

**ANALISIS USAHATANI MELON (*Cucumis melo L.*) DI KELURAHAN
SUKAMULYA KECAMATAN SEMATANG BORANG**



oleh
FAUD SANDRI
1803320015

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS TRIDINANTI PALEMBANG**

**PALEMBANG
2023**

**ANALISIS USAHATANI MELON (*Cucumis melo L.*) DI KELURAHAN
SUKAMULYA KECAMATAN SEMATANG BORANG**



Oleh
FAUD SANDRI
1803320015

Skripsi
Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Pertanian

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS TRIDINANTI PALEMBANG**

**PALEMBANG
2023**

ABSTRAK

Faud Sandri (1803320015) dengan judul skripsi “Analisis Usahatani Melon (*Cucumis melo L.*) Di Kelurahan Sukamulya Kecamatan Sematang Borang. Dosen pembimbing 1. Sri Rahayu Endang Lestari, SP, M.Si dan Ir. Ekanopi Aktiva, M.M.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui berapa besar pendapatan dan keuntungan usahatani melon di Kelurahan Sukamulya Kecamatan Sematang Borang penelitian ini dilaksanakan pada bulan Desember 2022 Sampai Januari 2023.

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah sampling jenuh yaitu semua populasi dijadikan sampel, populasi dalam penelitian ini adalah petani melon di Kelurahan Sukamulya Kecamatan Sematang Borang sebanyak 5 petani.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata biaya produksi melon di Kelurahan Sukamulya adalah Rp 15.085.423 /Ha/MT. Penerimaan petani melon di Kelurahan Sukamulya rata-rata sebesar Rp 48.330.000 /Ha/MT. Pendapatan rata-rata usahatani melon di Kelurahan Sukamulya sebesar Rp 33.244.577 /Ha/MT. Hasil analisis usahatani di Kelurahan Sukamulya Kecamatan Sematang Borang R/C diperoleh pada petani melon sebesar 3 artinya setiap satu rupiah biaya yang dikeluarkan petani, akan memperoleh penerimaan lebih besar dari tiga rupiah. Jadi usahatani melon yang diusahakan ini menguntungkan karena $R/C > 1$.

ABSTRACT

Faud Sandri (1803320015) with the thesis title "Analysis of Melon (*Cucumis melo L.*) Farming in Sukamulya Village, Sematang Borang District. Supervisor 1. Sri Rahayu Endang Lestari, SP, M.Si and Ir. Ekanopi Aktiva, M.M.

This study aims to find out how much income and profits are from melon farming in Sukamulya Village, Sematang Borang District in December 2022 to January 2023.

The research method used in this study was saturated sampling, i.e. all populations were sampled. The population in this study were melon farmers in Sukamulya Subdistrict, Sematang Borang District, as many as 5 farmers.

The results showed that the average cost of producing melons in Sukamulya Village was Rp 15,085,423 /Ha/MT. The average income of melon farmers in Sukamulya Village is Rp 48,330,000/Ha/MT. The average income of melon farming in Sukamulya Village is Rp 33,244,577/Ha/MT. The results of the analysis of farming in Sukamulya Sub-District, Sematang Borang R/C Sub-District, were obtained for melon farmers of 3, meaning that for every one rupiah of costs incurred by farmers, the income will be greater than three rupiahs. So this melon farming is profitable because $R/C > 1$.

Skripsi berjudul

**ANALISIS USAHATANI MELON (Cucumis melo L.) DI KELURAHAN
SUKAMULYA KECAMATAN SEMATANG BORANG**

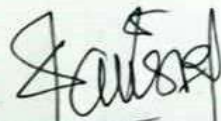
Oleh

FAUD SANDRI

1803320015

**Telah diterima sebagai salah satu syarat
Untuk memperoleh gelar
Sarjana Pertanian**

Pembimbing I :



Sri Rahayu Endang L., SP., M.Si
NIP. 197908072005012003

Palembang, Maret 2023
Fakultas Pertanian
Universitas Tridinanti Palembang
Dekan,

Pembimbing II :



Ir. Eka Nopi Aktiva, M.M.
NIP. 9011300290



Dr. Nasir, S.P., M.Si
NIP. 197307202005011002

Skripsi berjudul "Analisis Usahatani Melon (Cucumis melo L.) Di Kelurahan Sukamulya Kecamatan Sematang Borang" telah dipertahankan di depan komisi penguji pada tanggal

Komisi Penguji

Sri Rahayu Endang L, SP., M.Si

Ketua (.....)

