

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI SEMANGKA (*Citrullus
vulgaris*) DI DESA PULAU GERONGGANG KECAMATAN
PEDAMARAN TIMUR KABUPATEN OGAN
KOMERING ILIR**

Oleh

LOSEN SEPIK



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

PALEMBANG

2025

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI SEMANGKA (*Citrullus
vulgaris*) DI DESA PULAU GERONGGANG KECAMATAN
PEDAMARAN TIMUR KABUPATEN OGAN
KOMERING ILIR**

Oleh
LOSEN SEPIK

SKRIPSI

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

Pada
**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG**

PALEMBANG

2025

Motto :

“Tidak ada kesuksesan tanpa kerja keras. Tidak ada keberhasilan tanpa kebersamaan. Tidak ada kemudahan tanpa doa.”

***Alhamdulillah Ya Allah, Dengan Izin & Rahmat-Mu
Skripsi ini ku persembahkan Kepada:***

- ***Kedua orang tuaku tercinta Ayahhanda Juani Iskandar dan Ibunda Kidut dan Ayahhanda Mertua Tomy Aferiady dan Ibunda Mertua Endang Kusmira yang telah membesarkanku dan memberikan support dengan penuh kasih sayang atas semua kesabarannya, serta selalu memberiku semangat dan do'a untukku dalam setiap langkahku menyelesaikan studi.***
- ***Istriku tercinta Ayu Septia yang menemani saya dari tahun 2017 sampai sekarang serta memberikan suport penuh setiap harinya.***
- ***Kakak saya orin sapitri juga memberikan suport.***
- ***Teman-Teman Seperjuangan Angkatan 2018 Agribisnis Fakultas Pertanian.***
- ***Hijaunya Almamater Tercinta.***

RINGKASAN

LOSEN SEPIK. Analisis Kelayakan Usahatani Semangka (*Citrullus Vulgaris*) Di Desa Pulau Geronggang Kecamatan Pedamaran Timur Kabupaten Ogan Komering Ilir (dibimbing oleh **RAFEAH ABUBAKAR** dan **RAHMAT KURNIAWAN**).

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui besarnya pendapatan dari usahatani semangka dan untuk mengetahui apakah usahatani semangka di Desa Pulau Geronggang layak untuk diusahakan. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survey. Metode penarikan contoh yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Nonprobability* Sampling dengan teknik *purposive sampling*. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah observasi, wawancara dan dokumentasi. Metode pengolahan dan analisis data yang digunakan adalah *editing*, *coding*, dan *tabulating*. Hasil penelitian menunjukkan pendapatan usahatani semangka di Desa Pulau Geronggang Kecamatan Pedamaran Timur Kabupaten Ogan Komering Ilir rata-rata sebesar 16.220.302 Lg/MT. Hasil kelayakan usahatani semangka di Desa Pulau Geronggang Kecamatan Pedamaran Timur Kabupaten Ogan Komering Ilir layak diusahakan, hal ini dapat dilihat dari hasil analisis R/C dan BEP sebagai berikut. Pada perhitungan usahatani semangka diperoleh nilai rata-rata R/C sebesar 8,19 maka usahatani semangka dikatakan layak untuk di usahakan. Hasil kelayakan usahatani semangka di Desa Pulau Geronggang Kecamatan Pedamaran Timur Kabupaten Ogan Komering Ilir layak diusahakan, hal ini dapat dilihat dari hasil analisis R/C dan BEP sebagai berikut : a) Pada perhitungan BEP penerimaan yang didapatkan BEP penerimaan sebesar Rp. 46.289/Lg/MT < 18.475.000/Lg/MT maka usahatani semangka berada pada posisi menguntungkan, b) Pada perhitungan BEP produksi yang didapatkan BEP penerimaan sebesar 11,0 Kg/Lg/MT < 4.290 Kg/Lg/MT maka usahatani semangka layak untuk diusahakan, dan c) Pada perhitungan BEP harga yang didapatkan BEP harga sebesar Rp. 525,5/Kg < 4.250/Kg maka usahatani semangka layak untuk diusahakan.

SUMMARY

LOSEN SEPIK. Feasibility Analysis of Watermelon Farming (*Citrullus Vulgaris*) in Pulau Geronggang Village, Pedamaran Timur District, Ogan Komering Ilir Regency (supervised by **RAFEAH ABUBAKAR** and **RAHMAT KURNIAWAN**).

