, Pendidikan tidak berpengaruh secara signifikan dan tidak berpengaruh secara nyata terhadap Produksi Stroberi pada Usahatani Sari Buah Stroberi, Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu.

1. Faktor yang mempengaruhi Pendapatan dalam penelitian ini terdiri dari Biaya Bibit (X₁) dengan signifikansi 0,052 >

0,05, Biaya Pupuk (X₂) dengan signifikansi sebesar 0,129 > 0,05, Biaya Pestisida (X₃) 0,743 > 0,05, Biaya Tenaga Kerja (X₄) dengan signifikansi 0,003 < 0,05, diketahui bahwa variabel yang berpengaruh secara signifikan terhadap Produksi pada Usahatani Sari Buah Stroberi, Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu yaitu Biaya Tenaga Kerja (X₄), yang berarti bahwa Biaya Tenaga Kerja memiliki pengaruh yang nyata terhadap Pendapatan pada Usahatani Sari Buah Stroberi, Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu.

2. Dari hasil perhitungan analisis kelayakan usaha yang dilakukan pada Usahatani Sari Buah Stroberi, Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu, usaha yang dijalankan layak dari hasil perhitungan *Return Cost Rasio* dengan nilai 2,03 > 1.

DAFTAR PUSTAKA

- Ambarsari, W., Ismadi, V. D. Y. B., & Setiadi, A. (2014). *Analisis Pendapatan dan Profitabilitas Usahatani Padi*. *Agromedia*, 6(2), 27.
- Amin, S. (2014). *Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi pala* di Kecamatan Pasie Raja Kabupaten Aceh Selatan. *Agromedia*, 2(6).
- Amin, S. (2015). *Berkebun Stroberi secara Komersial*. Jakarta: Penebar Swadaya. *Agromedia*, 4(3).
- Arifin Zainol, R. A. (2020). *Teori Keputusan Dan Pembangunan Pertanian Berkelanjutan*. 1, 1–8. [Http://Agbsosek.Blogspot.Co.Id/2015/1/1/Makalah-Pertanian-Berkelanjutan.Html](http://Agbsosek.Blogspot.Co.Id/2015/1/1/Makalah-Pertanian-Berkelanjutan.Html)
- Ariyani, D. M. A., Santoso, S. I., & Setiadi, A. (2017). *Analisis Profitabilitas Usaha tani Jambu Biji Getas Merah Di Kabupaten Kendal*. *Agromedia*, 35(2), 10–18.
- Boediono, B. (1996). *Perpajakan Indonesia. Jilid I. Jakarta : Kawula Muda*.
- Bryan Lowes Leslie Davies & Christopher Pass. (1994). *Collins Kamus Lengkap Ekonomi Edisi Kedua*, Erlangga, Jakarta. *Agromedia*, 3(2).
- Budiman, Supriatin dan Saraswati, D. (2008). *Berkebun Stroberi secara Komersial*. Jakarta: Penebar Swadaya. *Agribisnis*, 4(3).
- Darwis, V. (2007). *Budidaya, Analisis Usahatani, dan kemitraan Stroberi Tabanan, Bali, Pusat*.
- Efendi, Y. (2016). *Analisis Usahatani Tomat (Lycopersicon Esculentum Mill) Di*