Ir. Ekanopi aktiva, M.M

Anggota (.....)

Ir. Ursula Damayanti, MP

Anggota (.....)

Mengesahkan :

Program Studi Agribisnis



Sri Rahayu Endang L, SP, M.Si
NIP.197908072005012003

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Faud Sandri
Npm : 1803320015
Program Studi : Agribisnis

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa seluruh data dan informasi yang disajikan dalam skripsi ini, kecuali yang disebutkan dengan jelas sumbernya adalah hasil penelitian dan investigasi saya sendiri dan belum pernah atau tidak sedang diajukan sebagai syarat memperoleh gelar sarjana lain atau gelar yang sama ditempat lain.

Palembang,.....2023

Yang membuat pernyataan,

A handwritten signature in black ink is written over a rectangular stamp. The stamp contains the text 'UNIVERSITAS SAMPUNG' at the top, a logo of a bird in the center, and the number '1803320015' at the bottom. The signature is written in a cursive style.

Faud Sandri

RIWAYAT HIDUP

Penulis bernama lengkap Faud Sandri dilahirkan pada tanggal 28 Maret 1998 di Desa Mangku Negara Kecamatan Penukal Kabupaten Penukal Abab Lematang Ilir, penulis merupakan putra keempat dari empat bersaudara dari pasangan Bapak Hambali Alm dan Ibu Sawiya.

Dalam menjalankan pendidikan penulis menempuh pendidikan Sekolah Dasar di SD Negeri 08 Penukal Kecamatan Penukal Kabupaten Penukal Abab Lematang Ilir tamat tahun 2010 lalu melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Pertama SMP Negeri 03 Penukal Kecamatan Penukal Kabupaten Penukal Abab Lematang Ilir tamat tahun 2013 dan terdaftar sebagai siswa SMA Muhammadiyah 02 Palembang pada tahun 2013 tamat tahun 2016. Dari tahun 2018 penulis tercatat sebagai mahasiswa pada program studi Agribisnis, Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian Universitas Tridinanti Palembang hingga sekarang telah menempuh Semester 10 (sepuluh).

Penulis melaksanakan Kuliah Kerja Nyata pada bulan Februari sampai dengan Maret 2022 di Kelurahan Suka Mulya Kecamatan Sematang Borang Kota Palembang. Dan melaksanakan Kuliah Kerja Lapangan/Magang pada bulan Oktober 2021 sampai November 2020 di PT. Tunas Baru Lampung sebagai syarat penulisan skripsi, penulis melakukan penelitian terhitung mulai tanggal 15 November sampai selesai dengan judul Analisis Usahatani Melon (*Cucumis melo L*) Di Kelurahan Sukamulya Kecamatan Sematang Borang.

Motto dan Persembahan

Motto :

- Sesuatu yang kecil mungkin tidak ada nilainya bagi orang lain akan tetapi dibalik yang teramat kecil itu carilah yang bisa menghargainya, begitulah hidup carilah tempat dimana kamu bisa dihargai dan bernilai.(Fs_09)
- Dream, Pray, Action, dari tiga ini tidak ada orang yang sukses tanpa kata tiga ini.
- Seseorang tidak akan menguasai semua ilmu. Tidak ! sekalipun seribu tahun ia mengusahakannya. Ilmu adalah lautan dalam, ambilah yang terbaik saja dari setiap sesuatu. (imam syafi'i rahimatulloh)

Persembahan :

Alhamdulillah, atas rahmat dan hidayah-Nya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Karya sederhana ini ku persembahkan untuk :

- ❖ Kedua orang tuaku tercinta dan keluarga besar yang telah banyak mendukungku, memberikan motivasi dalam segala hal serta memberikan kasih sayang yang teramat besar yang tak mungkin bisa ku balas dengan apapun.
- ❖ Teman-teman terbaikku (Santri-santri Pelmaha) dan Someone Special Latipa (tete) yang selalu memberi semangat dan selalu ada.
- ❖ Teman-teman seperjuangan program studi agribisnis dan agroteknologi angkatan 2018.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena berkat limpahan rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “Analisis Usahatani Melon (*Cucumis melo L.*) Di Kelurahan Sukamulya Kecamatan Sematang Borang”.

