

# Theresia Avila

*by* UNITRI Press

---

**Submission date:** 27-Apr-2022 12:07AM (UTC-0400)

**Submission ID:** 1741490975

**File name:** Theresia\_Avila.docx (39.45K)

**Word count:** 930

**Character count:** 5893

**ANALISIS KEUNTUNGAN USAHATANI TUMPANGSARI TANAMAN  
ORGANIK KAILAN, PAKCOY, DAN TOMAT DI PORKAB DESA  
SUMBEREJO KOTA BATU**

**SKRIPSI**



**OLEH:**

THERESIA AVILA

2017310085

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS**  
**FAKULTAS PERTANIAN**  
**UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADEWI**  
**MALANG**  
**2022**

## RINGKASAN

Sayur-sayuran merupakan salah satu komoditas yang memberikan kontribusi terhadap perkembangan subsektor hortikultura. Peran penting produk nabati dalam pembangunan ekonomi masyarakat antara lain sebagai sumber pendapatan, bahan baku industri dan lapangan pekerjaan. Salah satu upaya atau cara petani organik di Porkab dapat meningkatkan produksi secara keseluruhan sekaligus meningkatkan keuntungan adalah melalui penggunaan sistem tumpang sari dimana sistem tumpang sari akan memberikan dampak positif berupa keuntungan yang dihasilkan seperti peningkatan keuntungan dari petani.

untuk mengetahui biaya, penerimaan, keuntungan, kelayakan dan produktivitas tenaga kerja usaha tani tumpangsari tanaman organik Kailan, Pakcoy dan Tomat di Porkab Desa Sumberejo Kota Batu merupakan tujuan dari penelitian ini.

sampel dalam penelitian ini sekitar 50 sampel, Pakcoy dan Tomat. *purposive* sampling metode dalam penelitian dan analisis deskriptif kuantitatif. analisis biaya, penerimaan, keuntungan, kelayakan dan produktivitas tenaga kerja analisis data dalam penelitian ini.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata biaya yang dikeluarkan dalam usaha tani dengan sistem tumpangsari tanaman organik Kailan, Pakcoy dan Tomat selama satu musim tanam sebesar Rp 14.619.606/ha. Rata-rata penerimaan yang diperoleh petani dalam satu musim tanam sebesar Rp 160.701.179/ha. Rata-rata keuntungan yang diperoleh petani dari usahatani sebesar Rp 146.081.573/ha. Nilai R/C Ratio dari penelitian ini adalah 11 yang berarti bahwa usahatani Kailan, Pakcoy dan Tomat menguntungkan, untuk jumlah produktivitas tenaga kerja usaha tani tumpangsari tanaman organik Kailan, Pakcoy dan Tomat sebesar Rp 1.385.354/HOK artinya usaha tani tanaman organik secara tumpangsari ini produktif dalam penggunaan tenaga kerja.

**Kata kunci: Keuntungan, Kelayakan, dan Produktivitas Tenaga Kerja.**

## 1. Latar Belakang

Negara yang mempunyai potensi dalam mengembangkan pertanian organik dan penghasil buah tanaman sayuran adalah Indonesia. Tujuan pertanian organik adalah untuk menghasilkan produk berkualitas, aman, dikonsumsi dan lingkungan yang memelihara (Mayrowani, 2012). Salah satu produk yang menyumbang kepada pembangunan sub sektor kebun adalah sayuran. Produk sayuran memainkan peran penting dalam memenuhi kebutuhan konsumen dan perkembangan ekonomi masyarakat. Sayuran memiliki sifat-sifat yang bermanfaat yang terkandung di dalamnya, seperti vitamin, mineral dan serat, yang bermanfaat sebagai makanan harian untuk menyediakan nutrisi yang seimbang. Peranan penting bahan mentah dalam produksi (Suwandari & Buana, 2020).

Responden memutuskan untuk membeli sayuran organik karena ingin memberikan dampak positif bagi kesehatannya, selain untuk mengobati penyakit yang dideritanya. Sayuran organik memiliki kualitas yang lebih baik daripada sayuran anorganik. Sebaliknya, responden yang tidak mau membeli sayuran organik menyebutkan alasan mengapa harga sayuran organik mahal, dan tidak mungkin membedakan sayuran organik dan sayuran anorganik. Tingginya pendapatan seseorang dapat meningkatkan kemungkinan memutuskan untuk membayar sayuran organik (Rofiatin & Bariska, 2018) Produksi sayuran Jawa Timur terutama bersumber dari kota Batu.

<sup>1</sup>  
Tabel Produksi Tanaman Sayuran Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kota Batu Tahun 2018 dan 2019.

