

**KARAKTERISTIK PETANI DAN FAKTOR-FAKTOR YANG  
MEMENGARUHI MINAT BERUSAHATANI KAKAO**

**SKRIPSI**

**Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Pertanian Pada Fakultas Pertanian  
Universitas Sintuwu Maroso**



**OLEH :  
SITI AMINAH  
NPM: 91911407133037**

**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SINTUWU MAROSO  
POSO  
2023**

**SKRIPSI**

**KARAKTERISTIK PETANI DAN FAKTOR-FAKTOR YANG  
MEMENGARUHI MINAT BERUSAHATANI KAKAO**

**Yang Dipersiapkan Dan Disusun Oleh**

**SITI AMINAH**

**NPM: 91911407133037**

**Telah Dipertahankan Didepan Dewan Penguji  
Pada tanggal 24 Juni 2023  
Dan Dinyatakan Lulus**

**Susunan Tim Penguji**

**Pembimbing I**



**Dr. Andri A. Managanta, SP.,M.Si**  
**NIDN: 0912068401**

**Penguji I**



**Ir. Marten Pangli, M.Si**  
**NIDN: 0925076602**

**Pembimbing II**



**Bidwan, SP.,M.P**  
**NIDN: 0905068204**

**Penguji II**



**Dr. Toyip, SP.,M.Si**  
**NIP: 198301252009011001**

**Skripsi ini Telah Diterima Sebagai Salah Satu Persyaratan  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian  
Tanggal .....**

**Dekan Fakultas Pertanian**



**Ir. Marten Pangli, M.Si**  
**NIDN: 0925076602**

## RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Desa Tokorondo, Kecamatan Poso Pesisir, Kabupaten Poso, Sulawesi Tengah pada tanggal 5 Juli 2001. Penulis merupakan anak Pertama dari lima bersaudara. Putri dari Bapak Suprpto Makuasa dan Ibu Susanti.

Penulis menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar Alkhairat Lape pada tahun 2013. Pada saat penulis duduk di kelas 5, penulis mengikuti lomba Matematika ditingkat Kecamatan Poso Pesisir dan mendapat juara 3. Pada tahun 2016 menyelesaikan pendidikan di Sekolah Menengah Pertama Negeri 2 Poso Pesisir. Kemudian melanjutkan pendidikan di Sekolah Menengah Atas Negeri 3 Poso dan lulus tahun 2019.

Pada tahun yang sama penulis terdaftar sebagai mahasiswa Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Sintuwu Maroso Poso. Penulis juga aktif pada Himpunan Mahasiswa Agroteknologi sebagai Anggota Himpunan dibidang Pendanaan pada periode 2020-2021. Penulis mengikuti Kuliah Kerja Profesi Pertanian (KKPP) Angkatan ke-2 melalui Program Magang selama 4 bulan di PT. Mars Cocoa Academy yang berlokasi di Desa Tarengge, Kecamatan Wotu, Kabupaten Luwu Timur, Provinsi Sulawesi Tengah.

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana disuatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Apabila dikemudian hari ternyata saya melakukan plagiat, saya bersedia diproses secara hukum sesuai peraturan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Poso, Oktober 2023



Siti Aminah

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>ivi</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>xiv</b>
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
Latar Belakang .....	1
Rumusan Masalah .....	4
Tujuan Penelitian.....	5
Manfaat Penelitian.....	5
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>6</b>
Karakteristik Petani .....	6
Minat Petani .....	8
Usahatani Kakao .....	11
Pendapatan Petani.....	11
Kerangka Pemikiran .....	13
Hipotesis.....	15
<b>METODE PENELITIAN</b> .....	<b>16</b>
Waktu dan Tempat .....	16
Alat dan Bahan.....	16
Rancangan Penelitian .....	16
Populasi dan Sampel.....	16
Metode Pengumpulan Data.....	18
Definisi Operasional dan Pengukuran .....	18
Analisis Data .....	21

<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>25</b>
Gambaran Umum Wilayah Penelitian.....	25
Karakteristik Petani .....	27
Umur.....	27
Pendidikan.....	28
Luas Lahan.....	30
Jumlah Tanggungan Keluarga .....	30
Pengalaman Petani .....	32
Minat Petani Kakao .....	33
Faktor – faktor yang Memengaruhi Minat Petani.....	34
Modal.....	34
Bantuan.....	35
Harga Jual .....	36
Informasi Pertanian .....	37
Pendapatan Petani.....	38
Analisis R/C Ratio .....	40
Faktor – Faktor yang Memengaruhi Minat Berusahatani Kakao.....	41
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>44</b>
Kesimpulan.....	44
Saran.....	44
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>45</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>53</b>

## ABSTRAK

### **Siti Aminah (91911407133037) Karakteristik Petani dan Faktor-Faktor yang Memengaruhi Minat Berusahatani Kakao, dibawah Bimbingan Andri Amaliel Managanta dan Ridwan**

