

**ANALISIS KONTRIBUSI SAYURAN SAWI CAISIM TERHADAP
PENDAPATAN RUMAH TANGGA PETANI DI KELURAHAN
SUKAMAJU KECAMATAN SAKO KOTA PALEMBANG
SUMATERA SELATAN**



**Oleh
NURUL CHOIRIAH
NPM 2203320009**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS TRIDINANTI**

**PALEMBANG
2026**

**ANALISIS KONTRIBUSI SAYURAN SAWI CAISIM TERHADAP
PENDAPATAN RUMAH TANGGA PETANI DI KELURAHAN
SUKAMAJU KECAMATAN SAKO KOTA PALEMBANG
SUMATERA SELATAN**



**Oleh
NURUL CHOIRIAH
2203320009**

**Skripsi
Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pertanian**

**Pada
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS FAKULTAS
PERTANIAN**

**UNIVERSITAS TRIDINANTI
PALEMBANG
2026**

Skripsi Berjudul

**ANALISIS KONTRIBUSI SAYURAN SAWI CAISIM TERHADAP
PENDAPATAN RUMAH TANGGA PETANI DI KELURAHAN
SUKAMAJU KECAMATAN SAKO KOTA PALEMBANG
SUMATERA SELATAN**

**Oleh
NURUL CHOIRIAH**

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

Pembimbing 1



**Sri Rahayu Endang Lestari, S.P, M.Si
NIDN. 0007087901**

Pembimbing II



**Ir. Ekanopi Aktiva. MM
NIDN. 02141167701**

**Palembang, September 2026
Fakultas Pertanian
Universitas Tridinianti
Dekan,**



**Dr. Nasir, S.P., M.Si
NIDN. 0214116701**

Skripsi berjudul “ Analisis Kontribusi Sayuran Sawi Caisim Terhadap Pendapatan Rumah Tangga Petani Di Kelurahan Sukamaju Kecamatan Sako Kota Palembang Sumatera Selatan” telah dipertahankan didepan komisi penguji pada tanggal 18 juli 2028

Komisi penguji

- | | | |
|---|---------|---|
| 1. Sri Rahayu Endang Lestari, S.P, M.Si | Ketua | () |
| 2. Ir Ekanopi Aktiva MM | Anggota | () |
| 3. Gusti Fitriyana, S.P, M.Si | Anggota | () |

Mengesahkan:
Program Studi Agribisnis
Ketua,


Gusti Fitriyana, S.P, M.Si
NIDN : 00140880001

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nurul Choiriah
NPM : 2203320009
Fakultas : Pertanian
Jurusan : Agribisnis
Judul : Analisis Kontribusi Sayuran Sawi Caisim
Terhadap Pendapatan Rumah Tangga Petani Di
Kelurahan Sukamaju Kecamatan Sako Kota
Palembang

Menyatakan bahwa skripsi ini telah ditulis dengan sungguh-sungguh dan tidak ada bagian yang merupakan penjiplakan karya orang lain.

Apabila dikenakan hari terbukti bahwa pernyataan ini tidak benar, maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan skripsi dengan konsekuensinya .