Kecamatan	Bayam (Kw)		Kangkung (Kw)		Petsai/Sawi (Kw)		Tomat (Kw)	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
Batu	222	178	311	190	9 239	5 440	8 714	10 115
Junrejo	279	152	228	161	10 588	11 919	21 536	34 390
Bumiaji	463	348	512	338	38 960	77 887	34 899	32 306
Kota Batu	964	678	1 051	689	58 787	95 246	65 149	76 811

Sumber: BPS Statistik Pertanian Hortikultura (SPH) 2020

Desa yang menanam tanaman organik di Batu adalah desa Sumberejo. Ini adalah salah satu dari sekian banyak sayuran di desa Sumberejo, tiga di antaranya telah menerapkan sistem pertanian organik untuk pertanian: brokoli Cina, pokchoy dan tomat di Batu. Ketiga tanaman

ini sangat bermanfaat bagi kesehatan dan menjadi produk pilihan karena banyak masyarakat yang mengubah pola konsumsi sayur dan petani sendiri di Desa Polkab Sumberejo telah mencoba bertani organik. Dilihat dari kemajuan masyarakat akan kebutuhan sayuran organik, petani di Desa Sumberejo di Batu Khan. Oleh karena itu, petani di desa Polkabsumbejejo menggunakan input pertanian secara efisien untuk meningkatkan keuntungan dari produksi Kailan, Pakcoy dan Tomat, sedangkan petani organik Polkab di Desa Sumberejo Batu Khan mendapatkan dari u.Kami tidak mengoptimalkan keuntungan yang dapat diperoleh.

Petani organik di Desa Sumberejo Kota Batu belum menjelaskan rincian tingkat biaya, penerimaan, keuntungan, dan produktivitas tenaga kerja dari usaha tani Kailan, Pakcoy dan Tomat, dikarenakan di Desa Sumberejo orientasi petani organik masih bersifat untuk memenuhi kebutuhan kehidupan sehari-hari, masih banyak petani yang belum menghitung berapa tingkat keuntungan yang diperoleh selama satu musim tanam dalam berusahatani organik, dari penjelasan latar belakang diatas maka dari itu, penulis mengangkat judul *“Analisis Keuntungan Usahatani Tumpangsari Tanaman Organik Kailan, Pakcoy, dan Tomat di Polkab Desa Sumberejo Kota Batu”* untuk mengetahui seberapa besar keuntungan yang diterima oleh petani dari usahatani tanaman organik Kailan, Pakcoy, dan Tomat dengan sistem tumpangsari di Polkab Desa Sumberejo Kota Batu.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Bagaimana Biaya, Penerimaan, Keuntungan, Kelayakan dan Produktivitas Tenaga Kerja Usaha tani Tumpangsari Tanaman Organik Kailan, Pakcoy dan Tomat di Polkab Desa Sumberejo Kota Batu?

## **1.3 Tujuan Penelitian**

Untuk Mengetahui Biaya, Penerimaan, Keuntungan, Kelayakan dan Produktivitas Tenaga Kerja Usaha tani Tumpangsari Tanaman Organik Kailan, Pakcoy dan Tomat di Polkab Desa Sumberejo Kota Batu.

### **4. Manfaat Penelitian**

- a. Bagi petani adalah memberikan informasi sehingga dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan dalam upaya produksi sayuran organik kailan, pakcoy dan tomat.
- b. diharapkan mempunyai kegunaan informatif yaitu sebagai bahan masukan dalam pengembangan pertanian organik.
- c. Bagi penelitian lanjutan sebagai bahan kajian dan referensi yang dapat digunakan untuk penelitian lanjutan.

## **1.5 Hipotesis**

Berdasarkan landasan teori yang ada dan permasalahan di lapangan maka hipotesis penelitian ini dirumuskan sebagai berikut:

- a. Diduga usaha tani petani tanaman organik Kailan, Pakcoy, dan Tomat di Porkab Desa Sumberejo Kota Batu layak diusahakan
- b. Diduga usaha tani petani tanaman organik Kailan, Pakcoy, dan Tomat di Porkab Desa Sumberejo Kota Batu tidak layak diusahakan

# Theresia Avila

## ORIGINALITY REPORT

13%

SIMILARITY INDEX

13%

INTERNET SOURCES

4%

PUBLICATIONS

0%

STUDENT PAPERS

## PRIMARY SOURCES

1	<a href="http://batukota.bps.go.id">batukota.bps.go.id</a> Internet Source	1%
2	<a href="http://digilib.uns.ac.id">digilib.uns.ac.id</a> Internet Source	1%
3	<a href="http://ejournal.uniska-kediri.ac.id">ejournal.uniska-kediri.ac.id</a> Internet Source	1%
4	<a href="http://jurnal.untan.ac.id">jurnal.untan.ac.id</a> Internet Source	1%
5	<a href="http://rinjani.unitri.ac.id">rinjani.unitri.ac.id</a> Internet Source	1%
6	<a href="http://123dok.com">123dok.com</a> Internet Source	1%
7	<a href="http://eprints.uns.ac.id">eprints.uns.ac.id</a> Internet Source	1%
8	<a href="http://media.neliti.com">media.neliti.com</a> Internet Source	1%
9	<a href="http://repository.umsu.ac.id">repository.umsu.ac.id</a> Internet Source	1%

10 scholar.unand.ac.id 1 %  
Internet Source

---

11 eprints.umm.ac.id 1 %  
Internet Source

---

12 jurnal.umpwr.ac.id 1 %  
Internet Source

---

13 plus.google.com 1 %  
Internet Source

---

Exclude quotes On

Exclude matches Off

Exclude bibliography On