

Analysis Of The Influence Of Production Factors On Income Of Coffee Farmers In Kediri Regency

Yuhandono, Abu Talkah, Supriyono

Magister Agribisnis, Universitas Islam Kediri, Kediri
Jl. Sersan Suharmaji No.38, Manisrenggo, Kota Kediri, Jawa Timur 64128
Corresponden author: kristiantoyuhandono85@gmail.com

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh dari faktor produksi (modal, tenaga kerja, luas lahan dan teknologi terhadap pendapatan petani kopi di Kabupaten Kediri. Penelitian ini dilakukan dengan metode deskriptif kuantitatif serta metode *Ordinary Least Square (OLS)*. Penelitian ini menggunakan modal, tenaga kerja, luas lahan, dan teknologi sebagai variabel bebas dan variabel terikatnya adalah pendapatan. Populasi pada penelitian ini sebanyak 2.232 petani kopi se-Kabupaten Kediri dan sampel sebanyak 96 responden. Hasil R^2 pada penelitian menunjukkan variabel modal, tenaga kerja, luas lahan, dan teknologi memiliki pengaruh sebesar 59,4% terhadap pendapatan petani kopi di Kabupaten Kediri sedangkan 40,6% sisanya dipengaruhi oleh faktor produksi lainnya yang tidak ikut diteliti. Hasil uji F menunjukkan bahwa variabel modal, tenaga kerja, luas lahan, dan teknologi secara simultan berpengaruh signifikan terhadap pendapatan petani kopi. Sedangkan secara parsial menunjukkan bahwa variabel modal, tenaga kerja, luas lahan, dan teknologi masing-masing berpengaruh secara positif dan signifikan terhadap pendapatan petani kopi. Variabel yang paling berpengaruh dominan terhadap pendapatan petani pada penelitian ini adalah tenaga kerja. Hasil penelitian ini diharapkan dapat membantu petani kopi meningkatkan pendapatan yang didapatkan dari usahatani kopi. Selain itu diharapkan ada perhatian dari pemerintah, swasta, maupun akademisi yang dapat memberikan bantuan sebagai upaya untuk meningkatkan pendapatan petani kopi.
Kata Kunci : modal, luas lahan, pendapatan, teknologi, tenaga kerja.

Abstract

This study aims to determine the effect of production factors (capital, labor, land area and technology on the income of coffee farmers in Kediri Regency. This research was conducted using quantitative descriptive methods and the Ordinary Least Square (OLS) method. This study used capital, labor, land area, and technology as independent variables and the dependent variable is income. The population in this study was 2,232 coffee farmers in Kediri Regency and a sample of 96 respondents. The results of R^2 in the study showed that the variables of capital, labor, land area, and technology had an influence of 59.4% of the income of coffee farmers in Kediri Regency while the remaining 40.6% is influenced by other production factors that were not studied. The results of the F test show that the variables of capital, labor, land area, and technology simultaneously have a significant effect on income of coffee farmers, while partially showing that the variable of Capital, labor, land area, and technology each have a positive and significant effect on the income of coffee farmers. The variable that has the most dominant influence on farmers' income in this study is labor. The results of this study are expected to help coffee farmers increase the income they get from coffee farming. In addition, it is hoped that there will be attention from the government, private sector, and academics who can provide assistance in an effort to increase the income of coffee farmers.

Keywords: capital, income, labor, land area, technology.

Pendahuluan

Salah satu komoditas unggulan negara Indonesia di sektor pertanian adalah kopi. Kopi merupakan salah satu

komoditi perkebunan yang penting dalam perekonomian. Hal tersebut dapat terlihat dari peran sektor perkebunan kopi terhadap penyediaan lapangan kerja dan

penyedia devisa negara. Indonesia merupakan salah satu negara penghasil kopi terbesar di dunia. Daerah di Indonesia yang menjadi penghasil kopi adalah Kabupaten Kediri yang berada di Provinsi Jawa Timur. Pada tahun 2018 kabupaten Kediri memiliki luas areal perkebunan kopi seluas 919 Ha dengan hasil produksi kopinya 571 ton. (BPS Kab. Kediri 2019)