Palembang, September 2026

Penulis,



Nurul Choiriah

ABSTRAK

NURUL CHOIRIAH, Analisis kontribusi Sayuran Sawi Caisim Terhadap Pendapatan Rumah Tangga Petani Di Kelurahan Sukamaju Kecamatan Sako Kota Palembang Sumatera Selatan. Dibimbing oleh **Sri Rahayu Endang Lestari S.P, M.Si dan Ir. Ekanopi Aktiva MM.**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pendapatan usahatani sawi caisim, pendapatan non-usahatani, serta kontribusi usahatani sawi caisim terhadap pendapatan rumah tangga petani di Kelurahan Sukamaju, Kecamatan Sako, Kota Palembang, Sumatera Selatan. Penelitian dilaksanakan pada April–Mei 2026 dengan menggunakan metode survei. Penentuan sampel dilakukan secara sensus terhadap seluruh petani sawi caisim yang berjumlah 15 orang. Data yang digunakan meliputi data primer yang diperoleh melalui wawancara terstruktur dan kuesioner, serta data sekunder dari instansi terkait dan literatur pendukung. Analisis data dilakukan secara kuantitatif dengan menghitung biaya total, penerimaan, pendapatan usahatani, total pendapatan rumah tangga, dan kontribusi usahatani terhadap pendapatan rumah tangga. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata penerimaan usahatani sawi caisim sebesar Rp1.546.667 per bulan, dengan total biaya produksi Rp383.167 per bulan, sehingga diperoleh pendapatan usahatani sebesar Rp1.163.500 per bulan. Sementara itu, rata-rata pendapatan non-usahatani sebesar Rp13.764.667 per bulan, sehingga total pendapatan rumah tangga petani mencapai Rp14.928.167 per bulan. Kontribusi usahatani sawi caisim terhadap pendapatan rumah tangga petani hanya sebesar 7,79%, sedangkan kontribusi pendapatan non-usahatani mencapai 92,21%. Dengan demikian, usahatani sawi caisim di daerah penelitian belum menjadi sumber pendapatan utama, tetapi berperan sebagai sumber pendapatan tambahan bagi rumah tangga petani.

Kata kunci: usahatani, sawi caisim, pendapatan, kontribusi, rumah tangga petani.

ABSTRACT

NURUL CHOIRIAH, *Analysis of the Contribution of Caisim Mustard Greens to the Household Income of Farmers in Sukamaju Village, Sako District, Palembang City, South Sumatra. Supervised by Sri Rahayu Endang Lestari, S.P, M.Si. and Ir. Ekanopi Aktiva, M.M.*

This study aims to analyze the income from caisim mustard farming, non-farm income, and the contribution of caisim mustard farming to the household income of farmers in Sukamaju Village, Sako District, Palembang City, South Sumatra. The research was conducted from April to May 2026 using a survey method. The sample was determined through a census of all 15 caisim mustard farmers. The data consisted of primary data collected through structured interviews and questionnaires, as well as secondary data obtained from relevant institutions and supporting literature. Data were analyzed quantitatively by calculating total production costs, revenue, farm income, total household income, and the contribution of farming income to household income. The results showed that the average revenue from caisim mustard farming was IDR 1,546,667 per month, with total production costs of IDR 383,167 per month, resulting in an average farm income of IDR 1,163,500 per month. Meanwhile, the average non-farm income was IDR 13,764,667 per month, bringing the total average household income to IDR 14,928,167 per month. The contribution of caisim mustard farming to farmers' household income was only 7.79%, while non-farm income contributed 92.21%. Therefore, caisim mustard farming in the study area has not yet become the primary source of household income but instead serves as a supplementary source of income for farming households.

Keywords: farming, caisim mustard, income, contribution, farmer household.

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan tanggal 03 maret 2004 di Palembang, Kecamatan Sako Kota Palembang Provinsi Sumatera Selatan. Penulis merupakan anak ke empat dari 4 bersaudara dari Bapak Muryono dan Ibu Murdiati.

Pendidikan sekolah (Tk) R. A Perwanida 1 palembang diselesaikan pada tahun 2010. Pendidikan Sekolah Dasar (SD) MI. Islamiyah Al-Arqom palembang di selesaikan pada tahun 2016. Sekolah Menengah Pertama (SMP) SMPN 27 palembang di selesaikan pada tahun 2019. Sekolah Menengah Atas (SMA) SMAN 18 palembang di selesaikan ada tahun 2022. Penulis terdaftar sebagai mahasiswa Universitas Tridianti Fakultas Pertanian Program Studi Agribisnis pada tahun 2022.