- Desa Mandesan Kecamatan Selopuro Kabupaten Blitar. *Viabel Pertanian*, 10(2), 51–61.
- Hanani, N., Asmara, R., & Hanafi, A. A. (2012). *Analysis of Business And Feasibility In The Drink Of Agroindustry Extract Apple*. *Agricultural Socio-Economics Journal*, 12 (1), 13
- KEMENRISTEK. (2010). *Kementerian Riset dan Teknologi. Teknologi Pangan Dan Agroindustri*. [Terhubung Berkala] [Http://www.Warintek.Ristek.Go.Id](http://www.warintek.ristek.go.id). [16 Februari 2012].
- 17 Kurnia, A. (2015). *Petunjuk Praktis Budi Daya Stroberi*. Jakarta. AgroMedia Pustaka.
- Luntungan, A. Y. (2019). *Analisis Tingkat Pendapatan Usaha Tani Tomat Apel*. Di Kecamatan Tomposo Kabupaten Minahasa. *jurnal pembangunan*.
- Muchtadi. (2016). *Pengetahuan dan Pengolahan Bahan Nabati*. Departemen Teknologi Hasil Pertanian IPB: Bogor.
- Novitaningsih, T., Imam Santoso, S., & SETIADI, A. (2018). *Analisis Profitabilitas Usahatani Padi Organik*, di Paguyuban Al-Barokah Kecamatan Susukan Kabupaten Semarang. *Jurnal Mediagro Fakultas Pertanian Universitas Wahid Hasyim Semarang*, 14(1).
- Perkins, F. (1994). *Analisis Pendapatan Usahatani Bunga Potong (Studi Kasus Petani Bunga Krisan Putih, di Kelurahan Kakaskasen Dua Kecamatan Tomohon Utara Kota Tomohon)*. *Practical Cost Benefit Analysis*. Macmillan Education Australia PTY LTD. Australia. Pangemanan, L., Kapantow, G., & Watung, M. (2011)., 7(2), 5–14.
- Reksoprayitno, S. (2016). *Ekonomi Makro*. Edisi Pertama. BPFE.UGM.Yogyakarta.
- Rukmana, H. R. (2017). *Stroberi Budidaya dan Pascapanen*. Kanisius.Yogyakarta.
- Soekartawi. (2008). *Agroindustri Dalam Perspektif Sosial Ekonomi*. Raja Grafindo Persada.Jakarta.
- 66 Sudaryati, E. (2004). *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kopi Rakyat Di Kabupaten Temanggung*. (Studi Kasus Di Kecamatan Candiroto, Kabupaten Temanggung) (Doctoral Dissertation, Program Pascasarjana Universitas Diponegoro).
- 59 Sugiono. (2013). *Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. (Bandung: ALFABETA).
- Suprihatin Budiman dan Desi saraswati. (2017). *Berkebun Stroberi Secara Komersial*. Penebar Swadaya. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Wirakusumah. (2017). *Jus sehat Buah & Sayuran*. Jakarta. Penebar Swadaya.

Faktor Yang Mempengaruhi Produksi dan Pendapatan Usahatani Stroberi di Desa Pandanrejo, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu

ORIGINALITY REPORT

18%

SIMILARITY INDEX

%

INTERNET SOURCES

17%

PUBLICATIONS

6%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

- 1 Tyara Naisyah, Bambang Sumantri, . Nusril. "KELAYAKAN FINANSIAL REPLANTING TANAMAN KARET DI DESA BATUMARTA 1 KECAMATAN LUBUK RAJA KABUPATEN OGAN KOMERING ULU PROVINSI SUMATERA SELATAN", Jurnal AGRISEP, 2012
Publication 1%
- 2 Submitted to TechKnowledge
Student Paper 1%
- 3 Eylvinda Hoar, Yosefina Marice Fallo. "Pengaruh Faktor Sosial Ekonomi Petani terhadap Produksi Usahatani Jagung di Desa Badarai Kecamatan Wewiku Kabupaten Malaka", AGRIMOR, 2017
Publication 1%
- 4 Okti Fia Aristiani, Suharto Suharto, Gustin Padwa Sari. "PENGARUH PRUDENCE TERHADAP ASIMETRI INFORMASI DENGAN KUALITAS LABA SEBAGAI VARIABEL 1%

MODERASI STUDI EMPIRIS PADA INDEXS
LQ45 YANG TERDAFTAR DI BEI", Akuisisi:
Jurnal Akuntansi, 2017