Produksi kopi akan maksimal apabila didukung oleh faktor produksi yang lengkap, karena faktor produksi yang lengkap dapat membuat efisiensi waktu yang terbuang. Menurut Griffin dalam Handayani (2015:5), saat ini ada lima hal yang dianggap sebagai faktor produksi, yaitu tenaga kerja (*labor*), modal (*capital*), sumber daya fisik (*physical resources*), kewirausahaan (*entrepreneurship*), dan sumber daya informasi (*information resources*). Faktor-faktor produksi tersebut yang harus dikombinasikan oleh petani untuk memperoleh produksi dan pendapatan dalam usahatani. Setiap faktor produksi memiliki fungsi yang berbeda, akan tetapi memiliki keterkaitan satu dengan yang lain. Proses produksi tidak akan berjalan lancar apabila ada salah satu faktor produksi tidak tersedia. Faktor produksi yang harus dimiliki oleh petani adalah modal, tenaga kerja, luas lahan, dan teknologi. Keempat faktor produksi tersebut harus dimiliki oleh petani supaya usahatani dapat berjalan.

Menurut Felisia Murnilayati (2020:52) permasalahan yang dihadapi petani kopi dalam upaya meningkatkan pendapatan dan kesejateraan seperti lahan yang sempit, keterbatasan modal, pengetahuan petani yang relatif rendah, dan ketrampilan petani yang kurang. Tenaga kerja yang bekerja sebagai petani tak jarang memiliki pengalaman dalam menjalankan usahanya sebagai petani kopi, biaya produksi yang dikeluarkan terkadang tidak sesuai dengan estimasi yang dibutuhkan untuk kopi sehingga membuat penerimaan pendapatan petani menjadi berkurang (Farmasari, 2018:277). Selain itu melalui upaya penerapan teknologi tepat guna (TTG) dilakukan untuk meningkatkan pendapatan dan

produktivitas petani kopi (Indra Mawardi, 2019:207).

Untuk menjawab permasalahan tentang pengaruh faktor produksi terhadap pendapatan petani di Kabupaten Kediri maka dilakukan dengan menjawab pertanyaan penelitian yang dirumuskan sebagai berikut :

- a. Bagaimana pengaruh modal, tenaga kerja, luas lahan, dan teknologi secara bersama-sama terhadap pendapatan petani kopi di Kabupaten Kediri.
- b. Bagaimana pengaruh faktor produksi modal terhadap pendapatan petani kopi di Kabupaten Kediri.
- c. Bagaimana pengaruh faktor produksi tenaga kerja terhadap pendapatan petani kopi di Kabupaten Kediri.
- d. Bagaimana pengaruh faktor produksi luas lahan terhadap pendapatan petani kopi di Kabupaten Kediri.
- e. Bagaimana pengaruh faktor produksi teknologi terhadap pendapatan petani kopi di Kabupaten Kediri.
- f. Faktor produksi mana yang paling dominan mempengaruhi pendapatan petani kopi di Kabupaten Kediri.

Metodologi Penelitian Pendekatan Penelitian

Penelitian ini menggunakan metode penelitian kuantitatif yang menguji teori-teori tertentu dengan cara meneliti hubungan antar variabel (Juliansyah Noor, 2017:38). Lokasi penelitian dilakukan di kecamatan-kecamatan Kabupaten Kediri yang memiliki hasil produksi kopi yang tinggi. Pengambilan data dengan menggunakan kuesioner dengan skal linkert 5 point.

Populasi

Populasi yang digunakan pada penelitian ini adalah petani di Kabupaten Kediri yang mengusahakan tanaman kopi di lahan milik mereka. Jumlah petani kopi di Kabupaten Kediri sebanyak 2.232 orang yang tersebar di 9 kecamatan.

Sampel

Untuk sampel diambil dengan teknik

Simple Random Sampling. Untuk jumlah sampel dalam penelitian ini ditentukan dengan menggunakan rumus Slovin yang sederhana dan mudah dihitung (Hanafiah, dkk; 2020: 89-90), yang diperoleh hasil 96 orang.