Penyusunan ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini Penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1Bapak Prof. Ir. H. Machmud Hasyim, M.M.E. Selaku Ketua Yayasan Pendidikan Nasional Tridinanti Palembang.

Ibu Dr. Ir. Hj. Manisah, M.P Selaku Rektor Universitas Tridinanti Palembang.

Bapak Dr. Nasir, SP, M.Si, Selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Tridinanti Palembang.

Ibu Sri Rahayu Endang Lestari, SP, M. Si, Selaku Ketua Program Studi Agribisnis Universitas Tridinanti Palembang.

Ibu Sri Rahayu Endang Lestari, SP, M.Si Selaku Pembimbing Utama dan Ibu Ir. Eka Nopi Aktiva., M.M. Selaku Pembimbing Pendamping.

Bapak dan Ibu Dosen dan Staf Fakultas Pertanian Universitas Tridinanti Palembang.

Untuk Orang Tuaku Bapak Hambali (Alm) dan Ibu Sawiya serta saudara laki-laki Beni Adiar, Andika Saputra dan Saudara perempuan Ida Fitriyani yang tak henti-hentinya memberikan do'a dan dukungan selama ini.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan yang terdapat dalam skripsi ini, namun penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan sumbangan pemikiran yang bermanfaat bagi kita semua.

Palembang, ... 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN JUDUL	v
HALAMAN PENGESAHAN	vi
HALAMAN PERSETUJUAN KOMISI PENGUJI	vii
HALAMAN PERNYATAAN	viii
RIWAYAT HIDUP	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Kegunaan Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Tinjauan Teoritis	4
B. Penelitian Terdahulu	13
C. Kerangka Pemikiran	14
III. METODE PENELITIAN	17

	Halaman
A. Tempat dan Waktu	17
B. Metode Penelitian	17
C. Metode Penarikan Sampel	17
D. Metode Pengumpulan Data	18
E. Operasional Variabel	18
F. Metode Pengolahan Data	19
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	22
A. Keadaan Umum Daerah Penelitian	22
B. Karakteristik Petani	24
C. Keadaan Umum Petani di Kelurahan Sukamulya	28
D. Keadaan Usahatani Melon.....	29
E. Faktor-Faktor Produksi	33
F. Produksi	36
G. Analisis Biaya Produksi	37
H. Penerimaan Dan Pendapatan	39
I. Analisis Keuntungan.....	40
V. KESIMPULAN DAN SARAN	42
A. Kesimpulan	42
B. Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Kandungan Zat gizi Buah Melon	7
2. Luas Wilayah Kelurahan Sukamulya.....	23
3. Jumlah Penduduk Dan Jumlah Kepala Keluarga	24
4. Jumlah Tanggungan Keluarga.....	27
5. Luas Lahan Petani Melon Di Kelurahan Sukamulya	28
6. Biaya Produksi Melon.....	37
7. Produksi Melon	38
8. Rata-rata Produksi, Harga Jual, Penerimaan, Biaya Produksi, Pendapatan Di Kelurahan Sukamulya	40

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Pemikiran	15

I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Di Kota Palembang tepatnya di Kecamatan Sematang Borang tanaman hortikultura meliputi tanaman sayuran, buah-buahan, tanaman hias, dan tanaman biofarmaka. Salah satu tanaman hortikultura yang harga cukup tinggi yaitu buah melon. Di Kota Palembang saat ini perkembangan agribisnis tanaman melon di Kota Palembang hanya di usahakan di Kecamatan Sematang Borang dan Kecamatan Alang-alang Lebar. Kecamatan Sematang Borang adalah salah satu kecamatan yang berada di Kota Palembang yang memiliki luas 3.608 ha dari luas Kota Palembang. Kecamatan Sematang Borang merupakan wilayah pertanian, hal ini terlihat adanya luas lahan pertanian 1689,40 ha. Wilayah Kecamatan Sematang Borang terbagi atas empat kelurahan yaitu Lebong Gajah, Srimulya, Sukamulya dan Karyamulya (Anonim, 2020).