Kakao salah satu komoditas perkebunan yang berperan penting dalam pengembangan wilayah dan perekonomian nasional. Petani sebagai sumberdaya manusia yang berperan penting dalam keberlanjutan usaha dibidang pertanian dan memberikan kontribusi dalam meningkatkan pendapatan keluarga petani kakao, serta membantu mengatasi permasalahan yang terdapat pada usahatani kakao. Adapun tujuan penelitian untuk mengetahui karakteristik petani, perbedaan pendapatan dan faktor-faktor yang memengaruhi minat berusahatani kakao. Penelitian dilaksanakan di Kecamatan Poso Pesisir pada bulan Mei sampai Agustus 2023. Pemilihan tempat dilakukan secara sengaja (*purposive*) dengan pendekatan survei. Pengambilan sampel ditentukan secara acak (*proporsional random sampling*) dengan jumlah sampel yang digunakan 88 petani kakao. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak terdapat perbedaan karakteristik petani yaitu umur, jumlah tanggungan keluarga dan pengalaman petani kakao di Kelurahan Kasiguncu dan Desa Ueralulu. Sedangkan untuk pendidikan dan luas lahan terdapat perbedaan antara petani kakao di Kelurahan Kasiguncu dan Desa Ueralulu. Rata-rata pendapatan petani kakao di Kelurahan Kasiguncu perbulannya sebesar Rp. 3.112.370 dan pendapatan petani kakao di Desa Ueralulu perbulannya sebesar Rp. 2.581.121. Tidak terdapat perbedaan pendapatan antara petani kakao di Kelurahan Kasiguncu dan di Desa Ueralulu. Minat petani berusahatani tidak dipengaruhi oleh karakteristik petani, modal, bantuan pemerintah, harga jual, informasi pertanian dan pendapatan.

Kata Kunci : Karakteristik Petani, Kakao, Minat Petani, dan Pendapatan

## **PENDAHULUAN**

### **Latar Belakang**

Kakao salah satu komoditas perkebunan yang berperan penting dalam pengembangan wilayah dan perekonomian nasional. Khususnya sebagai penyedia lapangan kerja, sumber pendapatan bagi 900 ribu keluarga petani dan sebagai sumber peningkatan devisa negara terbesar ke tiga setelah karet dan kelapa sawit, hingga mencapai 701 juta US \$ (Askindo, 2002; Goenadi dkk, 2005; Arsyad dkk, 2011; Manalu, 2018).

Kakao menjadi komoditas unggulan dan telah mengalami peremajaan, rehabilitasi dan intensifikasi karena rata-rata kakao berumur tua 15 tahun (Managanta et al, 2018). Hal tersebut dilakukan untuk meningkatkan produksi, pendapatan serta perbaikan mutu biji kering kakao. Dengan harapan hasil penjualan mengalami peningkatan dan kebutuhan hidup keluarga dapat terpenuhi (Gernas, 2013; Rubiyo dan Siswanto, 2012). Petani memerlukan ketelitian dalam mengetahui perkembangan harga. Harga dapat berpengaruh pada pendapatan yang diterima petani, apabila harga jual berkurang dan tidak sebanding dengan pengeluaran maka dapat berpengaruh pada pemenuhan kebutuhan hidup keluarga yang semakin meningkat dari tahun ke tahun. Bahkan dengan minimnya informasi yang diterima petani menyebabkan harga yang diterima petani menyesuaikan harga pedagang dan berakibat pada rendahnya posisi tawar petani (Managanta et al, 2018). Saat ini petani



mengalami kesulitan untuk mengakses dan mendapatkan informasi terkait perkembangan harga jual biji kering kakao (Charisma dan Sudrajat, 2020).

Provinsi Sulawesi Tengah sebagai produsen kakao terbesar pertama di Indonesia. Total luas lahan kakao sebesar 278 ribu ha dan produksi 128 ribu ton (BPS, 2022). Pada tahun 2020 mampu mencapai 128,6 ton dan meningkat 2,9 persen di tahun 2021 atau sebesar 131,5 ton (BPS, 2022). Peningkatan dan penurunan produksi kakao ditentukan oleh sumberdaya petani, dalam hal ini peran petani sebagai penerus usahatani keluarga. Dengan menerapkan teknologi dan mencari informasi dapat meningkatkan produktivitas dan pendapatan dari usahatani yang dilakukan (Managanta et al, 2018). Tingkat produksi dan ketersediaan biji kering kakao dipengaruhi oleh umur petani sehingga peran petani untuk berusahatani kakao tentu dibutuhkan (Oktavia dan Mulkhan, 2019).

Rendahnya minat petani dan generasi muda menyebabkan menurunnya jumlah petani sehingga berpengaruh pada berkelanjutan usahatani (KRKP, 2015; Wardani dan Anwarudin, 2018). Minat sebagai faktor kunci untuk mengukur kesesuaian seseorang dengan suatu pekerjaan dan menjadikannya sebagai alasan untuk dijelankannya kembali usahatani yang ditinggalkan (Afifa dkk, 2021).

