

PAPER NAME

JURNAL BISRI.docx

AUTHOR

Ahmad Bisri

WORD COUNT

1427 Words

CHARACTER COUNT

9183 Characters

PAGE COUNT

5 Pages

FILE SIZE

15.2KB

SUBMISSION DATE

Jun 4, 2024 12:38 PM GMT+7

REPORT DATE

Jun 4, 2024 12:39 PM GMT+7

● 23% Overall Similarity

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

- 22% Internet database
- Crossref database
- 15% Publications database
- Crossref Posted Content database

● Excluded from Similarity Report

- Bibliographic material
- Cited material
- Manually excluded text blocks

ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI MELON DALMATIAN PADA CV. NUGRAHFARM DI DESA TALKANDANG KECAMATAN SITUBONDO

FEASIBILITY ANALYSIS OF DALMATIAN MELON FARMING AT CV. NUGRAHFARM IN TALKANDANG VILLAGE, SITUBONDO DISTRICT

Ahmad Bisri¹, Yohanes Nangameka², Yasmini Suryaningsih³

Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian Sains dan Teknologi

Universitas Abdurachman Saleh Situbondo

*Email corresponding : bbisriahmad101@gmail.com

ABSTRAK

Tujuan penelitian ³ ini adalah untuk mengetahui pendapatan dan kelayakan pada usahatani melon dalmatian di CV.Nugrahfarm apakah menguntungkan atau tidak untuk diusahakan. analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis pendapatan dan R/C Ratio. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer yang berupa informasi dalam bentuk lisan yang langsung diperoleh penulis dari sumber aslinya. Jenis data primer yang dikumpulkan antara lain budidaya tanaman melon dalmatian, produksi melon dalmatian, pendapatan melon dalmatian. Penelitian dilakukan pada CV.Nugrahfarm ⁷ yang merupakan instansi pertanian yang membudidayakan melon dalmatian. Metode analisis data yang digunakan adalah analisis pendapatan dan analisis efisiensi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pendapatan pada usahatani melon dalmatian menguntungkan dan usahatani melon dalmatian layak diusahakan di CV.Nugrahfarm desa talkandang ,kecamatan situbondo.

Kata kunci: melon dalmatian, pendapatan, efisiensi

10 ABSTRACT

The purpose of this research is to determine the income and feasibility ⁸ of Dalmatian melon farming at CV.Nugrahfarm, whether it is profitable or not to operate. The analysis used in this research is income analysis and R/C Ratio. The data used in this research is primary data in the form of information in oral form which the author obtained directly from the original source. Types of primary data collected include Dalmatian melon cultivation, Dalmatian melon production, Dalmatian melon income. The research was conducted at CV.Nugrahfarm, which is an agricultural agency that cultivates Dalmatian melons. The data analysis methods used were income analysis and efficiency analysis. The results of the research show that income from Dalmatian melon farming is profitable and Dalmatian melon farming is worth pursuing at CV.Nugrahfarm, Talkandang village, Situbondo district..

Key words: Dalmatian melon, income, efficiency

PENDAHULUAN

Hortikultura di Indonesia menjadi salah satu dari sub sektor pertanian yang berkontribusi dan memiliki peluang yang menjanjikan di bidang pertanian. Di Indonesia terdapat beraneka ragam produk hasil hortikultura yang tersebar di seluruh wilayahnya. Hingga saat ini, produk hortikultura telah banyak dikonsumsi oleh masyarakat karena baik untuk kesehatan dan memiliki kandungan gizi yang tinggi. Salah satu produk hortikultura yang banyak digemari masyarakat dari berbagai kalangan dan mengandung berbagai vitamin dan mineral yang bermanfaat adalah buah-buahan (Anwar, 2023).

Melon merupakan jenis tanaman buah-buahan yang mudah untuk dikembangkan. Tanaman melon merupakan salah satu tanaman yang perlu mendapat prioritas utama diantara tanaman-tanaman hortikultura lainnya karena harga buah melon relatif lebih tinggi dibandingkan dengan komoditas hortikultura pada umumnya (Rindyani, 2011).