The purpose of this study was to determine the amount of income from watermelon farming and to determine whether watermelon farming in Pulau Geronggang Village is feasible to be cultivated. The research method used in this study is the survey method. The sampling method used in this study is Nonprobability Sampling with purposive sampling technique. The data collection methods used are observation, interviews and documentation. The data processing and analysis methods used are editing, coding, and tabulating. The results of the study showed that the income from watermelon farming in Pulau Geronggang Village, Pedamaran Timur District, Ogan Komering Ilir Regency averaged 16,220,302 Lg/MT. The results of the feasibility of watermelon farming in Pulau Geronggang Village, Pedamaran Timur District, Ogan Komering Ilir Regency are feasible to be cultivated, this can be seen from the results of the R/C and BEP analysis as follows In the calculation of watermelon farming, an average R/C value of 8.19 was obtained, so watermelon farming is said to be feasible to be cultivated. The feasibility results of watermelon farming in Pulau Geronggang Village, Pedamaran Timur District, Ogan Komering Ilir Regency are feasible to be cultivated, this can be seen from the results of the R/C and BEP analysis as follows: a) In the calculation of the BEP, the income obtained is IDR 46,289/Lg/MT <18,475,000/Lg/MT, so the watermelon farming business is in a profitable position, b) In the calculation of the BEP production obtained is a BEP income of 11.0 Kg/Lg/MT <4,290 Kg/Lg/MT, so the watermelon farming business is feasible to be cultivated, and c) In the calculation of the BEP price obtained is a BEP price of IDR 525.5/Kg <4,250/Kg, so the watermelon farming business is feasible to be cultivateddd

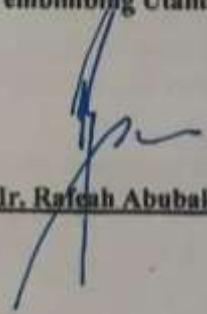
HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI SEMANGKA DI DESA PULAU
GERONGGANG KECAMATAN PEDAMARAN TIMUR
KABUPATEN OGAN KOMERING ILIR

Oleh
Losen Sepik
412018102

Telah dipertahankan pada ujian 25 April 2025

Pembimbing Utama,


(Ir. Rafiah Abubakar, M.Si.)

Pembimbing Pendamping,


(Rahmat Kurniawan, S.P., M.Si.)

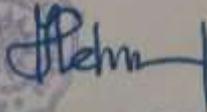
Palembang, 8 Mei 2025

Dekan

Fakultas Pertanian

Universitas Muhammadiyah Palembang





(Dr. Helmizuryani, S.P., M.Si.)
NIDN/NBM.0210066903/959874

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Losen Sepik
Tempat/Tanggal Lahir : Ogan Komering Ilir, 24 Mei 1999
NIM : 412018102
Program Studi : Agribisnis
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Palembang

Menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini adalah hasil karya saya dan disusun sendiri dengan sungguh-sungguh serta bukan merupakan penjiplakan karya orang lain. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa pernyataan ini tidak benar, maka saya sanggup menerima sanksi pembatalan skripsi ini dan segala konsekuensinya.
2. Saya bersedia untuk menanggung segala bentuk tuntutan hukum yang mungkin timbul jika terdapat pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.
3. Memberikan hak kepada Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Palembang untuk menyimpan di media secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Dengan pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Palembang, 18 April 2025



(Losen Sepik)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena atas rahmat dan ridho-Nyalah penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Kelayakan Usahatani Semangka (*Citrullus Vulgaris*) di Desa Pulau Geronggang Kecamatan Pedamaran Timur Kabupaten Ogan Komering Ilir”, yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat Ir. Rafeah Abubakar, M.Si. selaku pembimbing utama dan Rahmat Kurniawan, SP., M.Si. selaku pembimbing pendamping, yang telah memberikan saran, petunjuk, motivasi dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa di dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan dan kesalahan. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan skripsi ini. Semoga Allah SWT membalas semua amal baik kita. Aamiin.