Petani berperan menunjang pembangunan pertanian di pedesaan dan berbasis teknologi untuk meningkatkan pendapatan dan memastikan rencana usahatani dapat terlaksana dengan baik (Wonda dan Tomayahu, 2016; Chusnul dan Ummah, 2017; Adeogun, 2015). Tentunya karakteristik

petani menjadi faktor penentu keberhasilan usahatani baik dari umur, pendidikan, luas lahan dan jumlah tanggungan keluarga (Malelak dkk, 2016; Dermawan, 2021). Umur berpengaruh nyata terhadap keberlanjutan usahatani (Marza dkk, 2020).

Petani yang berumur tidak produktif memiliki pengetahuan yang kurang namun mempunyai kelebihan dalam mengelolah lahan usahatani (Novia, 2011). Umur petani di atas 45 tahun berdampak pada kesulitan petani dalam bekerja, kurangnya pemahaman informasi, dan teknologi. memerlukan generasi muda untuk mengembangkan usahatani yang lebih inovatif dan modern (Ningtyas dan Bambang, 2020; Gusti et al, 2021). Penduduk Kabupaten Poso didominasi oleh petani yang berumur produktif 15 sampai 64 tahun. Umur diatas 64 tahun memasuki umur yang terbilang kurang produktif. Hal tersebut menunjukkan peran regenerasi petani dibutuhkan karena keberlanjutan usahatani ditentukan oleh umur petani (Kementan, 2019; Keukama dkk, 2020).

Tingkat motivasi petani dalam mengelola usahatani kakao masih rendah diduga dipengaruhi faktor internal yang berasal dari dalam diri petani dan faktor eksternal yang berasal dari lingkungan sekitar untuk mencapai tujuan yang sama (Nisa, 2015). Hal ini disebabkan oleh persepsi buruk terhadap pertanian sehingga berakibat pada penurunan jumlah petani yang terlibat pada usaha dibidang pertanian dan lebih memilih pekerjaan yang jaminan pendapatannya relatif tinggi seperti Aparatur Sipil Negara (ASN) dan Swasta (Maga dkk, 2017; Chikezie et al, 2012).

Semakin meningkat jenjang pendidikan menyebabkan minat petani untuk berusahatani menjadi rendah. Pendapatan usahatani yang tidak menentu menjadi pertimbangan dalam berusahatani (Marza dkk, 2020; Ibrahim dkk, 2021).

Poso Pesisir salah satu kecamatan yang didalamnya terdapat 16 Desa dan memiliki luas areal perkebunan kakao terbesar mencapai 6.772 ha di antara Kecamatan Poso Pesisir Utara dan Selatan. Dengan total jumlah produksi mencapai 6,2 juta ton dan sebanyak 6.556 petani (BPP Poso Pesisir, 2023). Dari data tersebut diketahui rata-rata petani di Kecamatan Poso Pesisir memanfaatkan lahannya untuk berusahatani kakao.

Petani sebagai sumberdaya manusia yang berperan penting dalam keberlanjutan usaha dibidang pertanian dan memberikan kontribusi dalam meningkatkan pendapatan keluarga petani kakao serta membantu mengatasi permasalahan yang terdapat pada usahatani kakao. Oleh karena itu, dilakukan penelitian untuk mengetahui karakteristik petani dan faktor-faktor yang memengaruhi minat berusahatani kakao.

### **Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang tersebut diduga kurangnya minat petani untuk berusahatani kakao berhubungan dengan pendapatan keluarga petani kakao. Diduga peningkatan dan penurunan dipengaruhi oleh karakteristik petani yang berumur tidak produktif, pendidikan rendah, memiliki tanggungan besar, pengalaman berusahatani masih rendah dan

luas lahan yang dimiliki tidak sebanding dengan hasil yang diterima. Oleh karena itu permasalahan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana karakteristik petani kakao di Kecamatan Poso Pesisir ?
2. Bagaimana tingkat pendapatan petani kakao di Kecamatan Poso Pesisir ?
3. Faktor apa saja yang memengaruhi minat petani berusahatani kakao di Kecamatan Poso Pesisir ?

### **Tujuan Penelitian**

Penelitian ini bertujuan untuk :

1. Mengetahui karakteristik petani kakao di Kecamatan Poso Pesisir
2. Mengetahui tingkat pendapatan petani kakao di Kecamatan Poso Pesisir
3. Menganalisis faktor-faktor yang memengaruhi minat petani dalam berusahatani kakao di Kecamatan Poso Pesisir

### **Manfaat Penelitian**

Hasil penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai bahan informasi bagi petani, pembaca dan penulis tentang masalah yang ada di tingkat petani serta untuk perbandingan bagi peneliti berikutnya yang akan melakukan penelitian masalah yang sama.