Buah melon memiliki banyak kandungan gizi diantaranya vitamin, air, karbohidrat, protein, zat besi dan serat yang bermanfaat bagi kesehatan tubuh. Kandungan air yang tinggi pada buah melon dapat mencegah dehidrasi dalam tubuh.

CV. Nugrahfarm adalah suatu usaha yang bergerak di bidang pertanian khususnya tanaman melon premium yang terletak di Desa Talkandang Kecamatan Situbondo Kabupaten Situbondo. CV.Nugrahfarm merupakan perusahaan pertanian yang memproduksi tanaman melon dalmatian dengan menggunakan sistem hidroponik.

Melon dalmatian merupakan hasil dari persilangan sejumlah jenis melon sehingga menciptakan varietas baru. Varietas melon yang relatif baru dan tidak begitu banyak diketahui atau ditemukan secara luas di masyarakat. Sehingga buah melon dalmatian ini tergolong dengan melon premium atau melon dengan harga yang terbilang mahal.

Namun, secara umum, kelemahan pada melon apapun bisa meliputi masalah pertumbuhan tanaman, kurangnya daya tahan terhadap penyakit atau serangan hama, masalah kualitas dan kuantitas buah, dan lain-lain. Oleh karena itu, perawatan yang baik dan penggunaan teknik budidaya yang tepat sangat penting untuk menjaga keberhasilan dalam pengembangan varietas melon dalmatian. Dalam hal ini, sangat disarankan untuk berkonsultasi dengan seorang ahli pertanian atau petani yang berpengalaman dalam menanam melon atau varietas tanaman lainnya untuk meminimalkan potensi kelemahan dan mendapatkan hasil yang lebih baik.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pendapatan dan kelayakan usahatani melon dalmatian pada CV.Nugrahfarm.

2 METODE PENELITIAN

Penentuan daerah penelitian dilakukan secara sengaja (*purposive sampling*). Pemilihan lokasi penelitian dilakukan atas dasar pertimbangan terkait usahatani melon dalmatian yang masih jarang dilakukan di kabupaten situbondo. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian deskriptif. Waktu ¹¹ untuk penelitian tersebut dilaksanakan pada bulan juli 2023 sampai bulan agustus 2023. Jenis data yang digunakan adalah data kualitatif dan data kuantitatif. Sumber data dalam penelitian ini adalah dengan menggunakan data primer dan data sekunder. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah pengamatan langsung, wawancara, kusioner, dan dokumentasi. Teknik analisis data dalam penelitian ini menggunakan analisis pendapatan dan analisis efisiensi.

1. Analisis Pendapatan

1. Analisis Biaya Usahatani

⁶ Total biaya merupakan penjumlahan dari biaya tetap dan biaya variable yang harus di keluarkan dari usahatani melon dalmatian.

Dengan rumus sebagai berikut :

$$TC = FC + VC$$

Keterangan :

TC : Total Biaya Usahatani (Rp)

FC : Biaya Tetap Usahatani (Rp)

VC : Biaya Variabel Usahatani (Rp)

2. Analisis Pendapatan Usahatani

Pendapatan usaha merupakan pengurangan pendapatan total dengan biaya total dari usahatani buah melon (Soekartawi, 2006).

Dengan rumus sebagai berikut :

$$\pi = TR - TC$$

Keterangan :

Π : Pendapatan (Rp)

TR : Total *revenue* atau total penerimaan (Rp)

TC : Total biaya (Rp)

3. Analisis Penerimaan Usahatani

penerimaan adalah nilai uang yang diterima dari penjualan produk usahatani yang bisa berwujud tiga hal, yaitu hasil penjualan produk yang akan dijual, hasil penjualan produk sampingan, dan produk yang dikonsumsi rumah tangga selama melakukan kegiatan usahatani(Soekartawi,1986)

Dengan rumus sebagai berikut :

$$TR = Q \times P$$

Keterangan :

TR : Total penerimaan (Rp)

Q : Jumlah Produksi (kg)

P : Harga Jual (Rp)

2. Analisis efisiensi

R/C Ratio merupakan metode analisis untuk mengukur kelayakan usaha dengan menggunakan ratio penerimaan (revenue) dan biaya (cost). Analisis kelayakan usaha digunakan untuk mengukur tingkat pengambilan usaha teknologi(Khasan,2022).