Variabel Penelitian

Pada penelitian ini ada dua variabel yaitu :

1. Variabel terikat (dependen)

Variabel terikat pada penelitian ini adalah pendapatan (Y) yang merupakan jumlah penghasilan yang diterima oleh petani atas prestasi kerjanya selama satu periode tertentu baik harian, mingguan, bulanan, maupun tahunan.

2. Variabel bebas (independent)

Variabel bebas merupakan variabel yang mempengaruhi variabel terikat baik secara positif maupun negatif. Pada penelitian ini variabel bebas yang digunakan yaitu :

- a. Modal (X1) yaitu biaya yang digunakan untuk membeli atau menghasilkan barang dan biaya operasional sehari-hari yang berasal dari modal sendiri maupun modal dari sumber lain.
- b. Tenaga kerja (X2) yaitu jumlah tenaga kerja yang digunakan untuk mengolah kebun kopi.
- c. Luas lahan (X3) yaitu salah satu tempat dimana kegiatan produksi berjalan.
- d. Teknologi (X4) yaitu perubahan sumberdaya alam menjadi alat sederhana yang membantu petani.

Uji Statistik Penelitian

Penelitian jenis kuantitatif merupakan jenis analisis yang menggunakan angka-angka yang dapat diukur atau diuji. Pengujian data yang dilakukan dalam penelitian ini adalah :

a. Uji Validitas

Uji validitas pada metode kuesioner digunakan untuk mengukur valid atau sah-nya suatu kuesioner. Menurut Ghozali (2011) suatu pertanyaan dalam penelitian dikatakan valid apabila nilai r hitung lebih besar daripada nilai r tabel dan nilai r positif signifikan. Pada penelitian ini uji validitas menggunakan korelasi Pearson (*Pearson Correlative*).

b. Uji Reliabilitas

Uji reliabilitas pada kuesioner menurut Sukmadinata (2009) merupakan uji yang berhubungan dengan keajegan atau ketetapan hasil pengukuran sehingga kuesioner dapat digunakan untuk melakukan pengukuran kembali pada obyek yang berlainan pada waktu yang berbeda akan memperoleh hasil yang relatif sama atau tetap. Pada penelitian ini menggunakan uji reliabilitas cara *one shot* atau pengukuran sekali saja. Reliabel atau tidaknya instrumen yang digunakan dalam kuesioner ditentukan oleh hasil dari uji uji statistik *Cronbach Alpha* (α).

c. Analisis Deskriptif

Menurut Sugiyono (2016) analisis deskriptif adalah statistik yang digunakan untuk menganalisis data dengan cara mendeskripsikan atau menggambarkan data yang telah terkumpul sebagaimana adanya tanpa bermaksud membuat kesimpulan yang berlaku untuk umum atau generalisasi. Melalui pengujian ini peneliti ingin memberikan gambaran tentang deskripsi responden penelitian berupa jenis kelamin, tingkat pendidikan, dan usia.

Uji Asumsi Klasik

Uji asumsi klasik adalah persyaratan statistik yang harus dipenuhi pada analisis regresi linear berganda yang berbasis *Ordinary Least Square* (OLS). Pada penelitian ini digunakan 3 uji klasik yaitu :

a. Uji Normalitas Data

Uji normalitas bertujuan untuk menguji apakah dalam model regresi, variabel terikat dan variabel bebas keduanya mempunyai distribusi normal atau tidak.

b. Uji Multikolinieritas

Uji ini bertujuan untuk menguji apakah dalam model regresi ditemukan adanya korelasi antara variabel independent.

c. Uji Heterokedastisitas

Uji ini bertujuan untuk menguji apakah pada model regresi terjadi ketidaksamaan variansi dari residual satu pengamatan ke pengamatan lain.