Palembang, Mei 2025

Penulis

RIWAYAT HIDUP

LOSEN SEPIK dilahirkan Kabupaten Ogan Komering Ilir, 24 Mei 1999, merupakan putra ke dua dari Ayahanda Juani Iskandar dan Ibunda Kidut.

Pendidikan Sekolah Dasar telah diselesaikan pada tahun 2012 di SD Negeri 1 Sumber Hidup, Sekolah Menengah Pertama telah diselesaikan pada Tahun 2015 di SMP Negeri Pedamaran Timur, Sekolah Menengah Atas telah diselesaikan pada Tahun 2018 di SMA Negeri 1 Pedamaran Timur. Penulis terdaftar sebagai Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Palembang Tahun 2018 Program Studi Agribisnis.

Pada tanggal 01 Maret sampai 01 April 2021 penulis melakukan Kuliah Magang di KUD Sumber Sentosa Kecamatan Pedamaran Tiur Kabupaten Ogan Komering Ilir Provinsi Sumatera Selatan. Pada Tanggal 02 Agustus sampai 12 Oktober 2021 penulis mengikuti Program Kuliah Kerja Nyata (KKN) Angkatan 56 di Desa Sumber Hidup Kecamatan Pedamaran Timur Kabupaten Ogan Komering Ilir..

Pada bulan 3 April 2023 penulis melakukan penelitian di Hidroponik Center Palembang “Analisis Kelayakan Usahatani Semangka (*Citrullus vulgaris*) Di Desa Pulau Geronggang Kecamatan Pedamaran Timur Kabupaten Ogan Komering Ilir”.

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	vii
RIWAYAT HIDUP	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan dan Manfaat	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Penelitian Terdahulu Yang Sejenis.....	8
2.2 Landasan Teori.....	12
2.2.1 Gambaran Umum Tanaman Semangka	12
2.2.2 Konsepsi Usahatani.....	14
2.2.3 Konsepsi Penerimaan.....	15
2.2.4 Konsepsi Biaya Produksi	15
2.2.5 Konsepsi Pendapatan	16
2.2.6 Konsepsi Kelayakan Usahatani	20
2.3 Model Pendekatan.....	22
2.4 Batasan Penelitian dan Operasional Variabel.....	23
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Tempat dan waktu.....	25
3.2 Metode penelitian.....	25
3.3 Metode Penarikan Contoh.....	25
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	26
3.5 Metode Pengolahan dan analisis data	27
BAB IV. HSIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil	31

4.1.1	Gambaran Umum Tanaman Semangka (<i>Citrullus Vulgaris</i>) di Desa Pulau Geronggang Kecamatan Pedamaran Timur Kabupaten Ogan Komering Ilir	31
4.1.2	Identitas Responden	33
4.1.3	Analisis Pendapatan Dari Usahatani Semangka (<i>Citrullus Vulgaris</i>) di Desa Pulau Geronggang Kecamatan Pedamaran Timur	37
4.1.4	Analisis Kelayakan Usahatani Semangka Di Pulau Geronggang Kecamatan Pedamaran Timur Kabupaten Ogan Komering Ilir	38
4.2	Pembahasan.....	40
4.2.1	Pendapatan Dari Usahatani Semangka (<i>Citrullus Vulgaris</i>) Di Desa Pulau Geronggang Kecamatan Pedamaran Timur	40
4.2.2	Analsiis Kelayakan Usahatani Semangka (<i>Citrullus Vulgaris</i>) Di Pulau Geronggang Kecamatan Pedamaran Timur Kabupaten Ogan Komering Ilir	41
 BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Kesimpulan	43
5.2	Saran	44
 DAFTAR PUSTAKA		45
LAMPIRAN.....		46