Kelurahan Sukamulya ini banyak lahan-lahan warga yang dijadikan pertanian. Terdapat banyak komoditas pertanian seperti melon, labu madu, tomat, terong dan masih banyak lagi tanaman-tanaman yang lain. Sehingga membuat kelurahan Sukamulya menjadi tempat yang potensial dijadikan kampung wisata edukasi pertanian. Pengembangan buah melon di Kecamatan Sematang Borang terus meningkat, sejalan meningkatnya konsumsi buah melon oleh masyarakat. Buah melon banyak dikonsumsi baik dalam bentuk segar maupun dalam bentuk olahan seperti jus, sop buah dan sebagainya. Sentral produksi buah melon di Kecamatan Sematang Borang ada di Kelurahan Sukamulya. Berdasarkan BPS (2021), ada sebagian penduduk di Kecamatan Sematang Borang Kelurahan

Sukamulya bermata pencarian sebagai petani sayuran. Selain sebagai petani sayuran ada juga menanam tanaman hortikultura, seperti tanaman melon. Untuk buah-buahan saat ini di Kecamatan Sematang Borang Kelurahan Sukamulya mempunyai komoditi andalan baru yaitu tanaman melon. Produksi buah melon di Kelurahan Sukamulya Kecamatan Sematang Borang pada tahun 2020 sebanyak 8 Kuintal dan produksi melon tahun 2021 sebanyak 6 Kuintal. Produksi melon turun karena keadaan lahan banjir pada saat musim penghujan (Badan Pusat Statistik, 2021)

Saat ini salah satu kelurahan di Kecamatan Sematang Borang yang mengusahakan tanaman melon adalah Kelurahan Sukamulya. Dengan Survei awal, diketahui bahwa di Kelurahan Sukamulya ada petani melakukan usahatani melon dengan luas 0,5 ha. Saat ini permintaan buah melon sangat tinggi. Menurut salah satu petani yang mengusahakan usahatani melon itu menguntungkan, karena buah melon harganya cukup tinggi yaitu sekitar Rp. 7000./kg sampai dengan Rp. 12.000./kg. Selain itu tanaman melon memiliki masa produktif 65 sampai 70 hari, selama satu musim tanam sedangkan berat satu buah bisa mencapai 3 kg. Produksi melon sering terjadi penurunan hal ini bisa disebabkan pada sistem perawatan pada pengairan kurang memadai sehingga terjadinya banjir di musim penghujan. Dengan turunnya produksi petani melon masih mendapatkan keuntungan. Karena alasan diatas petani tersebut menanam melon dan peneliti tertarik meneliti melon dengan judul Analisis Usahatani Melon (*Cucumis melo L.*) di Kelurahan Sukamulya Kecamatan Sematang Borang.

B. Rumusan Masalah

1. Berapa besar pendapatan usahatani melon (*Cucumis melo L*) di Kelurahan Sukamulya Kecamatan Sematang Borang?
2. Apakah usahatani melon (*Cucumis melo L*) di Kelurahan Sukamulya menguntungkan untuk diusahakan?

C. Tujuan dan Kegunaan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk mengetahui pendapatan usahatani melon (*Cucumis melo L*) di Kelurahan Sukamulya Kecamatan Sematang Borang?
2. Untuk mengetahui apakah usahatani melon (*Cucumis melo L*) di Kelurahan Sukamulya menguntungkan untuk diusahakan

Adapun kegunaan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Penelitian ini dapat menjadi bahan pertimbangan bagi instansi maupun masyarakat dalam pengembangan maupun kebijakan yang terkait dengan usahatani melon (*Cucumis melo L*).
2. Penelitian ini dapat menjadi masukan bagi petani dan instansi penyuluh pertanian dalam mengembangkan dan memperbaiki usahatani melon (*Cucumis melo L*) di Kelurahan Sukamulya.