Penulis telah melakukan kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) tahun 2025 tanggal 13 Januari sampai 15 Januari 2025 di Lampung. Penulis telah melakukan kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) di kelurahan 26 ilir kecamatan Bukit Kecil Kota Palembang pada tanggal 23 Januari sampai 23 februari 2025. Penulis telah melaksanakan kegiatan magang di PT. Tunas Baru Lampung Desa Sidomulyo Kabupaten Banyuasin Sumatera Selatan pada tanggal 14 Juli sampai 14 Agustus 2025. Sebagai syarat penulis skripsi, penulis melakukan penelitian pada bulan Mei 2026 dengan judul skripsi "Analisis Kontribusi Sayuran Sawi Caisim terhadap Pendapatan Rumah Tangga Petani Di Kelurahan Sukamaju Kecamatan Sako Kota Palembang Sumatera Selatan".

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO :

“ Karena sesungguhnya bersama kesulitan pasti ada kemudahan “

(Q.S Al-Insyirah:5 dan 6)

“ kegagalan bukan akhir dari segalanya, melainkan awal dari keberhasilan. Melalui kegagalan kita dapat mengetahui kekurangan yang ada di dalam diri kita”

(Nurul Choiriah)

“Orang yang meraih kesuksesan tidak selalu orang pintar, orang yang selalu meraih kesuksesan adalah orang yang gigih dan pantang menyerah “

(Susi Pudjiastuti)

PERSEMBAHAN

1. Kepada Allah SWT, atas segala rahmat, hidayah dan kemudahan yang diberikan selama proses penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan dengan lancar.
2. Kepada kedua orang tua tercinta, Bapak Muryono dan Ibu Murdiati yang senantiasa memberikan segala cinta kasih, dukungan dan doa-doa yang selalu di panjatkan.
3. Kepada saudara/i yang saya sayangi Dhian Yuniita Safitri, Putra Arif S, Ide Bagus S, Sari Septiani A.Md.Ak., Melin Triana,S.Sos., M. Sholeh, M,Hum yang senantiasa memberikan doa dan dukungan untuk menggapai cita-cita.
4. Kepada pasangan tercinta Rizky Ananda yang senantiasa memberikan dukungan, semangat, perhatian dan kesabaran dalam menemani setiap proses hingga menyelesaikan skripsi ini.
5. Kepada Nafisa Zhafira A, telah menjadi penyemangat dalam penyelesaian skripsi ini serta memberikan motivasi yang sangat berharga.
6. Kepada Eti Wahyuni terimakasih atas segala dukungan , bantuan terhadap penyelesaian skripsi ini.

7. Kepada Dosen Pembimbing dan seluruh Civitas Akademik, yang telah memberikan bimbingan, ilmu serta inspirasi selama masa perkuliahan.
8. Kepada Teman-teman kesayangan para seperjuangan yang selalu memberikan semangat, berbagi cerita dan saling menguatkan selama proses penyusunan ini.
9. Terakhir kepada diri saya Nurul Choiriah terimakasih atas segala kerja keras dan semangat sehingga mampu bertahan dan terus melangkah sejauh ini untuk masa depan.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan pada tuhan yang maha esa atas limpahan rahmat serta hidayah-nya, sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi yang berjudul "Analisis Kontribusi Sayuran Sawi Caisim Terhadap Pendapatan Rumah Tangga Petani di Kelurahan Sukamaju Kecamatan Sako Kota Palembang Sumatera selatan". Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang setinggi-tingginya kepada :

1. Bapak Prof. Ir. H. Machmud Hasjim, MME. Selaku ketua Yayasan Universitas Tridianti
2. Bapak Prof. Dr. Ir. Edizal AE, MS. Selaku Rektor Universitas Tridinanti
3. Bapak Dr. Nasir S.P, M.Si selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Tridinanti
4. Ibu Gusti Fitriyana, S.P, M.Si. Selaku Ketua Program Agribisnis
5. Ibu Sri Rahayu Endang Lestari, S.P, M.Si. Selaku pembimbing I dan ibu Ir. Ekanopi Aktiva. MM Selaku pembimbing ke II .