Publication

5

Resti Kartika Dewi, Ricky Firmansyah. "Analisis
Kepuasan Pengguna Website Pajak Online
Kota Bandung Menggunakan Model Evaluasi
Terintegrasi", Swabumi, 2019

Publication

6

Riza Fachrizal. "Pengaruh modal dan tenaga
kerja terhadap produksi industri kerajinan
kulit di Kabupaten Merauke", Agrikan: Jurnal
Agribisnis Perikanan, 2016

Publication

7

Danny Widarto, Rina Mudjiyanti. "PENGARUH
ENVIRONMENTAL PERFORMANCE DAN
ENVIRONMENTAL DISCLOSURE TERHADAP
ECONOMIC PERFORMANCE", Media Ekonomi,
2015

Publication

8

Mas'udin Mas'udin. "PERAN BELANJA
PEMERINTAH PUSAT DALAM PENGURANGAN
TINGKAT KEMISKINAN DI INDONESIA",
JURNAL MANAJEMEN KEUANGAN PUBLIK,
2017

Publication

9

Nia Trisniati, Budiman Abdulah. "PENGARUH
MOTIVASI DAN LINGKUNGAN KERJA

1 %

1 %

1 %

1 %

1 %

TERHADAP KINERJA KARYAWAN PT ASURANSI
JIWA BCA (BCA LIFE) MANGGA BESAR,
JAKARTA PUSAT", Jurnal Ekobis : Ekonomi
Bisnis & Manajemen, 2021

Publication

10

Khristina Sri Prihatin, Yohana Selvia Dewi.
"PENGARUH PELAYANAN AKADEMIK
TERHADAP TINGKAT KEPUASAN MAHASISWA
UNIVERSITAS BANTEN JAYA (UNBAJA)",
Progress: Jurnal Pendidikan, Akuntansi dan
Keuangan, 2019

Publication

1 %

11

Erida, Sigit Indrawijaya, Deldi Abdilah.
"PENGARUH KUALITAS PRODUK DAN CITRA
MEREK TERHADAP KEPUASAN KONSUMEN
PRODUK KAOS MEREK JAKOZ (THE EFFECT OF
PRODUCT QUALITY AND BRAND IMAGE ON
CONSUMER SATISFACTION OF JAKOZ BRAND
T-SHIRT PRODUCT)", Jurnal Manajemen
Terapan dan Keuangan, 2020

Publication

1 %

12

Cindy Paloma, Yusmarni Yusmarni, Ami
Sukma Utami, Hasnah Hasnah. "Pengaruh
Aksesibilitas Pembiayaan terhadap
Pendapatan Petani Kopi di Lembah Gumanti
Kabupaten Solok", Jurnal AGRISEP Kajian
Masalah Sosial Ekonomi Pertanian dan
Agribisnis, 2020

Publication

<1 %

13

Sineba Arli Silvia. "Pengaruh Kualitas Aset Terhadap Profitabilitas Pada Perbankan Syariah Di Indonesia", AL-FALAH : Journal of Islamic Economics, 2017

Publication

<1 %

14

Fatwa Fidia Nabilah, Budi Hendrawan, Mohammad Fahmi Nugraha. "Pengembangan Media Animasi PTG Berbantuan Adobe Animate CC Materi Satuan Panjang Kelas IV SDN 2 Cintaraja", Jurnal PGSD: Jurnal Ilmiah Pendidikan Guru Sekolah Dasar, 2020

Publication

<1 %

15

Submitted to LL DIKTI IX Turnitin Consortium Part IV

Student Paper

<1 %

16

Maulana Syarif Hidayatullah, Windi Astuti. "The Influence of Sales and Purchase Financing Income on the Profitability of PT. Bank Muamalat Indonesia Tbk (Period 2006-2019)", Perisai : Islamic Banking and Finance Journal, 2021

Publication

<1 %

17

Denny Saroinsong, V. V.J. Panelewen, O. E.H. Laoh, C. B.D. Pakasi. "AGRIBISNIS TANAMAN STROBERI DI DESA RURUKAN KECAMATAN TOMOHON TIMUR", EUGENIA, 2012