Dengan rumus sebagai berikut :

$$R/C = \frac{TR}{TC}$$

Dimana :

TR : Total penerimaan

TC : Total biaya

HASIL DAN PEMBAHASAN

¹³

1. Analisis Usahatani Melon Dalmatian

1. Biaya Produksi

⁴

Biaya Produksi usahatani melon dalmatian dapat dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 1. Biaya produksi Melon Dalmatian Pada CV.Nugrahfarm Di Desa Talkandang Kecamatan Situbondo 2023.

No	Jenis Biaya	Jumlah (Rp)
----	-------------	-------------

1	Biaya tetap	5.716.800
2	Biaya variabel	25.143.000
	Total	30.859.000

2 Berdasarkan tabel 1 dapat diketahui bahwa biaya produksi pada usahatani melon dalmatian sebesar Rp. 30.859.000 dengan rincian Rp. 25.143.000 adalah biaya variabel dan Rp. 5.716.800 adalah biaya tetap

3 Dari tabel diatas maka dapat disimpulkan bahwa biaya produksi yang harus dikeluarkan dalam 1 kali produksi melon dalmatian.

2. pendapatan

4 pendapatan usahatani melon dalmatian dapat dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 2. Total Pendapatan Usahatani Melon Dalmatian Pada CV.Nugrahfarm Di Desa Talkandang Kecamatan Situbondo 2023.

No	Uraian	Jumlah (Rp)
1	Penerimaan	86.400.000
2	Total biaya	30.859.000
	Jumlah	55.541.000

17 Berdasarkan tabel 2 dapat diketahui bahwa pendapatan pada usaha tani sebesar Rp.55.541.000. Maka dapat disimpulkan bahwa pendapatan pada usahatani melon dalmatian di CV.Nugrahfam menguntungkan.

3. Penerimaan

2 Penerimaan dari usahatani melon dalmatian dapat dilihat dalam tabel berikut:

Tabel 3. Total Penerimaan Usahatani Melon Dalmatian Pada CV.Nugrahfarm Di Desa Talkandang Kecamatan Situbondo 2023.

No	Jenis buah	Produksi (Kg)	Harga (Rp)	Penerimaan (Rp)
1	Melon dalmatian	2.880	30.000	86.400.000
Jumlah				86.400.000

2 Berdasarkan tabel 3 dapat diketahui bahwa penerimaan dari usahatani melon dalmatian pada CV.Nugrahfam sebesar Rp. 86.400.000. dapat dirinci yaitu produksi melon dalmatian sebanyak 2.880 kg dengan harga Rp 30.000/Kg maka jumlah penerimaan sebesar Rp. 86.400.000.

2. Analisis Efisiensi

2 Efisiensi usahatani melon dalmatian pada CV.Nugrahfarm dapat di analisis dengan menggunakan Revenue Cost Ratio (R/C).

No	Uraian	Nilai
1.	Penerimaan	86.400.000
2.	Total Biaya	30.859.000
3.	R/C Ratio	2,8

Nilai R/C dari usahatani R/C Ratio di CV Nugrahfarm desa talkandang sebesar 2,8. R/C Ratio diperoleh melalui jumlah penerimaan dibagi total biaya. Dari total R/C Ratio dapat dirinci yaitu penerimaan sebesar Rp 86.400.000 dan total biaya Rp 30.859.000. Maka R/C Ratio pada CV Nugrahfarm sebesar 2,8. Artinya setiap satu rupiah yang dikeluarkan dapat

memberikan hasil pada usahatani melon dalmatian sebesar 2,8 rupiah. Hal ini dapat dikatakan bahwa usahatani melon dalmatian pada CV.Nugrahfarm efisien untuk diusahakan.

