

PAPER NAME

**4022-14823-1-PB.pdf**

WORD COUNT

**1325 Words**

CHARACTER COUNT

**7707 Characters**

PAGE COUNT

**4 Pages**

FILE SIZE

**103.2KB**

SUBMISSION DATE

**Feb 8, 2023 11:52 AM GMT+7**

REPORT DATE

**Feb 8, 2023 11:52 AM GMT+7**

### ● 22% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

- 22% Publications database
- Crossref Posted Content database
- Crossref database

### ● Excluded from Similarity Report

- Internet database
- Cited material
- Bibliographic material

# **ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI TOMAT <sup>4</sup> (*Lycopersicum esculentum Mill*) (Studi Kasus di Desa Cibeureum Kecamatan Sukamantri Kabupaten Ciamis)**

**ACEP AGUNG GUMELAR<sup>1\*</sup>, IWAN SETIAWAN<sup>2</sup>, AGUS YUNIAWAN ISYANTO<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Fakultas Pertanian, Universitas Galuh

<sup>2</sup>Fakultas Pertanian, Universitas Padjadjaran

\*Email: [cepagung30@gmail.com](mailto:cepagung30@gmail.com)

## **ABSTRAK**

Hasil penelitian menunjukkan Besarnya biaya total pada usahatani tomat Rp 32.085.284,054. Sedangkan penerimaannya adalah Rp 75.987.654,32, diperoleh dari hasil panen tomat 30.395,06 kilogram per hektar dengan harga Rp 2.500/kg dan memperoleh pendapatan Rp 43.902.370,28 per hektar per satu kali musim tanam. Besarnya R/C pada usahatani tomat di Desa Cibeureum Kecamatan Sukamantri Kabupaten Ciamis adalah 2,37. Setiap pengeluaran biasa Rp 1,00 maka petani tomat akan mendapat penerimaan Rp 2,37 sehingga petani tomat memperoleh keuntungan Rp 1,37.

**Kata Kunci :** Usahatani, Tomat

## **ABSTRACT**

<sup>2</sup>Thus the use of the entire population without having to draw the research sample as a unit of observation is called a census technique. The results showed that the total cost of tomato farming in Cibeureum Village, Sukamantri District, Ciamis Regency, Rp. 32,085,284,054 per hectare per one planting season. Meanwhile, the revenue is IDR 75,987,654.32 per hectare per planting season, obtained from the tomato harvest of 30,395.06 kilograms per hectare at a price of IDR 2,500 / kg and earns IDR 43,902,370.28 per hectare per one planting season. . The amount of R / C in tomato farming in Cibeureum Village, Sukamantri District, Ciamis Regency is 2.37. For every ordinary expenditure of Rp. 1.00, the tomato farmer will receive Rp. 2.37, so the tomato farmer will get Rp. 1.37. Thus, the tomato farming in Cibeureum Village, Sukamantri District, Ciamis Regency is feasible to be cultivated.

## **PENDAHULUAN**

### **Latar Belakang**

Kesadaran masyarakat akan pentingnya mengonsumsi sayuran mendorong petani untuk membudidayakan sayuran sehingga produksi sayuran petani diharapkan dapat mencukupi kebutuhan masyarakat dan memberikan keuntungan kepada petani sebagai produsen (Kinanti, 2018). Salah satu cara untuk mengetahui kelayakan usaha diantaranya dengan menggunakan analisis R/C (Suratiyah, 2006).

R/C adalah <sup>15</sup> perbandingan antara penerimaan dengan biaya produksi. Untuk mengetahui kelayakan usahatani tomat harus dilakukan perhitungan secara rinci tentang usahatani tomat ini. Namun permasalahan yang timbul adalah petani tomat di Desa Cibeureum umumnya belum secara rinci melakukan analisis usahatannya.

Hal tersebut perlu dilakukan oleh setiap petani, mengingat pentingnya pencapaian tujuan peningkatan pendapatan dan dalam mengalokasikan sumber daya

yang ada secara efektif dan efisien. Maka dari itu, penulis tertarik untuk melaksanakan <sup>8</sup> penelitian mengenai Analisis Kelayakan Usahatani Tomat di Desa Cibeureum Kecamatan Sukamantri Kabupaten Ciamis.

Tujuan Penelitian Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui :

1. Besarnya biaya, penerimaan dan pendapatan usahatani tomat.
2. Besarnya nilai R/C usahatani tomat <sup>8</sup> di Desa Cibeureum Kecamatan Sukamantri Kabupaten Ciamis.

## METODE PENELITIAN

### Jenis Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan menggunakan <sup>4</sup> studi kasus pada petani tomat di Desa Cibeureum Kecamatan Sukmantri Kabupaten Ciamis. Menurut Daniel (2007), metode studi kasus lebih mirip dengan metode survei. Bedanya dalam studi kasus, populasi yang diteliti <sup>6</sup> lebih terarah dan terfokus pada sifat tertentu yang tidak berlaku umum. Biasanya dibatasi oleh kasus, lokasi, tempat serta waktu tertentu.