Publication

<1 %

Submitted to Universitas Warmadewa

18

<1 %

19

Firman Hidayat, Maman Suryaman, Risma Fitriani, Billy Nugraha. "Pengaruh Motivasi dan Lingkungan Kerja terhadap Kepuasan Kerja di UKM Nahla Toys Cikampek", Widya Cipta: Jurnal Sekretari dan Manajemen, 2021

Publication

<1 %

20

Indah Novita Dewi, Achmad Zaini, Ndan Imang. "Pengaruh Faktor Sosial Ekonomi Dan Efisiensi Pemanfaatan Faktor Produksi Terhadap Produksi Usahatani Pepaya Callina (Carica papaya L.) di Kota Balikpapan", Jurnal Pertanian Terpadu, 2019

Publication

<1 %

21

Dhiyan Septa Wihara, Poniran Yudho Leksono. "UPAYA PEDAGANG PELATARAN DI PASAR SETONO BETEK KEDIRI DALAM MENGAKSES MODAL UNTUK MENGEMBANGKAN USAHANYA", Capital: Jurnal Ekonomi dan Manajemen, 2018

Publication

<1 %

22

Tindan, Rita Yuanita Toendan, Shinta Devi Ayu. "Pengaruh Kompensasi Dan Disiplin Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Pada PT.Fajaray Kota Palangka Raya", Jurnal Manajemen Sains dan Organisasi, 2020

Publication

<1 %

23

Jamner Lawendatu, John S Kekenusa, Djoni Hatidja. "Regresi Linier Berganda Untuk Menganalisis Pendapatan Petani Pala", d'CARTESIAN, 2014

Publication

<1 %

24

Adelina Simanungkalit, Agus T. Poputra, Treesje Runtu. "PENGARUH KEWAJIBAN KEPEMILIKAN NPWP, PEMERIKSAAN PADA JAN DAN PENAGIHAN PAJAK TERHADAP PENERIMAAN PAJAK (Studi Kasus pada KPP Pratama Bitung)", GOING CONCERN : JURNAL RISET AKUNTANSI, 2015

Publication

<1 %

25

Submitted to Universitas Respati Indonesia

Student Paper

<1 %

26

Luthfi Maulana Ridwan, Ani Solihat, Andry Trijumansyah. "Pengaruh Product Knowledge dan Brand Association Terhadap Purchase Intention Kawasan Kampung Kreatif Dago Pojok", Jurnal Pariwisata, 2018

Publication

<1 %

27

Steven Steven, Angelina Fitria Rina Sari Fitria Rina Sari. "PENGARUH PROMOSI DAN BRAND AWARENESS TERHADAP KEPUTUSAN PEMBELIAN PRODUK AQUA", Jurnal Ekonomi Integra, 2019

Publication

<1 %

28

Galuh Artika Febriyanti. "Faktor-Faktor yang Berpengaruh terhadap Penentuan Materialitas dalam Audit Laporan Keuangan", *JIATAX (Journal of Islamic Accounting and Tax)*, 2018

Publication

<1 %

29

Nanda Eulia, Syaparuddin Syaparuddin, Parmadi Parmadi. "Pengaruh ekspor, tingkat inflasi dan nilai tukar mata uang terhadap cadangan devisa (studi di Indonesia dan Malaysia)", *e-Journal Perdagangan Industri dan Moneter*, 2021

Publication

<1 %

30

Simon Juan Kune, A Wahib Muhaimin, Budi Setiawan. "Analisis Efisiensi Teknis dan Alokatif Usahatani Jagung (Studi Kasus di Desa Bitefa Kecamatan Miomafo Timur Kabupaten Timor Tengah Utara)", *AGRIMOR*, 2016