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian analisis kelayakan usahatani melon dalmatian pada CV Nugrahfarm di desa talkandang kecamatan situbondo dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Pendapatan usaha tani pada CV Nugrahfarm di desa Talkandang kecamatan situbondo menguntungkan.
2. Usahatani melon dalmatian pada CV Nugrahfarm layak di usahakan

REFERENSI

- Anwar, A. S. (2023). Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo L.*) pada Aplikasi Kalium dan Pemangkas Tunas (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin)..
- Khasan, K. S. 2022. Comparasion Of National And International Certified Organic Rice Farming In Lombok Kulon Village, Wonosari District, Bondowoso Regency (Doctoral Dissertation), Universitas Muhammadiyah Malang.
- Rindyani, Rinrin.2011. Analisis Kelayakan Finansial Budidaya Melon Hidroponik (Studi Kasus: Pt. Mekar Unggul Sari, Cileungsi, Bogor). Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Soekartawi.(1986).Ilmu usahatani dan penelitian untuk pengembangan petani kecil.(Jakarta:Universitas Indonesia)
- Soekartawi.(2006). Analisis Usahatani.Universitas Indonesia.

● 23% Overall Similarity

Top sources found in the following databases:

- 22% Internet database
- Crossref database
- 15% Publications 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	repository.ub.ac.id	5%
	Internet	
2	repository.unars.ac.id	4%
	Internet	
3	media.neliti.com	3%
	Internet	
4	repository.umsu.ac.id	2%
	Internet	
5	123dok.com	1%
	Internet	
6	jurnal.polinela.ac.id	1%
	Internet	
7	journal.unifa.ac.id	1%
	Internet	
8	Dewa Ayu Putu Pertiwi, Arifuddin Lamusa, Shintami R. Malik. "ANALISI...	<1%
	Crossref	
9	ejournal.unsrat.ac.id	<1%
	Internet	

- 10 jurnal.untad.ac.id <1%
Internet
- 11 id.123dok.com <1%
Internet
- 12 jurnalmahasiswa.unesa.ac.id <1%
Internet
- 13 Ekaria Ekaria, Munawir Muhammad. "Analisis Risiko Usahatani Ubi Kay... <1%
Crossref
- 14 eprints.unram.ac.id <1%
Internet
- 15 eprints.walisongo.ac.id <1%
Internet
- 16 Asti Asti, Afandi Afandi, Dewi Sartika Laurencia Br. Manurung. "ANALI... <1%
Crossref
- 17 Yanti Saleh. "Analisis Pendapatan Usaha Pengrajin Gula Aren Di Desa ... <1%
Crossref

● Excluded from Similarity Report

- Bibliographic material
- Cited material
- Manually excluded text blocks

EXCLUDED TEXT BLOCKS

Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian Sains dan TeknologiUniversitas Abd...

repository.unars.ac.id

Hortikultura di Indonesia menjadi salah satu dari sub sektor pertanian yangberkon...

repository.unhas.ac.id

jenis tanaman buah-buahan yang mudah untuk dikembangkan.Tanaman melon m...

123dok.com

Dengan rumus sebagai berikut : $TC = FC + VC$ Keterangan :TC: Total Biaya Usaha...

repository.unars.ac.id

usaha merupakan pengurangan pendapatan total dengan biaya total dariusaha...

jurnal.polinela.ac.id

Dengan rumus sebagai berikut : $\pi = TR - TC$ Keterangan : Π : Pendapatan (Rp)TR: To...

repository.unars.ac.id

Penerimaan Usaha tan

core.ac.uk

R/C Ratio merupakan

repository.utu.ac.id

Dengan rumus sebagai berikut : $TR = Q \times P$ Keterangan :TR: Total penerimaan (Rp)Q...

repository.unars.ac.id

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer yang berupa informasi...
repository.unars.ac.id

The data used in this research is primary data in the form of information in oral form
repository.unars.ac.id

Waktu untuk penelitian tersebut dilaksanakan pada bulan
repository.unars.ac.id

R/C Ratio diperoleh melalui jumlah penerimaan dibagi total biaya. Dari total R/C Ra...
media.neliti.com

0002.Total Biaya
media.neliti.com

No Uraian Jumlah (Rp) 1 Penerimaan
media.neliti.com

No Jenis Biaya Jumlah (Rp) 1 Biaya tetap

Mira Garuda, Martha Mareyke Sendow, Paulus Adrian Pangemanan. "ANALISIS KELAYAKAN USAHA SERAT ...