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Luas Tanaman tanaman semangka dan Sayuran semusim di Provinsi Sumatera Selatan Menurut Jenis Tanaman Tahun 2019 – 2020	2
2. Produksi tanaman semangka di Kabupaten Ogan Komering Ilir tahun 2019-2020.....	4
3. Luas lahan dan produksi tanaman semangka di Kecamatan Pedamaran Timur Kabupaten Ogan Komering Ilir tahun 2021	6
4. Penelitian terdahulu yang sejenis	10
5. Komposisi Buah Semangka per 100 gram	13
6. Pendidikan Petani Semangka di Desa Pulau Geronggang Kecamatan Pedamaran Timur Kabupaten Ogan Komering Ilir	34
7. Jumlah Responden berdasarkan Pengalaman Usaha di Desa Pulau Geronggang Kecamatan Pedamaran Timur Kabupaten Ogan Komering Ilir.....	35
8. Luas Lahan Semangka di Desa Pulau Geronggang Kecamatan Pedamaran Timur Kabupaten Ogan Komering Ilir	36
9. Rata-rata Biaya Tetap, Biaya Variabel dan Biaya Total Usahatani Semangka di Desa Pulau Geronggang Kecamatan Pedamaran Timur Kabupaten Ogan Komering Ilir.....	37
10. Rata-rata Produksi, Harga Jual, Biaya Produksi, Penerimaan dan Pendapatan Usahatani Semangka di Desa Pulau Geronggang Kecamatan Pedamaran Timur Kabupaten Ogan Komering Ilir.....	38

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Diagramatik Analisis Kelayakan Usahatani Semangka (<i>Citrullus Vulgaris</i>) Di Desa Pulau Geronggang Kecamatan Pedamaran Timur Kabupaten Ogan Komering Ilir.....	22

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Peta Wilayah Desa Pulau Geronggang Kecamatan Pedamaran Timur Kabupaten Ogan Komering Ilir	46
2. Identitas etani Semangka di Desa Pulau Geronggang Kecamatan Pedamaran Timur Kabupaten Ogan Komering Ilir.....	47
3. Biaya Penyusutan Peralatan Parang pada Usahatani Semangka Desa Pulau Geronggang Kecamatan Pedamaran Timur Kabupaten Ogan Komering Ilir.....	48
4. Biaya Penyusutan Peralatan Sabit pada Usahatani Semangka Desa Pulau Geronggang Kecamatan Pedamaran Timur Kabupaten Ogan Komering Ilir.....	49
5. Biaya Penyusutan Peralatan Cangkul pada Usahatani Semangka Desa Pulau Geronggang Kecamatan Pedamaran Timur Kabupaten Ogan Komering Ilir.....	50
6. Biaya Penyusutan Peralatan <i>Hand Sprayer</i> pada Usahatani Semangka Desa Pulau Geronggang Kecamatan Pedamaran Timur Kabupaten Ogan Komering Ilir.....	51
7. Total Biaya Penyusutan Peralatan pada Usahatani Semangka Desa Pulau Geronggang Kecamatan Pedamaran Timur Kabupaten Ogan Komering Ilir.....	52
8. Biaya Variabel Benih Semangka pada Usahatani Semangka di Desa Pulau Geronggang Kecamatan Pedamaran Timur Kabupaten Ogan Komering Ilir.....	53
9. Biaya Variabel Pestisida pada Usahatani Semangka Desa Pulau Geronggang Kecamatan Pedamaran Timur Kabupaten Ogan Komering Ilir.....	54
10. Biaya Variabel Pupuk pada Usahatani Semangka Desa Pulau Geronggang Kecamatan Pedamaran Timur Kabupaten Ogan Komering Ilir.....	55
11. Biaya Variabel Upah Tenaga Kerja pada Usahatani Usahatani Semangka Desa Pulau Geronggang Kecamatan Pedamaran Timur Kabupaten Ogan Komering Ilir.....	56

12. Total Biaya Variabel pada Usahatani Semangka Desa Pulau Geronggang Kecamatan Pedamaran Timur Kabupaten Ogan Komering Ilir.....	57
13. Total Biaya pada Usahatani Semangka Desa Pulau Geronggang Kecamatan Pedamaran Timur Kabupaten Ogan Komering Ilir.....	58
14. Penerimaan pada Usahatani Semangka Desa Pulau Geronggang Kecamatan Pedamaran Timur Kabupaten Ogan Komering Ilir.....	59
15. Pendapatan pada Usahatani Semangka Desa Pulau Geronggang Kecamatan Pedamaran Timur Kabupaten Ogan Komering Ilir.....	60
16. Hasil perhitungan R/C dan BEP.....	61
17. Dokumentasi Penelitian	62
18. Surat Keterangan Selesai penelitian.....	63