Publication

<1 %

31

Kartika Septiary Pratiwi Musa, Erwin Saraswati, Roekhudin Roekhudin. "PENGARUH TATA KELOLA PERUSAHAAN DAN MANAJEMEN LABA TERHADAP PENGUNGKAPAN TANGGUNG JAWAB SOSIAL", *SIMAK*, 2020

Publication

<1 %

32

L. Pangemanan, G. Kapantow, M. Watung.
"ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI BUNGA
POTONG (Studi Kasus Petani Bunga Krisan
Putih di Kelurahan Kakaskasen Dua
Kecamatan Tomohon Utara Kota Tomohon)",
AGRI-SOSIOEKONOMI, 2011

Publication

<1 %

33

Nuri Ari Hidayat, Umaimah Umaimah.
"Pengaruh Profitabilitas, Kepemilikan
Institusional, Kebijakan Dividen dan Leverage
Terhadap Nilai", JIATAX (Journal of Islamic
Accounting and Tax), 2020

Publication

<1 %

34

Devy Sofyanty. "PERILAKU CYBERLOAFING
DITINJAU DARI PSYCHOLOGICAL CAPITAL
DAN ADVERSITY QUOTIENT", Jurnal Ilmiah
Manajemen Ubhara, 2019

Publication

<1 %

35

Submitted to IAIN Kudus

Student Paper

<1 %

36

Khoirul Amin, Zulgani Zulgani, Purwaka Hari
Prihanto. "Analisis produksi dan pendapatan
petani kelapa dalam di Kecamatan
Pengabuan Kabupaten Tanjung Jabung Barat",
e-Jurnal Ekonomi Sumberdaya dan
Lingkungan, 2020

Publication

<1 %

37

Mudji Astuti, Gresivonda Gresivonda.
"Pengaruh Penerapan Experiential Marketing
terhadap Pelanggan di Rumah Makan
Lesehan Joyo Taman Pinang Sidoarjo", JBMP
(Jurnal Bisnis, Manajemen dan Perbankan),
2014

Publication

<1 %

38

Submitted to Surabaya University

Student Paper

<1 %

39

Debby Ch. Rotinsulu, Avriano R. Tenda,
Luciana M. Leonufina. "ANALISIS DAMPAK
ANGGARAN PENDAPATAN DAN BELANJA
DAERAH TERHADAP PERTUMBUHAN
EKONOMI, KEMISKINAN DAN
PENGANGGURAN DI SULAWESI UTARA",
JURNAL PEMBANGUNAN EKONOMI DAN
KEUANGAN DAERAH, 2019

Publication

<1 %

40

Submitted to LL Dikti IX Turnitin Consortium

Student Paper

<1 %

41

Rohman Wilian, Fitri Chairunnisa. "ANALISIS
PENGARUH LEADERSHIP DAN
PENGEMBANGAN KARIR TERHADAP JOB
SATISFACTION DALAM MENINGKATKAN
KINERJA PEGAWAI", Jurnal Manajemen
Terapan dan Keuangan, 2019

Publication

<1 %

42

Wiwit Murfitriana, Hengky Widhiandono.
"PENGARUH MOTIVASI
INTRISIK, KEDISIPLINAN, GAYA
KEPEMIMPINAN DEMOKRATIS, KOMITMEN
NORMATIF TERHADAP KEPUASAN KERJA
KARYAWAN PG. SUMBERHARJO PEMALANG",
Media Ekonomi, 2014

Publication

<1 %

43

Tri Nugroho, Zainal Abidin, Lina Marlina.
"DAMPAK FENOMENA EL NINO TERHADAP
PENDAPATAN USAHATANI DAN POLA TANAM
PETANI PADI DI KECAMATAN NATAR
KABUPATEN LAMPUNG SELATAN", Jurnal
Ilmu-Ilmu Agribisnis, 2019

Publication

<1 %

44

Andika Pramukti. "Faktor -Faktor Yang
Mempengaruhi Struktur Modal Perusahaan",
ATESTASI : Jurnal Ilmiah Akuntansi, 2019