Penulis menyadari bahwa skripsi masih jauh dari sempurna. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat berguna bagi para pembaca dan semua pihak yang memerlukan

Palembang, September 2026



Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
1. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Kegunaan Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Tinjauan Teoritis	6
1. Tanaman Sawi Caisim (<i>Brasissca chinensis var. parachinensis</i>).....	6
2. Morfologi Sawi Caisim.....	7
B. Penelitian Terdahulu	11
C. Kerangka Pemikiran.....	12
III. METODE PENELITIAN	14
A. Tempat dan Waktu	14
B. Metode Penelitian	14
C. Metode Penarikan Sampel	14
D. Metode Pengumpulan Data.....	15
E. Variabel dan Operasional Variabel.....	15
F. Metode Pengolahan Data.....	16
VI. HASIL DAN PEMBAHASAN	19
A. Gambaran Umum Lokasi.....	19
B. Identitas Responden	20
C. Jumlah Tanggungan Keluarga.....	24
D. Penggunaan Input Usahatani Sawi Caisim	25
E. Biaya Poduksi Usahatani Sawi Caisim	31
F. Penerimaan Usahatani Sawi Caisim	34
G. Pendapatan Usahatani Sawi Caisim.....	35
H. Pendapatan Non-Usahatani.....	37
I. Kontribusi Usahatani Terhadap Pendapatan Rumah Tangga	38
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
A. Kesimpulan	40
B. Saran	40
DAFTAR PUSTAKA.....	41

DAFTAR TABEL

Halaman Tabel 1.

Luas Panen Tanaman Sayuran dan Buah Semusim Menurut Jenis tanaman di kota Palembang Ha 2022 – 2025 di Sumatera Selatan	1
Tabel 2. Responden berdasarkan kelompok umur	20
Tabel 3. Responden berdasarkan jenis kelamin	21
Tabel 4. Responden berdasarkan tingkat pendidikan.....	22
Tabel 5. Responden berdasarkan stataus kepemilikan lahan	23
Tabel 6. Responden berdasarkan tanggungan anggota keluarga.....	24
Tabel 7. Rata-rata luas lahan responden di kelurahan sukamaju	25
Tabel 8. Responden berdasarkan penggunaan benih	26
Tabel 9. Responden berdasarkan penggunaan pupuk urea	27
Tabel 10. Responden berdasarkan pupuk kandang.....	28
Tabel 11. Penggunaan tenaga kerja diluar keluarga.....	30
Tabel 12. Rata-rata biaya penyusutan peralatan usahatani sawi caisim.....	31
Tabel 13. Rata-rata variabel per luas garapan.....	33
Tabel 14. Biaya total usahatani per luas garapan.....	34
Tabel 15. Penerimaan usaha tani sawi caisim per garapan	35
Tabel 16. Pendapatan usahatani sawi caisim	36
Tabel 17. Kontribusi sayuran sawi caisim terhadap pendapatan rumah tangga petani	38

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Skema kerangka pemikiran.....	13

	Halaman
Lampiran 1. Identitas petani sawi caisim.....	44
Lampiran 2. Jumlah alat-alat yang di gunakan petani	45
Lampiran 3. Biaya penyusutan parang per luas garapan	46
Lampiran 4. Biaya penyusutan cangkul per luas garapan.....	47
Lampiran 5. Biaya penyusutan arit per luas garapan.....	48
Lampiran 6. Biaya penyusutan handspayer per luas garapan	49
Lampiran 7. Biaya penyusutan keranjang per luas garapan.....	50
Lampiran 8. Biaya penyusutan selang air per luas garapan	51
Lampiran 9. Biaya penyusutan gunting per luas garapan	52
Lampiran 10. Total biaya variabel per luas garapan	53
Lampiran 11. Penggunaan faktor produksi benih, pupuk, pestisida per luas garapan.....	54
Lampiran 12. Jumlah tenaga kerja usaha tani sawi caisim per luas garapan.....	55
Lampiran 13. Produksi, penerimaan, total biaya produksi dan pendapatan petani sawi caisim per luas garapan	56
Lampiran 14. Jumlah anggota keluarga yang bekerja non-usahatani	57
Lampiran 15. Pekerjaan non-usahatani.....	58
Lampiran 16. Dokumentasi kegiatan petani sawi caisim.....	59
Lampiran 17. Peta Kecamatan Sako Kota Palembang	60
Lampiran 18. Surat Izin informasi data	61
Lampiran 19. Surat keterangan selesai penelitian.....	62