## DAFTAR PUSTAKA

- Adeogun, S. (2015). Participatory Diagnostic Survey of Constraints to Youth Involvement in Cocoa Production in Cross River State of Nigeria. *Journal of Agricultural Sciences, Belgrade*, 60(2): 211–225.
- Afifah, Murnita, dan Gusriati. (2021). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Minat Petani dalam Menerapkan Usahatani Padi Organik (*Oryza sativa* L.) di Nagari Simarasok Kecamatan Baso Kabupaten Agam. *Menara Ilmu*, 15(1): 1–9.
- Agung, Sulaeman, dan Karlina. (2022). Analisis Pendapatan Usahatani Kakao Di Desa Balinggi Kecamatan Balinggi Kabupaten Parigi Moutong. *Jurnal Pembangunan Agribisnis (Journal of Agribusiness Development)*, 1(1): 1–7. <https://doi.org/10.22487/jpa.v1i1.1260>
- Ahmad, Susanto. (2013). Teori Belajar dan Pembelajaran di Sekolah Dasar. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Amalia D, Muslimah, Dan I. B. . (2020). Analisis Pendapatan Dan Kelayakan Usahatani Kakao (*Theobroma Cacao* L) Di Kecamatan Pante Bidari Kabupaten Aceh Timur. *Mediagro*, 16(1): 81–92.
- Anas, A., dan Hakim, I. L. (2017). Pola Pewarisan Karakter Umur Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). *Agrikultura*, 28(2): 103–110.
- Ardhianto Karsa Sunaryono, R., Adhi Saputro, W., Sulistyowati, E., & Sulistyowati, E. (2021). Pengaruh Modal, Pengalaman, Jam Kerja Dan Harga Kakao Terhadap Pendapatan Petani Kakao Di Taman Teknologi Pertanian Nglanggeran. *Jurnal Bisnis Manajemen Dan Akuntansi(BISMAK)*, 1(1), 1–7.
- Arikunto, S. (2006). *Prosedur Penelitian (Suatu Pendekatan Praktek)*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arita, B., Managanta, A. A., dan Mowidu, I. (2022). Hubungan Karakteristik Petani terhadap Keberhasilan Usahatani Jagung. *SEPA: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 19(1): 105.
- Arsyad, M., Sinaga, M. B., dan Yusuf, S. (2011). Analisis Dampak Kebijakan Pajak Ekspor dan Subsidi Harga Pupuk terhadap Produksi dan Ekspor Kakao Indonesia Pasca Putaran Uruguay (Analysis of the Impact of Export Tax and Price Subsidy Policies on Indonesian Cocoa Exports and Production Post-Uruguay Roun. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 8(1): 63–71.
- Asih, N.D. (2009). Analisis Karakteristik dan Tingkat Pendapatan Usahatani Bawang Merah di Sulawesi Tengah. *J. Agroland*, 16(1): 53–59.
- Asosiasi Kakao Indonesia (ASKINDO). (2005). Prospek Agroindustri Kakao Indonesia di Pasaran Dunia. Temu Teknis Agroindustri Kakao, Jember, 27 September 2005.
- Astuti, P., Hanung Ismono, R., dan Situmorang, S. (2011). Faktor-Faktor Penyebab Rendahnya Minat Petani untuk Menerapkan Budidaya Cabai Merah Ramah Lingkungan di Kabupaten Lampung Selatan.

87–92.

- Badan Pusat Statistik Indonesia. (2022). Statistik Perkebunan Unggulan Nasional. 2020- 2022. Balai Penyuluh Pertanian Kecamatan Poso Pesisir. (2023).
- Bancin D, H., Kusriani, N. dan I. (2017). Hubungan Karakteristik Petani dan Kesejahteraan Petani Padi Sawah Tadah Hujan di Kecamatan Sungai Kakap. 1–81.
- Bunga, 2016. (2016). *The Analysis of Cacao Farming Income at Soe Village Pamona Puselemba Distric. 1*, 28–33.
- Cepriadi, dan Yulida, R. (2012). Persepsi Petani terhadap Usahatani Lahan Pekarangan Studi Kasus Usahatani Lahan Pekarangan di Kecamatan Kerinci Kabupaten Pelalawan. Indonesian Journal of Agricultural Economics (IJAE), 3(2):177–194.
- Charisma dan Sudrajat. (2020). Peranan Usahatani Kakao terhadap Tingkat Pendapatan Rumah Tangga Petani di Desa Wiyono, Gedong Tataan, Lampung. 21(1):1–9.
- Chikezie, N. P., Amokore, D. F., Akpoko, J. G., and Chikaire, J. (2012). Factors Influencing Rural Youth Adoption of Cassava Recommended Production Practices in Onu-Imo Local Government Area of Imo State, Nigeria. Greener Journal of Agricultural Sciences, 2(6):259–268.
- Chusnul, Ummah, I. (2017). Persepsi Pemuda terhadap Sistem Pertanian Terpadu di Desa Nglanggeran Kecamatan Patuk Kabupaten Gunungkidul. *Seminar Nasional*, 7(17): 1387–1396.
- Dahniar, M. dan S. (2018). Analisis Tingkat Keuntungan Petani dan Pedagang Jagung Kuning (*Zea mays*) Di Kecamatan Bontotiro Kabupaten Bulukumba. *AGROVITAL : Jurnal Ilmu Pertanian*, 3(2): 70.
- Dajan, Anto. 1989. Pengantar Metode Statistik . Cetakan Ketiga Belas. Penerbit LP3S. Jakarta.
- Darmawan, Thomas. (2002). Pertanian Mandiri. PT. Niaga Swadaya
- Data Monografi Kelurahan Kasiguncu. 2022.
- Data Monografi Desa Ueralulu. 2022.
- Dermawan, D. (2021). Analisis Pengaruh Faktor Demografi terhadap Keputusan Pembelian Secara Kredit: Studi Kasus Pada Masyarakat Desa Analysis Influence Of Demographic Factors On Credit Purchasing Decisions ( Case Study In Bulu Cina Villagers ).
- Deva, P., dan Kadir, I. A. (2019). Analisis Pendapatan Petani Kakao Sebagai Sumber Penghasilan Utama dan Penghasilan Sampingan di Kecamatan Babussalam Kabupaten Aceh Tenggara. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 4(November), 171–181.
- Dewi, I. K. A. J., Setiawan, I., dan Isyanto, A. Y. (2021). Faktor-Faktor yang Berpengaruh terhadap Minat Petani dalam Melaksanakan Usahatani Lebah Madu. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*, Volume 8, 207–213.