### Teknik Penarikan Sampel

<sup>7</sup> Desa Cibeureum Kecamatan Sukamantri Kabupaten Ciamis ditentukan sebagai <sup>7</sup> lokasi penelitian secara purposive sampling dengan pertimbangan bahwa

Desa Cibeureum merupakan salah satu Desa yang menghasilkan tomat terbanyak di Kecamatan Sukamantri. Pengambilan responden dilakukan secara sampling jenuh atau sensus. Menurut BPP kecamatan sukamantri, bahwa petani yang melakukan usahatani tomat secara berkelanjutan atau continue, sebanyak 15 orang (BPP Kecamatan Sukamantri, 2020). Sehingga menggunakan sampel jenuh.

<sup>9</sup> Dengan demikian penggunaan seluruh populasi tanpa harus menarik sampel penelitian sebagai unit observasi disebut sebagai teknik sensus.

### <sup>12</sup> Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Desa Cibeureum Kecamatan Sukmantri Kabupaten Ciamis. Adapun waktu penelitian ini dibagi dalam beberapa tahapan sebagai berikut:

1. Survai pendahuluan, penulisan usulan penelitian dan seminar usulan penelitian dilaksanakan pada bulan Februari sampai Maret 2020.
2. Pengumpulan dan pengolahan data dilaksanakan pada bulan April sampai dengan Mei 2020.
3. Pengolahan dan analisis data, serta penulisan Skripsi dilaksanakan pada bulan Juni 2020 sampai dengan selesai selesai.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Analisis Usahatani Tomat a) Analisis Biaya 1) Biaya Tetap Biaya tetap yang dihitung dalam penelitian ini meliputi biaya penyusutan alat, bunga modal (1,50 % per satu kali musim tanam) dan biaya sewa lahan. Besarnya biaya tetap yang dikeluarkan masing-masing Petani berbeda-beda.

Hasil perhitungan rata-rata biaya tetap usahatani tomat seberapa Rp 4.912.631,33 per hektar per satu kali musim tanam. 2) Biaya Variabel Biaya Variabel yang dihitung dalam penelitian ini meliputi upah tenaga kerja, benih, pupuk organik, NPK, Urea, KCL, SP-36, Insektisida, Fungisida dan Bunga Variabel (1,50 % per satu kali musim tanam).

Hasil perhitungan memperlihatkan bahwa rata-rata besarnya biaya variabel yang dikeluarkan petani tomat Rp 27.172.652,72 per hektar per satu kali musim tanam. Dalam melakukan kegiatan usahatani tomat membutuhkan tenaga kerja, baik berasal dari tenaga kerja dalam keluarga maupun dari luar keluarga petani tomat. Sistem pembayaran sesuai dengan upah yang berlaku di daerah penelitian yang dibayar secara tunai dengan upah Rp 35.000 sampai Rp 50.000 per orang.

Hasil perhitungan memperlihatkan bahwa rata-rata besarnya biaya total yang dikeluarkan petani tomat di Desa Cibeureum adalah Rp 32.085.284,05 per hektar per satu kali musim tanam.

**Tabel 1. Biaya Total Usahatani Tomat per Hektar Satu Kali Musim Tanam**

<b>Komponen Biaya</b>	<b>Jumlah (Rp)</b>
<b>A. Biaya Tetap</b>	
- Penyusutan Alat	4.011.635,80
- Sewa Lahan	828.345,06
- Bunga Modal Tetap	72.600,47
<b>Jumlah</b>	<b>4.912.631,33</b>
<b>B. Biaya Variabel</b>	
- Sarana Produksi	14.736.518,52
- Tenaga Kerja	12.034.567,90
- Bunga Modal Variabel	401.566,30
<b>Jumlah</b>	<b>27.172.652,72</b>
<b>Total</b>	<b>32.085.284,04</b>

Analisis Penerimaan dan Pendapatan Pendapatan merupakan selisih antara penerimaan dengan biaya total yang dikeluarkan, sedangkan penerimaan

merupakan hasil perkalian antara harga jual tomat dengan banyaknya produksi tomat yang dihasilkan. Berdasarkan hasil penelitian harga jual tomat pada saat

penelitian adalah Rp 2.500 per kilogram, sedangkan produksi tomat yang dihasilkan per satu kali musim tanam sebanyak 30.395,06 kilogram per hektar, sehingga didapat penerimaan Rp 75.987.654,32 per hektar dengan biaya yang dikeluarkan adalah Rp 32.085.284,04 per hektar sehingga diperoleh pendapatan Rp 43.902.370,28 per hektar per satu kali musim tanam.