Publication

<1 %

45

Andri Asoka Sidantara Rosadi, Yudiyanto Joko
Purnomo. "Pengaruh Sistem Informasi
Sumber Daya Manusia Terhadap Kinerja Pada
Pegawai PT Raudah Utama Cianjur", Jurnal
Sains Sosio Humaniora, 2020

Publication

<1 %

46

Eti Yuniarti. "PENGARUH SIKAP, MINAT,
MOTIVASI, DAN GELAR AKUNTAN TERHADAP
KEPUTUSAN MENEMPUH PENDIDIKAN

<1 %

PROFESI AKUNTANSI (PPAk) DI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH METRO", Akuisisi: Jurnal Akuntansi, 2016

Publication

47

Haposan Hutahaeen. "ANALISIS FAKTOR FAKTOR YANG MEMPENGARUHIPENDAPATAN USAHA KECILMENENGAH (UKM) MASA PANDEMI COVID 19 DI KABUPATEN DELISERDANG", JOURNAL ECONOMICS AND STRATEGY, 2020

Publication

<1 %

48

Lidya Hutabarat, Calvin Anggen, Murniati Murniati. "Pengaruh Motivasi Kerja dan Kepuasan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan PT. Suryamas Cipta Perkasa II Desa Paduran Sebangau Kecamatan Sebangau Kuala", Jurnal Manajemen Sains dan Organisasi, 2020

Publication

<1 %

49

Nedi Hendri. "FAKTOR-FAKTOR YANG MEMEPENGARUHI KEPATUHAN WAJIB PAJAK DALAM MEMBAYAR PAJAK PADA UMKM DI KOTA METRO", Akuisisi: Jurnal Akuntansi, 2016

Publication

<1 %

50

Parda Oka Aulina, Sriyoto Sriyoto, Ellys Yuliarti. "ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN RUMAH TANGGA PETANI KARET DESA BENTENG HARAPAN KECAMATAN MAJE KABUPATEN

<1 %

KAUR", Jurnal AGRISEP: Kajian Masalah Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis, 2021

Publication

51

Rani Suryani, Dwi Budi Srisulistiowati. "Analisis Biaya Standar Sebagai Alat Pengendalian Biaya Tenaga Kerja Langsung pada PT Masaiki Jakarta", Journal of Informatic and Information Security, 2021

Publication

<1 %

52

Riza Nur Fadila, Tia Ainun Nadiroh, Ria Juliana, Primasari Zahra Hafizhotu Zulfa, Ibrahim Ibrahim. "Kemandirian Belajar Secara Daring Sebagai Prediktor Hasil Belajar Mahasiswa Pendidikan Matematika UIN Sunan Kalijaga", Jurnal Cendekia : Jurnal Pendidikan Matematika, 2021

Publication

<1 %

53

Angga Setiawan. "Efektivitas Penggunaan Model Pembelajaran Probing-Prompting Terhadap Hasil Belajar Siswa Tema Lingkungan Sahabat Kita di Kelas V Sekolah Dasar", JURNAL PENDIDIKAN DASAR NUSANTARA, 2021

Publication

<1 %

54

Herna Octivia Damayanti. "KINERJA USAHA DALAM PERIKANAN TANGKAP JARING PURSE SEINE", Inovasi, 2021

Publication

<1 %

55

Mentari Chandra Tjiang, Fransiskus Randa, Marselinus Asri. "PENGARUH MANAJEMEN LABA, PROFITABILITAS, DAN LIKUIDITAS TERHADAP KEBIJAKAN DIVIDEN", SIMAK, 2018

Publication

<1 %

56

Mujari Mujari. "Kinerja Guru Berdasarkan Pelatihan Kerja dan Penempatan Kerja", Journal of Management and Bussines (JOMB), 2020