I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Indonesia merupakan negara pertanian, artinya pertanian memegang peran penting dari keseluruhan perekonomian nasional. Hal ini dapat ditunjukkan dari banyaknya jumlah penduduk dan tenaga kerja yang hidup atau bekerja di sektor pertanian atau dari produk nasional yang berasal dari pertanian oleh karena itu perekonomian negara kita besar sekali ketergantungannya dari hasil pertanian (Hazil Mukrimin, 2025). Salah satu komoditas pertanian yang dapat diandalkan dalam pengembangan sektor pertanian di Indonesia adalah komoditas hortikultura. Tanaman sayuran termasuk hortikultura yang memiliki potensi dan nilai ekonomi yang besar ini dikarenakan tanaman sayuran merupakan sumber yang penting untuk dikonsumsi masyarakat setiap hari karena kandungan protein, vitamin, mineral dan serat yang dimilikinya (Sari 2021).

Sayuran sawi caisim memiliki nilai tambah bagi pembangunan nasional karena dapat memberi kontribusi yang signifikan terhadap peningkatan pendapatan dan kesejahteraan masyarakat kegiatan usahatani mulai banyak dikembangkan komoditas ini sangat potensial untuk dijalankan karena metode pembudidayaanya yang mudah dan sangat sederhana (Mufrianti dan feriady, 2014).

Kelompok tanaman hortikultura khususnya komoditas sayuran tidak hanya berfungsi sebagai penyedia nutrisi bagi masyarakat perkotaan tetapi juga menjadi roda penggerak ekonomi karena permintaan nya yang selalu stabil di pasar.

Di kota Palembang, perubahan luas lahan yang digunakan untuk budidaya sayuran mencerminkan bagaimana kondisi usahatani hortikultura. Untuk melihat perkembangan aktivitas produksi ini data mengenai luas panen berbagai jenis tanaman sayuran di Kota Palembang periode 2022-2025 dapat dilihat pada Tabel 1.

Tabel 1. Luas panen tanaman sayuran dan buah-buahan semusim menurut jenis tanaman di kota Palembang 2022-2025

Jenis tanaman Sayuran	2022 Ha	2023 Ha	2024 Ha	2025 Ha
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Bayam	62,28	43,96	39,89	14,47
Buncis	16,00	0,77	0,49	0,12
Cabai besar	13,20	0,10	0,3	-
Cabai rawit	8,68	3,06	1,66	3,03
Jamur	200,09	451,10	325	245,03
Kacang panjang	27,10	5,40	1,14	0,96
Kangkung	78,83	74,79	47,17	24,80
Ketimun	31,80	15,95	5,33	1,51
Sawi	70,43	51,79	39,73	9,83

Sumber : Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Palembang, 2026

Pada Tabel 1 berdasarkan data luas panen sayuran di Kota Palembang tahun 2022-2025 terlihat adanya fluktuasi bahkan kecenderungan penurunan pada berbagai jenis komoditas seperti buncis, cabai besar, kacang panjang, kangkung dan ketimun menunjukkan penurunan luas panen yang cukup signifikan dari tahun ke tahun kondisi ini mengindikasikan adanya berbagai permasalahan dalam usaha tani sayuran seperti tidak kestabilan harga, meningkatnya biaya produksi, perubahan preferensi pasar, serta resiko ditengah penurunan tersebut sawi caisim sebagai salah satu komoditas sayuran daun juga mengalami penurunan luas panen dari 70,43 Ha pada tahun 2002 menjadi 9,63 Ha pada tahun 2025. Penurunan ini menjadi perhatian penting mengingat sawi caisim merupakan komoditas yang memiliki beberapa keunggulan antara lain masa panen yang cepat teknik budidaya yang