BAB I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sektor pertanian terus dituntut berperan dalam perekonomian nasional melalui pembentukan Produk Domestik Bruto (PDB), perolehan devisa, penyediaan pangan dan bahan baku industri, pengentasan kemiskinan, penyediaan lapangan pekerjaan dan peningkatan pendapatan masyarakat. Selain kontribusi langsung, sektor pertanian juga memiliki kontribusi yang tidak langsung berupa efek pengganda (*multi pliereffect*) yaitu keterkaitan input- output antar industri dan investasi, dampak pengganda tersebut relatif lebih besar sehingga sektor pertanian layak dijadikan sektor andalan dalam perekonomian Indonesia. Sektor pertanian juga menjadi andalan dalam mengembangkan kegiatan ekonomi pedesaan melalui pengembangan usaha berbasis pertanian.

Tanaman semangka termasuk salah satu jenis tanaman buah-buahan semusim yang mempunyai arti penting bagi perkembangan sosial ekonomi rumah tangga maupun negara. Pengembangan budidaya komoditas ini mempunyai prospek cerah karena dapat mendukung upaya peningkatan pendapatan petani, pengentasan kemiskinan, perbaikan gizi masyarakat, perluasan kesempatan kerja, pengurangan impor dan peningkatan ekspor non migas (Rukmana, 2005).

Terdapat beberapa tempat yang membudidayakan semangka di daerah Sumatera dan ada beberapa jenis yang diminati para petani atau konsumen. Di Sumatera Selatan yang cocok di budidayakan dibagi menjadi 2 kelompok yaitu: Semangka Lokal dan Semangka Hibrida Impor (dari hasil silangan Hibridasi) yang mempunyai keunggulan tersendiri. Semangka tersebut diklasifikasikan menurut benih murni negara asalnya: Benih Yamato, Sugar Suika, Cream Suika dan lainnya. Tanaman semangka dibudidayakan untuk dimanfaatkan sebagai buah segar, tetapi ada yang memanfaatkan daun dan buah semangka muda untuk bahan sayur-mayur

Provinsi Sumatera Selatan salah satu daerah di Indonesia yang banyak banyak membudidayakan tanaman buah-buahan. Salah satu tanaman buah-buahan

yang banyak dikonsumsi oleh masyarakat adalah semangka. Tanaman semangka merupakan salah satu tanaman buah-buahan semusim selain melon dan blewah yang berumur kurang dari satu tahun, dapat berbentuk rumpun, menjalar dan berbatang lunak. Perkembangan luas panen dan produksi tanaman buah-buahan semusim menurut kabupaten atau kota di Sumatera Selatan. Berikut luas tanaman buah-buahan seperti pada Tabel 1 :

Tabel 1. Luas Tanaman Semangka dan Sayuran semusim di Provinsi Sumatera Selatan Menurut Jenis Tanaman Tahun 2019 – 2020.

NO	Jenis Tanaman	Luas Tanaman (Ha)	
		2019	2020
1	Bawang Daun	506	454
2	Bawang Merah	176	174
3	Bawang Putih	–	56
4	Bayam	1.373	1 403
5	Buncis	457	401
6	Cabai Besar	6.048	5.185
7	Cabai Rawit	1.576	1.289
8	Cabai	7.624	6.474
9	Jamur	14.889	111.966
10	Kacang Merah	25	23
11	Kacang Panjang	2.300	1.991
12	Kangkung	1.476	1.518
13	Kembang Kol	27	29
14	Kentang	92	68
15	Ketimun	1.424	1.317
16	Kubis	516	510
17	Labu Siam	141	133
18	Lobak	–	–
19	Paprika	–	–
20	Petsai	511	487
21	Terung	1.673	1.672
22	Tomat	1.105	1.014
23	Wortel	340	339
24	Blewah	50	36
25	Melon	23	18
26	Semangka	1.353	1.359
27	Stroberi	10	5

Sumber : BPS Propinsi Sumatera Selatan, 2022

Berdasarkan Tabel 1 diketahui jumlah luas tanaman buah dan sayuran di Provinsi Sumatera Selatan pada tahun 2019 dan 2020. Besarnya produksi tersebut di sebabkan oleh kondisialam daerah yang mendukung untuk dikembangkannya tanaman semangka, baik dari segi iklim maupun kondisi tanah yang mendukung untuk pertumbuhan buah semangka tersebut.