Publication

<1 %

57

Pradipta Mandasari Parasan, Paulus Kindangan, George M.V. Kawung. "ANALISIS PENGARUH INDUSTRI KECIL MENENGAH TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI SULAWESI UTARA", JURNAL PEMBANGUNAN EKONOMI DAN KEUANGAN DAERAH, 2019

Publication

<1 %

58

Rian Jetsi Wosal, Nordy Fritsgerald Lucky Waney, Audrey Julia Maria Maweikere. "PERBANDINGAN PENDAPATAN USAHA TANI PADI SAWAH ANTARA METODE TANAM PINDAH (TAPIN) DAN TANAM BENIH LANGSUNG (TABELA) DI DESA MEKARUO KECAMATAN DUMOGA BARAT KABUPATEN BOLAANG MONGONDOW", AGRI-SOSIOEKONOMI, 2020

Publication

<1 %

59

Rizal Ula Ananta, Dian Citaningtyas Ari Kadi.
"ANALISIS PENGARUH PENGAMBILAN
KEPUTUSAN MAHASISWA BARU TERHADAP
PEMILIHAN PROGAM STUDI MANAJEMAN
UNIVERSITAS PGRI MADIUN TAHUN 2017",
Capital: Jurnal Ekonomi dan Manajemen, 2018
Publication

<1 %

60

Sauh Hwee Teng, Enda Noviyanti Simorangkir.
"ANALISIS LAPORAN KEUANGAN TERHADAP
PROFITABILITAS DENGAN DEBT TO EQUITY
RATIO SEBAGAI VARIABEL MODERASI PADA
PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG
TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA
PERIODE 2011 – 2015", JMBI UNSRAT (Jurnal
Ilmiah Manajemen Bisnis dan Inovasi
Universitas Sam Ratulangi)., 2018
Publication

<1 %

61

Umamah Umamah. "ANALISIS FAKTOR-
FAKTOR YANG MEMPENGARUHI INDEKS
HARGA SAHAM GABUNGAN DENGAN
METODE MODERATED REGRESSION
ANALYSIS", Bimaster : Buletin Ilmiah
Matematika, Statistika dan Terapannya, 2019
Publication

<1 %

62

Submitted to Universitas Hasanuddin
Student Paper

<1 %

63

Zisca Veybe Sumolang, Tri Oldy Rotinsulu,
Daisy S.M. Engka. "ANALISIS FAKTOR-FAKTOR

<1 %

YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI INDUSTRI
KECIL OLAHAN IKAN DI KOTA MANADO",
JURNAL PEMBANGUNAN EKONOMI DAN
KEUANGAN DAERAH, 2019

Publication

64

Wahyu Eko Pujiyanto. "Pengaruh Sistem Pengukuran Kinerja dan Sistem Reward terhadap Total Quality Management dan Kinerja Managerial pada Mic Transformer Surabaya", JKMP (Jurnal Kebijakan dan Manajemen Publik), 2016

Publication

<1 %

65

Nawang Kalbuana, Rinosari Ari Widagdo, Devia Rahma Yanti. "PENGARUH CAPITAL INTENSITY, UKURAN PERUSAHAAN, DAN LEVERAGE TERHADAP TAX AVOIDANCE PADA PERUSAHAAN YANG TERDAFTAR DI JAKARTA ISLAMIC INDEX", Jurnal Riset Akuntansi Politala, 2020

Publication

<1 %

66

Rahmanta, S Purba, T Supriana. "Factors affecting the production of arabica coffee of smallholder plantations in Dairi District", IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019

Publication

<1 %

67

Shierly Angelina Stephanie Suprianto, Agnes Estephina Loho, Benny Adrian Berthy Sagay.

<1 %

"ANALISIS PENDAPATAN USAHA TANI
STOBERI DI TEMPAT WISATA D'MOOAT DESA
MOAT KECAMATAN MODAYAG KABUPATEN
BOLAANG MONGONDOW TIMUR", AGRI-
SOSIOEKONOMI, 2020

Publication

Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography Off