R/C <sup>11</sup> R/C (*Revenue Cost Ratio*) diketahui dengan cara pembagian antara penerimaan dengan biaya total. Penerimaan Rp 75.987.654,32 per hektar dan biaya yang dikeluarkan Rp 32.085.284,054 per hektar. Berdasarkan penelitian diketahui rata-rata R/C 2,37 artinya <sup>1</sup> setiap pengeluaran biaya Rp 1,00 maka petani tomat akan mendapatkan penerimaan Rp 2,37 sehingga petani tomat memperoleh keuntungan Rp 1,37.

## KESIMPULAN

Kesimpulan Berdasarkan hasil dan pembahasan, maka dapat diambil kesimpulan :

- 1) Besarnya biaya total pada usahatani tomat di Desa Cibeureum Kecamatan Sukamantri Kabupaten Ciamis Rp 32.085.284,054 per hektar per <sup>19</sup> kali

musim tanam. Sedangkan penerimaannya adalah Rp 75.987.654,32 <sup>16</sup> per hektar per satu kali musim tanam, diperoleh dari hasil panen tomat 30.395,06 kilogram per hektar dengan harga Rp 2.500/kg. Besarnya pendapatan pada usahatani tomat di Desa adalah Rp 43.902.370,28 per hektar per satu kali musim tanam.

- 2) Besarnya R/C pada usahatani tomat di Desa Cibeureum adalah 2,37. <sup>1</sup> Setiap pengeluaran biasa Rp 1,00 maka petani tomat akan mendapat penerimaan Rp 2,37 sehingga petani tomat memperoleh keuntungan Rp 1,37.

## DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, S. 2006. *Prosedur Penelitian, Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta : PT. Rineka Cipta.
- Cahyono B 2008. *Tomat Usahatani dan Penanganan Pascapanen*. Yogyakarta.
- Badan Penyuluh Pertanian Kecamatan Sukamantri. 2020. *Laporan Tahunan 2020*. Balai Penyuluh Pertanian Kecamtan Sukamantri Kabupaten Ciamis.
- Kinanti. (2018). *Analisis Pendapatan Usahatani Sayuran Di Kecamatan Sumberejo Kabupaten Tanggamus*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Suratiyah, K. 2006. *Ilmu usahatani*. Penebar Swadaya. Jakarta.

## ● 22% Overall Similarity

Top sources found in the following databases:

- 22% Publications database
- Crossref database
- Crossref Posted Content database

---

### TOP SOURCES

The sources with the highest number of matches within the submission. Overlapping sources will not be displayed.

1	Mirza Puspita Widiasari, Indah Puspita Sari, Midiansyah Effendi. "Anal... Crossref	2%
2	Nur Afiza. "The Effect of Salary and Working Period on Employees Perf... Crossref	2%
3	Dr. Ir. Rusmiyati, MP. Rus. "ANALISIS PENDAPATAN DAN TINGKAT KE... Crossref	2%
4	Alvionita L Pangajouw, E Wantasen, G. D. Lenzun, I D.R Lumenta. "ANA... Crossref	1%
5	Celcius Talumingan. "ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI TOMAT DI... Crossref	1%
6	Selina P Manampiring, T F.D Lumy, S P Pangemanan, I D.R Lumenta. "A... Crossref	1%
7	I Komang Suparte, Arifuddin Lamusa, M Fardal Pratama. "ANALISIS RE... Crossref	1%
8	Yusuf Enril Fathurrohman. "ANALISIS KELAYAKAN DAN RISIKO USAH... Crossref	1%
9	Zamdial Zamdial, Ali Muqsit, Nurlaila Ervina Herliany, Icencye Ayu Nick... Crossref	1%

- 10 ENDANG LASTINAWATI. "ANALISIS TITIK IMPAS DAN RESIKO PENDA... 1%
- Crossref
- 
- 11 Magfira Shifa Amartasya, Dwi Ari Cahyani. "Kajian Analisa Usaha Sale ... 1%
- Crossref
- 
- 12 Iskandar Hamid. "Identifikasi gulma pada areal pertanaman cengkeh E... 1%
- Crossref
- 
- 13 Indra Setiawan, Sri Hartini. "OPTIMALISASI USAHATANI JAGUNG (Zea ... <1%
- Crossref
- 
- 14 Dwi Satryawan, Emy Kernalis, Arnoldy Arby. "ANALISIS USAHATANI PA... <1%
- Crossref
- 
- 15 Safira Puspa Nusa, Dwi Haryono, Yuliana Saleh. "PENDAPATAN USAH... <1%
- Crossref
- 
- 16 Hasriati Hasriati, Netti Tinaprilla, Suprehatin Suprehatin. "Analysis of P... <1%
- Crossref
- 
- 17 Nindya Dendrania Fitra, Kastana Sapanli. "ECONOMIC VALUE AND RIC... <1%
- Crossref
- 
- 18 Sri Ayuni, Bambang Sumantri, Ellys Yuliarti. "Analysis of Allocation of F... <1%
- Crossref
- 
- 19 Yozi Efrizal, M. Nurung, Gita Mulyasari. "ANALISIS PENDAPATAN, EFIS... <1%
- Crossref