Dari penanaman semangka tersebut dapat memberikan nilai tambah yang lumayan bagipetani kecil, terutama petani yang biasanya hanya menanam semangka. Hal ini selaras dengan kebijaksanaan pemerintah dalam pengembangan tanaman hortikultura. Kebijaksanaan pemerintah dalam pengembangan tanaman hortikultura di Indonesia antara lain bertujuan untuk :

- 1) Meningkatkan pendapatan petani melalui peningkatan produksi dan kualitas hortikultura.
- 2) Mendukung pengentasan kemiskinan dan pemenuhan gizi di pedesaan.
- 3) Meningkatkan penggunaan ilmu pengetahuan dan teknologi baru di bidang hortikultura.
- 4) Mencukupi kebutuhan produk hortikultura di dalam negeri dan meningkatkan ekspor hortikultura (Prajnanta, 2003).

Semangka mempunyai daya tarik khusus karena buahnya yang berasa segar, banyak mengandung air lebih kurang 92 persen. Walaupun nilai gizinya termasuk rendah yaitu hanya mengandung 7 persen karbohidrat dalam bentuk gula dan kandungan vitamindan mineralnya pun tergolong rendah, namun buah ini diminati konsumen karena rasanya yang segar.

Daya tarik budidaya semangka bagi petani terletak pada nilai ekonomisnya yang tinggi. Beberapa kelebihan usahatani semangka diantaranya adalah berumur relatif singkat hanya sekitar 70 - 90 hari, dapat dijadikan tanaman penyela di lahan sawah pada musim kemarau, mudah dipraktekkan para petani dengan cara biasa (konvensional) maupun semi intensif, serta memberikan keuntungan yang memadai (Rukmana, 2005).

Tanaman semangka merupakan salah satu tanaman buah-buahan semusim selain melon dan blewahyang berumur kurang dari satu tahun, dapat berbentuk rumpun, menjalar dan berbatang lunak. Perkembangan luas panen dan produksi

tanaman buah-buahan semusim menurut kabupaten Ogan Komering Ilir hal ini menunjukkan bahwa produksi dan luas panen terbesar untuk tanaman buah-buahan semusim di Ogan Komering Ilir pada tahun 2020 adalah buah semangka yang ada di Kabupaten Ogan Komering Ilir, dengan produksi sebesar 15.344 kuintal luas panen 405 ha. Perkembangan luas panen dan produksi tanaman buah-buahan semusim di Ogan Komering Ilir dari tahun 2019 - 2020 terlihat berfluktuasi baik dari buah melon, semangka maupun blewah. Dilihat dari perkembangannya, luas areal dan produksi tertinggi pertama adalah semangka. Besarnya produksi tersebut disebabkan oleh kondisi alam daerah yang mendukung untuk dikembangkannya tanaman semangka, baik dari segi iklim maupun kondisi tanah yang mendukung untuk pertumbuhan buah semangka tersebut. Berikut data produksi tanaman semusim di Kabupaten Ogan Komering Ilir dapat di Lihat Pada Tabel 2 berikut ini

Tabel 2. Produksi Tanaman Semangka di Kabupaten Ogan Komering Ilir tahun 2019-2020.

No	Kecamatan	Produksi Tanaman Semangka (Kuintal)	
		2019	2020
1	Lempuing	201	198
2	Lempuing Jaya	200	167
3	Mesuji	-	-
4	Sungai Menang	-	-
5	Mesuji Makmur	-	-
6	Mesuji Raya	-	-
7	Tulung Selapan	220	255
8	Cengal	-	-
9	Pedamaran	-	-
10	Pedamaran Timur	3.334	15.344
11	Tanjung Lubuk	-	-
12	Teluk Gelam	-	-
13	Kota Kayu Agung	-	-
14	Sirah Pulau Padang	-	-
15	Jejawi	-	-
16	Pampangan	-	-
17	Pangkalan Lapam	-	-
18	Air Sugihan	310	299
19	Ogan Komering Ilir	4.265	4.425