- Gustiana, C., dan Irwanto, I. (2017). Pengaruh Biaya Produksi, Pengalaman, Dan Keterampilan Terhadap Pendapatan Usahatani Kakao (*Theobroma Cacao*) Di Kecamatan Karang Baru Kabupaten Aceh Tamiang. *Jurnal Penelitian Agrisamudra*, 4(2), 67–76. <https://doi.org/10.33059/jpas.v4i2.286>
- Fidyansari, D., Hastuty, S., dan Arianto, I. K. (2016). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Petani di Desa Cendana Hijau Kecamatan Wotu Kabupaten Luwu Timur. *Perbal*, 4(2):1–13.
- Frisca, C., Maharani, E. dan Yusmini. (2022). Analisis Kelayakan Usahatani Kakao Pada Kelompok Tani Prima Jaya di Desa Pelambaian Kecamatan Tapung. *Jurnal Sosial Ekonomi*. 18(2): 1–12. <https://journal.unhas.ac.id/index.php/jsep/article/view/19577%0A> <https://journal.unhas.ac.id/index.php/jsep/article/download/19577/7858>
- Gernas. (2013). Kebijakan Peningkatan Produksi Dan Mutu Kakao Dalam Mendukung Hilirisasi Dan Peningkatan Pendapatan Petani.
- Ghozali, Imam. (2016). Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 23. Edisi 8. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro
- Goenadi, H.D., J.B. Baon, Herman, dan A. Purwoto. (2000). Prospek dan Arah Pengembangan Agribisnis Kakao Di Indonesia. Tim Tanaman Perkebunan Besar Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. Bogor.
- Gusti, M.I., Gayatri, S., and Prasetyo, S.A. (2021). The Affecting of Farmer Ages, Level of Education and Farm Experience of the farming knowledge about Kartu Tani beneficial and method of use in Parakan Distric, Temanggung Regency. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*, 19(2): 209–221.
- Harjanti., Hetika dan Murwanti. (2021). Analisis Harga Pokok Produksi dan Harga Jual dengan Metode Cost Plus Pricing (Studi Kasus pada UKM Wedang Umuh 3Gen Tegal). *Benefit: Jurnal Manajemen dan Bisnis*, 6(1): 84–97.
- Harmoko, dan Darmansyah, E. (2016). Pertanian Melalui Media Komunikasi Pada Kelompok Sambah dan Kota Singkawang. *Jurnal Komunikator*, 8(1), 10. <https://journal.umy.ac.id/index.php/jkm/article/view/1790>
- Hasan, Iqbal. (2002). Metodologi Penelitian dan Aplikasinya. Jakarta. Ghalia Indonesia
- Hasyim. (2006). Analisis Hubungan Karakteristik Petani Kopi . pdf.
- Havighurst. 1974. *Development Tasks and Education* (Third Edit). New York (US): David McKay Company In
- Hidayat, T., Yulida, R., dan R. (2017). Karakteristik Petani Padi Peserta Program Upaya Khusus Padi Jagung Kedelai Upsus Pajale Di Desa Ranah Baru Kecamatan Kampar Kabupaten Kampar. *Jom Faperta*, 4(1): 1–12.
- Ibrahim., Irmayani., dan Sriwahyuningsih, E.A. (2021) Persepsi Generasi