relatif muda serta permintaan pasar yang cenderung tinggi dan stabil hal ini seharusnya menjadikan sawi caisim sebagai salah satu sumber pendapatan yang potensial bagi rumah tangga petani. Namun demikian penurunan luas panen sawi caisim menunjukkan potensi tersebut belum tentu diikuti dengan tingkat keuntungan atau kontribusi pendapatan yang optimal bagi petani namun demikian penurunan luas panen sawi caisim menunjukkan bahwa potensi tersebut belum tentu diikuti dengan tingkat keuntungan atau kontribusi pendapatan yang optimal bagi petani ini menimbulkan pertanyaan mengenai sejauh mana usahatani sawi caisim memberikan kontribusi terhadap pendapatan rumah tangga petani khususnya di tingkat lokal.

Kelurahan Sukamaju Kecamatan Sako Kota Palembang merupakan salah satu wilayah yang masih melakukan kegiatan budidaya sayuran termasuk sawi caisim. Kondisi sosial ekonomi petani, skala usaha, serta sistem pemasaran yang ada di wilayah ini sangat mempengaruhi tingkat pendapatan yang diperoleh oleh karena itu penting untuk dilakukan kajian yang lebih mendalam mengenai kontribusi yang lebih mendalam mengenai kontribusi usahatani sawi caisim terhadap pendapatan rumah tangga petani di wilayah tersebut (BPS Kecamatan Sako, 2026).

Berdasarkan uraian tersebut, maka penelitian dengan judul “*Analisis Kontribusi Sayuran Sawi Caisim terhadap Pendapatan Rumah Tangga Petani di Kelurahan Sukamaju Kecamatan Sako Kota Palembang Sumatera Selatan*” menjadi penting untuk dilakukan penelitian ini diharapkan dapat memberikan gambaran nyata mengenai peran sawi caisim dalam menunjang pendapatan petani serta menjadi dasar dalam pengambilan kebijakan maupun pengembangan usahatani sayuran di masa yang akan datang.

B. Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah penelitian ini adalah :

1. Berapa besar pendapatan yang diperoleh petani dari usahatani sawi caisim dan non usahatani di Kelurahan Sukamaju Kecamatan Sako Kota Palembang Sumatera Selatan ?
2. Berapa besar kontribusi usahatani sawi caisim terhadap pendapatan rumah tangga petani di Kelurahan Sukamaju Kecamatan Sako Kota Palembang Sumatera Selatan ?

C. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian ini adalah :

1. Untuk mengetahui berapa besar pendapatan petani sawi caisim dan non usahatani di Kelurahan Sukamaju Kecamatan Sako Kota Palembang Sumatera Selatan
2. Untuk mengetahui besarnya kontribusi usahatani sawi caisim terhadap pendapatan rumah tangga petani di kelurahan sukamaju kecamatan sako Kota Palembang Sumatera Selatan

D. Kegunaan Penelitian

Adapun kegunaan penelitian ini adalah :

1. Bagi peneliti, dapat memberikan pengembangan kontribusi keilmuan khususnya tentang kontribusi usahatani sawi caisim terhadap pendapatan rumah tangga petani di Kelurahan Sukamaju Kecamatan Sako Kota Palembang Sumatera Selatan

Bagi akademis, sebagai dasar pemerintah untuk sebuah kebijakan dalam pengembangan tanaman sayuran sawi caisim di Kelurahan Sukamaju Kecamatan Sako Kota Palembang Sumatera Selatan.