Sumber : BPS Kabupaten Ogan Komering Ilir, 2022

Berdasarkan Tabel 2 diketahui jumlah produksi buah-buahan sebagai tanaman semusim di Kabupaten Ogan Komering Ilir Tahun 2022. Berdasarkan yang diperoleh dari para petani semangka, dimana produksi semangka yang semakin banyak belum tentu menghasilkan pendapatan yang semakin besar, karena harga semangka berpengaruh terhadap penerimaan. Harga semangka pada saat hari biasa masih stabil dan cenderung tinggi yaitu Rp 2.000 - Rp 3.500/ kg, namun pada saat awal musim panen raya harga buah semangka menjadi murah yaitu Rp 800 - Rp 1.500/ kg, sehingga berpengaruh terhadap pendapatan petani semangka. Tanaman semangka dibudidayakan sebanyak satu kali pada lahan di antara perkebunan sawit petani dalam kurun waktu satu tahun. Masa tanam dari tanaman ini dari proses pengolahan tanah sampai pasca panen, hanya membutuhkan waktu tiga bulan saja dengan hasil yang baik dan dijual dengan harga tinggi, sehingga menghasilkan pendapatan yang lebih tinggi dibandingkan dengan pendapatan dari usahatani lainnya.

Kecamatan Pedamaran Timur adalah salah satu Kecamatan yang berada di Kabupaten Ogan komering ilir dan juga salah satu yang ikut dalam menerapkan usahatani semangka. Dimana selain berproduksi sawit dan karet beberapa masyarakat di Kecamatan Pedamaran Timur juga membudidayakan tanaman Sayaur-sayuran dan buah-buahan semusim. Jumlah luas lahan dan produksi tanaman semangka di Kecamatan Pedamaran Timur Kabupaten Ogan Komering Ilir pada tahun 2022 mencapai 170 Hektar. Hal ini berdasarkan sumber dari data BPP Kecamatan Pedamaran Tahun 2022. Desa Pulau Geronggang adalah salah satu desa yang berada di Kecamatan Pedamaran Timur Kabupaten Ogan Komering Ilir. Dimana Desa Pulau Geronggang adalah salah satu Desa yang masyarakatnya banyak membudidayakan tanaman semangka. Menurut Kepala Desa Pulau Geronggang Kecamatan Pedamaran Timur Kabupaten Ogan Komering Ilir bahwa produksi buah semangka utamanya berada di Desa Pulau Geronggang. Luasan lahan pertanaman semangka di Desa Pulau Geronggang jika ditotal mencapai 15 hektare pada tahun 2021 dengan total produksi berkisar 45 ton. Sementara tahun 2022, masih dalam proses penanaman kembali sehingga

penambahanya masih belum bisa ditentukan. Berikut luas lahan dan produksi tanaman semusim semangka di Kecamatan Pedamaran Timur.

Tabel 3 Luas lahan dan Produksi Tanaman Semangka di Kecamatan Pedamaran Timur Tahun 2021.

No	Desa	Luas Lahan (Ha)	Produksi (Ton)
1	Pulau Geronggang	35	101
2	Sumber Hidup	15	45
3	Gading Raja	3	10
4	Pencawaran	2	7
5	Tangjung Makmur	2	7
Jumlah		57	170

Sumber : BPP Kecamatan Pedamaran Timur, 2022

Berdasarkan Tabel 4 diketahui luas lahan produksi tanaman sermusim semangka di Kecamatan Pedamaran Timur Kabupaten Ogan Komering Ilir Tahun 2021 bahwa luas lahan mencapai 57 Hektar dan produksi sebesar 170 Ton. Desa Pulau Geronggang adalah salah satu desa yang memiliki luas dan produksi tanaman sumusim semangka terluas di Kecamatan Pedamaran Timur.

Buah semangka merupakan tanaman yang paling banyak ditanam di Desa Pulau Geronggang Kecamatan Pedamaran Timur Kabupaten Ogan Komering Ilir. Usaha semangka di Desa Pulau Geronggang Kecamatan Pedamaran Timur Kabupaten Ogan Komering Ilir dimulai sejak tahun 2008. Namun kebanyakan dari petani semangka tidak melakukan perhitungan ekonomi untuk menentukan kelayakan dan pendapatan yang diperoleh dari usahanya. Tanaman semangka yang mudah dibudidayakan di daerah penelitian, waktu dari awal tanam hingga panen hanya kurang lebih membutuhkan waktu 120 hari sudah dapat dipanen. Perkembangan teknologi yang semakin maju saat ini dapat membantu petani dalam melakukan kegiatan usahatani untuk dapat mengatasi masalah dalam budidaya semangka, Namun didsis lain juga berdampak pada besarnya biaya yang dikeluarkan oleh pera usatahani semangka yang ada di Desa Pulau Geronggang.