- Muda (Pemuda) terhadap Kegiatan Pertanian pada Usaha Tani Padi Sawah di Kelurahan Lalebata Kecamatan Panca Rijang Kabupaten Sidenreng Rappang. *Jurnal Ilmiah Ecosystem*, 21(1): 99–107.
- Ingesti, V. R. (2021). Kontribusi Usahatani Kakao (*Theobroma Cacao*) terhadap Pendapatan Rumah Tangga Petani Kakao Di Kabupaten Kulon. *Jurnal Pertanian Agros*, 23(2): 271–281.
- Iqbal, M. B. (2014). Hubungan Karakteristik Petani dengan Kompetensi Usahatani Jagung di Tiga Kecamatan di Kabupaten Pohuwuto. Skripsi.
- Ingkasari. (2022). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Kakao di Desa Awo Kecamatan Tammerodo Sendana Kabupaten Majene. Skripsi
- Iqbal, (2004). Analisis Data Penelitian dengan Statistik. Jakarta: Bumi Aksara.
- Jhalani, F., Managanta, A.A., dan Ridwan. (2022). Karakteristik Petani dan Faktor-Faktor yang Memengaruhi Alih Fungsi Lahan Kakao ke Nilam. June.
- Kementerian Pertanian. (2019). Rencana Strategis Kementerian Pertanian
- Keukama, F.M., Ambarawati, A.A.G.I., dan Ustriyana, G.N.I. (2020). Manajemen Strategi Pemasaran Kakao di Ksu Plea Puli Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Manajemen Agribisnis*, 8(1):72–89.
- Kotller, P dan Keller, K.L. 2009. Manajemen Pemasaran Edisi 13 Jilid 2, Erlangga, Jakarta.
- KRKP. (2015).Laporan Kajian Regenerasi Petani, Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Minat menjadi Petani, pada Keluarga Petani Padi dan Hortikultura. Koalisi Rakyat untuk Kedaulatan Pangan bekerjasama dengan Australian Aid dan Oxfam.
- Kuningan, S. 2010. Motivasi Petani dalam Budidaya Tanaman Mendong (*Fimbristylisglobulosa*). Skripsi. Universitas Sebelas Maret. Surakarta
- Kusumo. (2019). Pengaruh Motivasi terhadap Minat untuk Mengikuti Ppik (Studi Pada Mahasiswa Akuntansi Universitas Brawijaya Malang). *Jurnal*, 13(1):104–116.
- Lestari, Ida.A. (2022). Faktor–Faktor yang Memengaruhi Pendapatan Petani Jagung Kuning di Desa Buyompondoli Kecamatan Pamona Puselemba. 2(8.5.2017).
- Maga, L., Ola, L.T., Batoa, H., dan Purwanti, E.R. (2017). Tingkat Motivasi Pemuda dalam Pengolahan Usahatani Kakao di Desa Wapae Jaya Kecamatan Tiworo Tengah Kabupaten Muna Program. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 8(9):1–58.
- Malelak, I.M., Memarista, G., dan Anastasia, N. (2016). Penggunaan Kartu Kredit. *Inovbiz: Jurnal Inovasi Dan Bisnis*, 4(3):173–188.
- Managanta, A. A. (2018). Kemandirian Petani dalam Meningkatkan Produktivitas Usahatani Kakao di Provinsi Sulawesi Tengah.
- Managanta, A. A., Sumardjo, Sadono, D., dan Tjitropranoto, P. (2018b).



- Interdependence of Farmers and Increasing Cocoa Productivity in Central Sulawesi Province , Indonesia. *Journal of Economics and Sustainable Development*, 9(6): 98–108.
- Managanta, A.A., Sumardjo., Sadono, D., dan Tjitropranoto, P. (2019). Faktor-Faktor yang Berpengaruh terhadap Kompetensi Petani Kakao di Provinsi Sulawesi Tengah.
- Manalu. (2018). Processing of Smallholder Plantations Cocoa Production to Increase Farmers Income. 1: 99–111.
- Mariati, R., dan Irawan, C. N. (2022). Analisis Kebutuhan Modal dan Sumber Permodalan. *Jurnal Agribisnis dan Komunikasi Pertanian*, 5(April): 50–59.  
[http://ejournals.unmul.ac.id/index.php/AKP/article/view/7305/pdf\\_1](http://ejournals.unmul.ac.id/index.php/AKP/article/view/7305/pdf_1)
- Manyamsari, I., dan Mujiburrahmad. (2014). Karakteristik Petani dan Hubungannya dengan Kompetensi Petani Lahan Sempit. *Agrisep*, 15(2): 58–74.
- Marza, R.A., Ismono, H.R., dan Kasymir, E. (2020). Faktor-Faktor yang Memengaruhi Minat Pemuda Pedesaan dalam Melanjutkan Usahatani Padi di Kabupaten Lampung Tengah. *Jurnal Ilmu-Ilmu Agribisnis*, 8(1), 48.
- Mendy I, lamusa A, dan L. K. (2022). Analisis Pendapatan Usahatani Kakao Di Desa Lawua Kecamatan Kulawi Selatan Kabupaten Sigi. *Pembangunan Agribisnis*, 1(1): 27–36.
- Mosher. (1985). Menggerakkan dan Membangun Pertanian. Jakarta: CV.Yasaguna.BPP-SDMP. 2018 Pedoman Penilaian Kelas Kemampuan Kelompok Tani Parteman Pertanian RI. Jakarta
- Muhammad, A., Agustono, A., dan Wijianto, A. (2016). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Minat Petani dalam Berusahatani Padi di Kecamatan Kebakkramat Kabupaten Karanganyar. *SEPA: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 12(2), 205.  
<https://doi.org/10.20961/sepa.v12i2.14226>
- Munawir, S. (2010). Analisis Laporan Keuangan Edisi Keempat. Cetakan Kelima Belas. Yogyakarta: Liberty
- Mustika, R., dan Edy, W. (2020). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Persepsi Masyarakat terhadap Budidaya Tanaman Kakao. *Jurnal-Agri-Tek*.
- Nasution, G., dan Mardiyah, A. (2022). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Kakao (*Theobromacacao L*) di Desa Silaping Kecamatan Ranah Batahan Kabupaten Pasaman Barat Gulma. 3.
- Ningtyas dan Bambang. (2020). Minat Pemuda pada Pertanian Hortikultura di Desa Kelor Kecamatan Karangmojo Kabupaten Gunungkidul. *Journal of Development and Social Change*, 2(1): 49.
- Nisa, Naning Khoirun. (2015). Motivasi Petani dalam Menanam Komoditas Padi di Kabupaten Gresik. *Jurnal Swara Bhumi*. 3 (3): 80-90.
- Nita, Eka, P.(2021). Faktor-Faktor yang Memengaruhi Rendahnya Minat Berusahatani Kakao di Desa Mulyasari Kecamatan Sukamaju Kabupaten Luwu Utara. Skripsi *Thesis*, Universitas Cokroaminoto