Uji Hipotesis

Analisis data dalam penelitian ini menggunakan regresi linear berganda dengan persamaan sebagai berikut :

$$Y = a + \beta_1 X_1 + \beta_2 X_2 + \beta_3 X_3 + \beta_4 X_4 + e$$

Keterangan : Y : pendapatan petani, X1 : variabel modal, X2 : variabel tenaga kerja, X3 : variabel luas lahan, X4 : variabel teknologi, $\beta_1, \beta_2, \beta_3, \beta_4$: koefisien arah regresi, e : error term.

a. Uji F

Uji F biasa digunakan untuk mengetahui pengaruh variabel independen secara signifikan terhadap variabel dependen. Pengujian dinyatakan signifikan apabila memiliki nilai probabilitas di bawah 0,05.

b. Uji t

Uji t dilakukan untuk mengetahui pengaruh masing-masing atau secara parsial variabel independen (modal, luas lahan, dan tenaga kerja) terhadap variabel dependen (Pendapatan dari petani kopi) dan menganggap variabel dependen yang lain konstan. Variabel dinyatakan hasilnya signifikan apabila hasil t hitungnya > t tabel.

c. Koefisien Determinasi (R^2)

Koefisien determinasi merupakan nilai yang menunjukkan seberapa besar variabel independen dapat menjelaskan variabel dependennya. Nilai koefisien determinasi dapat dilihat dari hasil pengujian regresi linear berganda untuk variabel independen terhadap variabel dependen.

Hasil Dan Pembahasan

Berdasarkan uji statistik yang dilakukan pada data hasil kuesioner diperoleh hasil bahwa kesemua variabel memperoleh respon yang baik dimana secara garis besar responden menyatakan setuju. Selain itu hasil data kuesioner pada penelitian ini juga telah memenuhi uji validitas, reliabilitas, normalitas data, uji multikolinearitas, uji heterokedastisitas, dan uji determinasi koefisien. Hasil pengujian hipotesis dan pembahasan dapat dijelaskan sebagai berikut ini :

a. variabel modal, tenaga kerja, luas

lahan, dan teknologi secara simultan berpengaruh signifikan terhadap variabel pendapatan.

- b. variabel modal secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap variabel pendapatan.
- c. variabel tenaga kerja secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap variabel pendapatan.
- d. variabel luas lahan secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap variabel pendapatan.
- e. variabel teknologi secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap variabel pendapatan.
- f. variabel yang dominan berpengaruh terhadap pendapatan petani kopi di Kabupaten Kediri adalah faktor tenaga kerja

Kesimpulan Dan Saran

Pendapatan petani kopi adalah segala yang diterima oleh petani dari usahatani kopi. Besar kecilnya pendapatan pada penelitian ini dipengaruhi oleh faktor-faktor produksi seperti modal, tenaga kerja, luas lahan dan teknologi. Pengaruh faktor produksi (modal, tenaga kerja, luas lahan, teknologi) secara parsial masing-masing berpengaruh secara positif dan signifikan. Sedangkan untuk pengaruh secara simultan atau bersama-sama antara faktor produksi terhadap pendapatan hasilnya signifikan.

Saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut :

1. Untuk petani kopi di Kabupaten Kediri diharapkan memperhatikan penggunaan faktor-faktor produksi yang mempengaruhi pendapatan mereka, sehingga penggunaan sesuai dengan kebutuhan dan tidak menyebabkan kerugian bagi petani kopi.
2. Untuk pemerintah daerah Kabupaten Kediri diharapkan lebih memperhatikan dan membantu petani kopi untuk memenuhi kebutuhan akan faktor produksi. Pemerintah daerah dapat memberikan pinjaman lunak sebagai modal, melakukan pelatihan sumber daya manusia tentang kopi

untuk agar tersedia tenaga kerja yang handal, pemberian pelatihan usahatani yang intensif agar memperoleh hasil maksimal di lahan yang dimiliki, dan juga pemberian bantuan sarana dan prasarana dengan teknologi yang lebih modern sehingga mampu meningkatkan hasil produksi dan pendapatan para petani kopi di Kabupaten Kediri.

3. Bagi akademik hasil penelitian ini dapat dijadikan referensi dan bahan acuan untuk penelitian yang akan datang. Untuk penelitian selanjutnya dapat meneliti menggunakan dan menambah faktor produksi lainnya yang belum ada seperti harga pasar, permintaan pasar, cuaca, dll.