DAFTAR PUSTAKA

- A. Zubaidi dan A.A. Sa'diyah, 2012. *Analisis Efisiensi Usahatani Dan Pemasaran Melon Di Kecamatan Muncar Kabupaten Banyuwangi*. [Skripsi] Universitas Tribhuwana Tanggadewi. Malang
- Abuistiqomah, 2011. <https://www.Abuistiqomah.blogspot.co.id/2011/06/Analisis-usahatani-agribisnis.html?m=1>, di Akses tanggal 25 maret 2022
- Abdul H, 2016. *Analisis Pendapatan Petani Padi Sawah Di Kecamatan Woyla Kabupaten Aceh Barat*. [Skripsi] Universitas Teuku Umar. Aceh Barat.
- Badan Pusat Statistik Indonesia, 2020. Dalam Angka tahun 2020. [Online] <https://www.bps.go.id/indicator/55/62/1/produksi-tanaman-buah-buahan.html> diakses maret 2022
- Badan Pusat Statistik Indonesia, 2021, Dalam Angka Tahun 2020. [Online] <https://palembangkota.bps.go.id/indicator/55/294/1/produksi-tanaman-sayuran.html> diakses Juni 2022
- Debi Leo C dan Khaidir S dan Harniatun I, 2017. *Keragaan Agribisnis Melon (Cucumis melo.L) Awot Di Kelurahan Talang Keramat Kecamatan Talang Kelapa Kabupaten Banyuasin*. [Skripsi]. Universitas Muhammadiyah Palembang. Palembang.
- Bambang C, 1996. *Mensukseskan Tanaman Melon*. Pusat Penerbitan ANEKA (Anggota IKAPI). Solo.
- Khorijul Y, 2018. *Analisis Pendapatan Dan Kelayakan Usahatani Jahe (Zingiber Officinale)*. [Skripsi]. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Nur Tjahjadi, 1989. *Bertanam Melon*. Pusat Penerbitan Kanisius (Anggota IKAPI). Yogyakarta.
- Muhammad Z dan Sutarno I, 2020. *Studi Agribisnis dan Tingkat Keuntungan Melon Putih Milik Haji Santoso Di Desa Pangkul Jawa Kecamatan Cambai Kota Prabumulih*. [Skripsi]. Universitas Muhammadiyah Palembang. Palembang.
- M. Ansor, 2018. *Analisis Usahatani Lengkuas (alpinia galangga) DI Kelurahan Sukamulya Kecamatan Sematang Borang Kota Palembang*. [Skripsi] Universitas Tridinanti Palembang. Palembang.

- M. Febrianto, 2022. *Perbandingan Pendapatan Usahatani Semangka Dan Melon Pada Lahan Sawah Di Desa Paya Itik Kecamatan Galang Kabupaten Deli Serdang*. [Skripsi]. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan.
- Rizka Novi S dan Sri H, 2018. *Analisis Usahatani Melon (Cucumis melo L.) Dengan Sistem Hidroponik*. [Skripsi]. Politeknik Negeri Lampung. Lampung.
- Sabir. H, 2018. *Analisis Pendapatan Usahatani Padi Sawah Di Desa Leppangan Kecamatan Pitu Riase Kabupaten Sidrap*. [Skripsi] Universitas Muhammadiyah Makassar. Makassar
- Rosida dan Fitriailatur, 2015. *Analisis Pendapatan Efisiensi Teknis Usahatani Melon (Cucumis melo.L) Di Desa Prayungan, Kecamatan Sawo, Kabupaten Ponorogo* [Skripsi]. Universitas Brawijaya. Malang
- Shinta, 2011. *Ilmu Usahatani*. Penerbit Universitas Brawijaya Press (UB Press).
- Seti'adi dan Parimin, S.P, 1985. *Bertanam Melon*. Pusat Penerbitan Penebar Swadaya. Depok.
- Soedarya. A, 2010. *Agribisnis Melon*. Pustaka Bandung. Grafika.
- W. Widyantara, 2018. *Ilmu Manajemen Usahatani*. Pusat Penerbitan <http://penerbit.unud.ac.id>.