Palopo.

- Novia, R. A. (2011). Respon Petani terhadap Kegiatan Sekolah Lapangan.
- Nugroho, D., dan Siswanti, S. (2013). Kajian Pemanfaatan Teknologi Informasi pada Bidang Pertanian Menunjang Pembangunan yang Berkelanjutan. *Jurnal Ilmiah SINUS*, 13(2): 25–32.
- Nurhasikin. 2013. Penduduk usia Produktif dan Ketenagakerjaan. <http://kepri.bkkn.go.id/Lists/Artikel/DispFrom.aspx>.
- Oktavia, E., dan Mulkhan, U. (2019). Analisis Motivasi Pemuda dalam Bertani Kakao. *Jurnal Perspektif Bisnis*, 2(1): 1–9.
- Parniati., Managanta, A.A., dan Tambingsila, M. (2022). Pendapatan dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Petani Durian. 105.
- Prasetya, N. R., dan Putro, S. (2019). Hubungan Tingkat Pendidikan dan Umur Petani dengan Penurunan Jumlah Rumah Tangga Usaha Pertanian Sub Sektor Tanaman Pangan di Desa Meteseh Kecamatan Boja Kabupaten Kendal. *Edu Geography*, 7(1), 47–56.
- Pramana, Andi. 2012. Analisis Perbandingan Trading Volume Activity dan Abnormal Return Saham Sebelum dan Sesudah Pemecahan Saham (Studi Kasus Pada Perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia 2007-2011). Universitas Diponegoro, Semarang.
- Purwanto, A., dan Taftazani, B. M. (2018). Pengaruh Jumlah Tanggungan terhadap Tingkat Kesejahteraan Ekonomi Keluarga Pekerja K3L Universitas Padjadjaran. *Jurnal Pekerjaan Sosial*, 1(2): 33.
- Putri, W, R., Qurniati, R., D. H. (2015). Karakteristik Petani dalam Pengembangan Hutan Rakyat di Desa Buana Sakti Kecamatan Batanghari Kabupaten Lampung Timur (The Characteristics Of Farmers In Community Forest Development In The Village Of Buana Sakti Kecamatan Batanghari East Lampung District). *Jurnal Sylva Lestari*, 3(2), 89–98.
- Putri dan Setiawina. (2013). Pengaruh Umur, Pendidikan, Pekerjaan terhadap Pendapatan Rumah Tangga Miskin di Desa Bebandem. *E-Journal EP Unud*, 2(4):173–180.
- Rahayu, S., Hakim, Z., dan Masitoh, M. (2019). Sistem Informasi Pengendalian Persediaan Bahan Baku Material Mentah. *Jurnal Sisfotek Global*, 9(1).
- Rahman, Yunita R.D., dan Hariyati, Y. (2019). Analisis Ekonomi Rumah Tangga Petani pada Usahatani Kakao Rakyat Di Kabupaten Blitar. *JSEP (Journal of Social and Agricultural Economics)*, 12(1): 70. <https://doi.org/10.19184/jsep.v12i1.9899>
- Riyanto, Bambang. (2001). Dasar-dasar Pembelanjaan Perusahaan. BPFE, Yogyakarta.
- Rizka, N., Salmiah, dan Sofian., A. A. (2020). Analisis Dampak Penggunaan Dana Bantuan Program Optimasi Lahan dalam Meningkatkan Produksi Padi Sawah.
- Rubiyo, R., dan Siswanto, S. (2012). Increasing Production and Development Of Cocoa (*Theobroma Cacao L.*) in Indonesia.