DAFTAR PUSTAKA

Adelia Hidayatullah Putri, M Nurlailah (2024) *Kontribusi Pendapatan Sayuran Sawi Pakcoy Pada Lahan Urban Farming Terhadap Pendapatan Rumah Tangga Petani di Kecamatan Ampemen Kota Mataram*
<https://journals.sanusantara.com/index.php/finavest/article/view/102>
 Diakses pada tanggal 10 maret 2016

Adelina Aulia Sari (2021) *Morfologi Sawi Caisim*
https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://repository.umb.ac.id/919/4ALDINA%2520AULIA%2520SARI%25202054211017%2520BAB%25202.PDF&VED=2AHUKEwivpKLSntyTAxVcS2cHHQQ1AxYQFnoECCIQAQ&usg=AOvVaw0PcEciGm9yRQb_flqFlo_c
 Diakses pada tanggal 11 maret 2026

Anne Ahira (2012) " *Analisis Kontribusi Pemberian Beasiswa Djarum Terhadap Peningkatan Prestasi Akademik Mahasiswa Penerima tahun 2010/2011 daerah istimewa jogjakarta*
https://sg.docworkspace.com/d/sbPaeehU5lchB9jo_67wde74pyr4pmzkheb?lg=in-ID&sa=601.1245&ps=1&fn=BAB%20II.pdf
 Diakses pada tanggal 11 agustus 2026

Yunita Nurmalita (2026) *data holtikultura "Sako Dalam Angka"* Badan Pusat Statistik
<https://palembangkota.bps.go.id/id/publication/2026/02/27/5d870e579900da9d29e5c99/kota-palembang-dalam-angka-2026.html> Diakses pada tanggal 29 februari 2026

Tusianti, E., I G.N.A.R. Gunawan, D, R. Prihatinningsih, & A. Nugroho. (24 juni 2022) *"Analisis Profil Penduduk Indonesia"*. Jakarta: Badan Pusat Statistik
<https://www.bps.go.id/id/id/publication/2022/06/24/ea52f6a38d3913a5bc557c5f> Diakses pada tanggal 12 mei 2026

Edy, S, Alzarlani,W.O, Sartika, N,& amin, M.N., (2023) *Analisis Pendapatan Usahatani Padi di Kelurahan Waliabuku Kecamatan Bungi Kota Baubau. ARMADA: jurnal penelitian multidisiplin*, 1(3) halaman 256.
<https://share.google/ytly3NovzNkznedZI>. Diakses pada tanggal 10 maret 2026

Faleria N (2022). *Kontribusi Usahatani Padi Sawah Terhadap Pendapatan Rumah Tangga Petani di Desa Aeramo Kecamatan Aesesa Kabupaten Nagekeo Universitas Nusa Cendikia*.
<http://id.scribd.com/document/628947355/54201-S1-1804020113-2002-SKRIPSI> Diaksespada tanggal 31 Oktober 2025

Hazil Mukminin (2025) *Usahatani Analisis Pendapatan dan Kelayakan Usahatani Sawi Caisim Brasissca chinensis var. Parachinensis*
https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=http://repository.um-palembang.ac.id/id/eprint/32716/1/412018008_COVER_DAFTAR%2520PUS TAKA.pdf&ved=2ahUKEwjXoK_4h9iTAXUyVWwGHbheMYIQFnoECB0QAQ&usg=AOvVAW2MbHgXHKMe681O-fuBjJ5B Diakses pada tanggal 29 februari 2026

Hermanto (2023) *Teori Akutansi: Konsep Pendapatan dan Pengukuran Unsur Keuangan Jurnal Ekonomi Akuntansi*, 8(2) 201-215. Diambil dari GoogleScholarProfile. Diakses pada tanggal 2 agustus 2026

Jefri sasongko (2017) *Penjelasan Mengenai Morfologi Batang Caisim Mengacu pada teori dasar botani hortikultura*
<https://id.scribd.com/document/703898644/JEFRI-SASONGKO-BAB-II>
 Diakses pada tanggal 28 juli 2026

Mi Fuadin (2022) *menurut sugiyono Metode Sensus atau Sampling Total*
<https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=http://eprints.umm metro.ac.id/20-39/4/BAB%2520III.pdf&ved=2ahUKEwjYxrrHI9yTAXVeytgHaqBLooQFnoECCAQAQ&usg=AOVVaw21WoKdFnVeD-JDYJWiaHL> Diakses pada tanggal 11 maret 2026