Daftar Pustaka

- Abimanyu, Wisnu. 2018. *Studi Komparatif Usaha Perkebunan Kopi Robusta dan Kopi Arabika di Kecamatan Panti Kabupaten Jember*. Jurnal Agribest Volume 02 No. 01. Maret 2018 (hal:18). ISSN : 2581-1339 (Print) dan ISSN : 2615-4862 (Online). Jember. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Jember
- Afriliana, Asmak. 2018. *Teknologi Pengolahan Kopi Terkini*. Yogyakarta. Penerbit Deepublish.
- Ahmar. 2016. *Peran Pemerintah Dalam Pemberdayaan Petani Padi Di Desa Parumpanai Kecamatan Wasuonda Kabupaten Luwu Timur*. Jurnal Administrasi Publik Volume : 2 Nomor : 2. Agustus 2016. Makasar. Jurusan Ilmu Administrasi Negara. Universitas Muhammadiyah Makasar
- Amisan, R.E, O. Esry H. Laoh. Gene H. M. Kapantow. 2017. *Analisis Pendapatan Usaha Tani Kopi Di Desa Purwerejo Kecamatan Modayang Kabupaten Bolaang Mongondow*. e-Jurnal Agri-Sosio Ekonomi Unsrat Vol. 13 Nomor : 2. Juli 2017 (hlm 229-236) : ISSN 1907-4298. Manado. Universitas Sam Ratulangi
- Apriadi, Puguh. 2015. *Analisis Pengaruh Modal, Jumlah Hari Kerja, Luas Lahan, Pelatihan Dan Teknologi Terhadap Pendapatan Petani Padi Di Kecamatan Gambiran Kabupaten Banyuwangi*. Artikel Ilmiah Mahasiswa. Fakultas Ekonomi. Universitas Jember.
- Atmaja, Ida Setya Wahyu. 2017. *Pengaruh Uji Minus One Test Pada Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Mentimun*. Jurnal Logika Vol. XIX No. 1. April 2017 (Hal. 63-67). : p-ISSN : 1978-2560 : E-ISSN : 2442-5176. Cirebon. Fakultas Pertanian. Universitas Swadaya Gunung Jati
- BPS. 2019. *Statistik Kopi Indonesia (Indonesian Coffe Statistics) 2018*. Badan Pusat Statistik
- _____. 2019. *Kabupaten Kediri Dalam Angka 2019*. Badan Pusat statistik Kabupaten Kediri
- Daini, Ratna. 2020. *Pengaruh Modal Dan Luas Lahan Terhadap Pendapatan Petani Kopi Desa Lewa Jadi Kecamatan Bandar Kabupaten Bener Meriah*. J-ISCAN. Volume 2 No. 2. Juli-Desember : 136-157P-. ISSN : 2721-5474. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam. IAIN Langsa.
- Daniel Moehar. 2020. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Jakarta : PT. Bumi Aksara
- Dewi, Ermawati. 2015. *Analisa Usahatani dan Efisiensi Pemasaran Bawang Prei (Allium Porrum Bl.) di Kecamatan Ngantru Kabupaten Tulungagung (Studi kasus di desa Pinggirsari Kecamatan Ngantru Kabupaten Tulungagung*. Jurnal Agribisnis Fakultas Pertanian Unita Vol. 11 No. 13. April 2015 (hal:33). Tulungagung. Fakultas Pertanian. Universitas Tulungagung
- Dipertabun. 2020. *Rekapitulasi Data Luas Areal dan Produksi Tanaman Tahunan PR Jawa Timur*. Dinas Pertanian dan Perkebunan Kabupaten Kediri
- Ditjenbun. 2018. *Statistik Perkebunan Indonesia Komoditas Kopi (Tree Crop Estate Statistic of Indonesia) 2017-2019*. Direktorat Jenderal Perkebunan. Kementerian Pertanian Republik Indonesia