- RISTRIBuletin*, 3(1): 2012.
- Satriani,. (2021). Analisis Pendapatan Usahatani Padi di Desa Laringgi Kecamatan Marioriawa Kabupaten Soppeng Skripsi.
- Sebayang, Sofia dan Rajagukguk, T. (2019). Pengaruh Pendidikan, Pelatihan dan Motivasi Kerja terhadap Kinerja Guru di Sd dan Smp Swasta Budi Murni 3 Medan. *Jurnal Ilmu Manajemen Methonomix*, 2(2): 105–114.
- Setyosari, P. (2010). Metode Penelitian Pendidikan dan Pengembangan. Jakarta:Kencana.
- Shinta, A. (2011). Ilmu Usahatani. UB Press, Malang.
- Silaban, C. A. (2019). Minat Petani Kakao dalam Melakukan Fermentasi Biji Kakao di Kecamatan Binjai Kabupaten Langkat. Polbangtan Medan. 1–103.
- Situngkir, M. Lubis dan Erida. (2007). Peranan Ibu Rumah Tangga dalam Meningkatkan Pendapatan Keluarga (Kasus Pedagang Sayur di Kota Madya Jambi). *Jurnal Manajemen dan Pembangunan*. 7:2007.
- Siwu, A. A. R., Mandei, J. R., dan Ruauw, E. (2018). Dampak Program Bantuan Sarana Produksi Pertanian terhadap Pendapatan Petani Cabai di Desa Kauneran Kecamatan Sonder. *Agri-Sosioekonomi*, 14(3): 347.
- Slameto. (2013). Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya Edisi revisi. Rineka Cipta. Jakarta.
- Sokertawi. 2006. Analisis Usahatani. Universitas Indonesia. Yogyakarta.
- Sokertawi. 2011. Ilmu Usahatani dan Penelitian untuk Pengembangan Petani Kecil. Jakarta : UI-PRESS.
- Sriyono. (2004). Karakteristik Demografi dan Tingkat Pendapatan Pemulung (lascar Mandiri) Kasus di TPA Jatibarang Kota Semarang. Jurusan Geografi Fakultas Ilmu Sosial UNNES.
- Suhartini. (2011). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Minat Mahasiswa dalam Berwiraswasta (Studi Pada Mahasiswa Universitas PGRI Yogyakarta). 7:38–59.
- Sugiyono. (2001). Metode Penelitian. CV. Alfabeta. Bandung.
- Suratman. (2017). Analisis Pendapatan Usahatani Cabai Besar (*Capsicum annum L.*) di Desa Banua Kupang Kecamatan Labuan Amas Utara Kabupaten Hulu Sungai Tengah. *Media Sains*, 10(April): 72–81.
- Tenriawaru, Y,A., Karman, N., dan Nuraeni. (2018). Analisis Bantuan Hibah Bibit Sambung Pucuk Perilaku Petani Kakao di Kabupaten Pinrang Terhadap Perubahan. 2(1), 82–93.
- Tokare Anjelin, F. (2022). Peran Kelompok Tani terhadap Peningkatan Kemampuan Berusahatani dan Pendapatan Petani Padi Sawah. 2(8.5.2017).
- Tomisa, M.E dan Syafitri, M. (2020). Pengaruh Badan Usaha Milik Desa terhadap Pendapatan Asli di Desa Sukajadi Kecamatan Bukit Batu Kabupaten Bengkalis. Iqtishaduna: *Jurnal Ilmiah Ekonomi Kita*,

9(1):91–101.

- Tuhuteru, M.P.I., Manonga, D., dan Bezaleel, M. (2013). Perancangan dan Analisis Sistem Informasi Pertanian Berbasis Web Menggunakan Arsitektur Model View Controller. *Jurnal Ilmiah*.
- Vigiyanti, K. A., Lise, C., dan Eko, S. (2017). Pengaruh Umur Tanaman terhadap Penyerapan Logam Pb Pada Azolla Microphylla Dimanfaatkan sebagai Sumber Belajar Biologi. *Jurnal*, 1(4):304–307.
- Wardani, W., dan Anwarudin, O. (2018). Peran Penyuluh terhadap Penguatan Kelompok Tani dan Regenerasi Petani di Kabupaten Bogor Jawa Barat. *Jurnal TABARO Agriculture Science*, 2(1):191.
- Widyastuti, E., dan Widodo, S. A. (2018). Hubungan antara Minat Belajar Matematika Keaktifan Siswa dan Fasilitas Belajar di Sekolah dengan Prestasi Belajar Matematika Siswa Kelas X Smk Se-Kecamatan Umbulharjo. *Jurnal Pendidikan Matematika Etnomatnesia*, 873–881.
- Wolf. (1985). Petani Suatu Tinjauan Antropologi. Jakarta: Raja Wali Pers.
- Wonda, M., dan Tomayahu, E. (2016). Pendapatan Usahatani Tanaman Kakao (*Theobroma kakao*) di Kelurahan Hinekombe, Waibu, Jayapura. *Agrologia*, 5(1): 30–35.