Berdasarkan latar belakang di atas, maka dilakukan penelitian dengan judul **“Analisis Kelayakan Usahatani Semangka (*Citrullus Vulgaris*) Di Desa Pulau Geronggang Kecamatan Pedamaran Timur Kabupaten Ogan Komering Ilir”**

1.2 Rumusan Masalah

1. Berapa besar pendapatan dari usahatani semangka (*Citrullus Vulgaris*) di Desa Pulau Geronggang Kecamatan Pedamaran Timur?
2. Apakah usahatani semangka (*Citrullus Vulgaris*) di Pulau Geronggang layak untuk diusahakan?

1.3 Tujuan dan Manfaat

Dari latar belakang dan permasalahan yang di kemukakan di atas, maka tujuan dan kegunaan dari penelitian ini adalah :

1. Mengetahui besarnya pendapatan dari usahatani semangka (*Citrullus Vulgaris*) di Desa Pulau Geronggang Kecamatan Pedamaran Timur
2. Mengetahui usahatani semangka (*Citrullus Vulgaris*) di Desa Pulau Geronggang layak untuk diusahakan.

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah :

1. Penelitian ini diharapkan dapat menambah wawasan mengenai memberi informasi yang berguna bagaimana Analisis Kelayakan Usahatani Semangka (*Citrullus Vulgaris*) Di Desa Pulau Geronggang Kecamatan Pedamaran Timur Kabupaten Ogan Komering Ilir
2. Peneliatian ini diharapkan berguna sebagai suatu karya ilmiah yang dapat menunjang perkembangan ilmu pengetahuan dan sebagai bahan masukan yang dapat mendukung bagi peneliti maupaun pihak lain yang tertarik dalam bidang penelitian yang sama.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Mannan, Teori dan Praktek Ekonomi Islam, (Yogyakarta: PT. Dana Bhakti Wakaf, 1997), cet. I, h. 54
- Afzalur Rahman, Doktrin Ekonomi Islam, (Yogyakarta: PT. Dana Bakti Wakaf, 1995), Jilid I, cet. I, h. 193
- Anonimous. 2012. Manfaat Buah Semangka. [http://manfaat dan kandungan.blogspot.com](http://manfaatdan kandungan.blogspot.com)Arikunto,
- Apriogi Ade Sandra, Pengaruh Pemberian Bokashi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Semangka (*Citrullus vulgaris* L.), Pertenakan UIN Sultan Syarif Kasim, Pekanbaru, 2012, hal. 5.
- Astutiningsih. 2009. Analisis pendapatan usahatani semangka (*Citrullus vulgaris*) di Kabupaten Sragen. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta
- Basu Suwastha, Pengantar Bisnis Modern, (Yogyakarta: Liberty, 1988), Edisi 3, cet. I, h. 280
- Damayanti, Mia Nur. 2009. Kajian Pelaksanaan Kemitraan dalam Meningkatkan Pendapatan Antara Petani Semangka di Kabupaten Kebumen Jawa Tengah dengan CV. Bimandiri. IPB Press. Bogor.
- Daniel Mohar. 2004. Pengantar Ekonomi pertanian. Jakarta: PT Bumi Aksara
- Mochd. Baga Kalie, Bertanam Semangka, Penebar Swadaya, Jakarta, 2006, hal. 1
- Muhammad Baqir ash-Shadr, Ekonomi Islam, (Jakarta: Zahra, 2008), cet. 1, h. 437
- Shinta, A. 2011. *Ilmu Usahatani*. Universitas Brawijaya Press, Malang.
- Sobir dan Firmansyah D. Siregar, Budidaya Semangka Panen 60 hari, Penebar Swadaya, Jakarta, 2010, hal. 14.
- Soekartawi. 2002. *Analisis Usahatani*. UI-Press, Jakarta.
- Suharsimi. 2006. *Prosedur Penelitian (Suatu Pendekatan Praktik) : Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Suratiyah Ken. 2015. *Ilmu Usaha Tani*. Penebar Swadaya, Cimanggis, Depok