Mufrianti & feriady (2014) *Analisis Faktor Produksi dan Efisiensi Alokatif Usahatani Bayam di Kota Bengkulu . Jurnal Agriseip Vol. 15 Program studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Tadulako*
https://sg.docworkspace.com/d/sbPaedETTPXKZtnP_mr45ejwlyj8l6rox6n?sa=601.1245 Diakses pada tanggal 9 agustus 2026

Nursanti D.F (2009) *Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Caisim Jurnal ilmiah ilmu pertanian*, 1(1), 89-98. Diambil dari googlescholerProfileDoraFatma Diakses pada tanggal 2 agustus 2026

Prawikusumo (2009) *Ilmu Usahatani* Link akses:
<https://id.scribd.com/document/528908859/fullbook-ilmu-usahatani>
 Diakses pada tanggal 1 agustus 2026

Putri Syifa Maulidia (2023) *Kompetensi Literasi Membaca Siswa Berdasarkan Instrumen Aransemen* sumber Universitas Pendidikan Indonesia Link akses:
<https://share.google/3bRucualWjrr9n> pada tanggal 9 mei 2026

Putri, Suyuti & Manjato,(2023) *Kontribusi Mahasiswa Pertukaran IKIP Budi Utomo Dalam Bidang Sosial Desaku Menanti Universitas muhammadiyah Bengkulu*
<https://bajangjournal.com/index.php/J-ABDI/article/view/5188> Diakses pada tanggal 1 agustus 2026

- Ramadhan,A, Rahim, R& Utami, N.N, (2023). *Teori Pendapatan (Studi Kasus: Pendapatan Petani Desa Medan Krio). Penerbit Tahta Media.* <http://tahtamedia.co.id/index.php/issj/article/view/144> Diakses pada tanggal 29 Oktober 2025
- Sabrina (2022). *Analisis Pendapatan dan Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga Petani. Jurnal Agribisnis, 11(2),145-154.* Diambil dari googleScolarREsmi. Diakses Pada tanggal 1 agustus 2026
- Safitri, H,m Sadat, M.A. dan Azizah, A (2022). *Analisis Pendapatan dan Kelayakan Usahatani Padi Sawah Desa Barabatu Kecamatan labakkang jurnal agribisnis .10(1):8094.* <https://ejournal.janabadra.ac.id/index.php/JA/article/view/3170> Diakses pada tanggal 10 mei 2026
- Sugiyono,S.(2022). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D. Bandung: Alfabeta. Procrastination And Tas Avoidance: Theory, Research and Treatment.* <https://id.scribd.com/document/918811063/Sugiyono-Metopen-Kuantitatif-compressed> Diakses pada tanggal 15 Desember 2025
- Soekartawi (2006) *Analisis Usahatani. Jakarts: UI press.* <https://lontar.ui.ac.id/detail?id+27483> diakses pada tanggal 10 mei 2026
- Shinta (2011) *Analisis Pendapatan Usahatani Sayuran di Kelompok Tani Jaya* https://sg.docworkspace.com/d/sbPaemV6u4QXyXFD_oh2bsx2zs5azchqzoh?lg=in-id&sa=601.1245&ps=1&fn=Analisis_pendapatan_Usahatani Diakses pada tanggal 9 agustus 2026
- Suratiah, K. (2015). *Ilmu Usahatani (Jakarta). Penebar Swadaya.* <http://share.google/GfXyFGHQ5xYXUEUYx> Diakses pada tanggal 26 Oktober 2025
- Viansensus Boy (2022) *Kontibusi Pendapatan Usahatani Sawi Terhadap Pendapatan Rumah Tangga di Kelurahan Kampung Enam Kota Tarakan (studi kasus usahatani sawi bapak martin) pengarang Viansensus Boy* https://repository.ubt.ac.id/index.php?p=show_detail&id=9363&keywords= Diakses pada tanggal 10 maret 2026