- _____. 2020. *Rencana Strategis Direktorat Jenderal Perkebunan Kementerian Pertanian Republik Indonesia 2020-2024*. Direktorat Jenderal Perkebunan. Kementerian Pertanian. Republik Indonesia
- Farmasari. 2018. *Analisis Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan petani Kopi Di Kabupaten Bener Meriah*. Jurnal Ilmiah Mahasiswa (JIM) Vol. 3 No. 3. Agustus 2018 (hal. 275-283) : ISSN 2549-8363. Aceh. Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Syiah Kuala
- Firman, H. 2019. *Faktor-faktor Yang Berpengaruh Terhadap Pendapatan Petani Rumput laut Di Desa Tirowali Kecamatan Ponrang*. Jurnal Ekonomi Pembangunan. Volume 5 Nomor 11. Juni 2019 (14-22). Palopo. STIE Muhammadiyah Palopo
- Fitriani, Andi. 2018. *Pengaruh Tingkat Pendapatan Orang Tua dan Fasilitas Belajar Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata pelajaran PKn di SMP Negeri Satap 5 Konsel Kabupaten Konawe Selatan*. Selami IPS Edisi Nomor 48 Volume 4 Tahun XXIII. Desember 2018. ISSN 1410-2323. Kendari. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Halu Oleo
- Gifelem, N.C. 2016. *Perbandingan Pendapatan Usahatani Jagung Manis dan Jagung Biasa di Desa Tontalete Kecamatan Kema Kabupaten Minahasa Utara*. Jurnal Agri-sosioekonomi Volume 12 Nomor 2. Mei 2016 (Hal:44). Manado. Universitas Sam Ratulangi
- Ginting, Albina. 2017. *Analisis Faktor-Faktor Yang mempengaruhi Sentra Produksi Komoditi Kopi Di Kabupaten Humbang Hasundutan*. Jurnal Agriseip Vol. 18 No. 1 2017 (Hal. 69-78. ISSN : 1411-3848 EISSN: 2579-6372. Medan. Fakultas Pertanian Universitas HKBP Nommensen
- Hamdan, Dani dan Aries Santani. 2018. *Coffee Karena Selera Tidak dapat Diperdebatkan*. Jakarta: PT. AgroMedia Pustaka
- Hanfiah, dkk. 2020. *Pengantar Statistika*. Bandung. Widina Bhakti Persada bandung
- Handayani, Meri. 2015. *Analisis Faktor-Faktor Produksi Yang Mempengaruhi Industri Crude Palm Oil (CPO) Di Kabupaten Rokan Hilir (Studi Kasus PT. Sawit Riau Makmur)*. Jom FEKON Vol. 2 No. 2 Oktober 2015. Riau. Universitas Riau
- Hidayati, Tri; dkk. 2019. *Statistika Dasar : Panduan Bagi Dosen dan Mahasiswa*. Banyumas. CV. Pena Persada
- Hutahaeen, Haposan. 2020. *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Usaha Kecil Menengah (UKM) Masa Pandemi Covid19 Di Kabupaten Deliserdang*. Jurnal Economic and Strategiy Vol. 1 No. 1. Maret-Agustus 2020 (Hal:3). Medan. Prodi Ekonomi Pembangunan. Universitas Tjut Nyak Dhien
- Isfrizal. 2018. *Pengaruh Luas Laha Persawahan, Modal, dan tenaga Kerja Terhadap Pendapatan Petani Sawah Pada Kecamatan Syamtalira Aron kabupaten Aceh Utara*. Jurnal Akuntansi dan Pembangunan. Volume 4 No. 1. Februari : 19-34. Program Studi Ekonomi Pembangunan. STIE Lhokseumawe
- Khaafidh, M. 2013. *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keputusan Tenaga Kerja Untuk Bekerja Di Kegiatan Pertanian (Studi Kasus : Kabupaten Rembang)*. Diponegoro Journal Of Economics Vol. 2 No. 2 Tahun 2013 . Semarang. Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Diponegoro
- Kusumaningrum, S.I. 2019. *Pemanfaatan Sektor Pertanian Sebagai Penunjang Pertumbuhan Perekonomian Indonesia*. Jurnal Transaksi Vol. 11, No. 1. Mei

- 2019 (Hal. 82). ISSN : 1979-990X. Malang. Universitas Negeri Malang
- Langga, Lambertus. 2021. *Analisis Faktor-Faktor hasil Produksi Yang Mempengaruhi Tingkat Pendapatan Petani Garam Pada Masyarakat Desa Paupanda Kecamatan Wewaria kabupaten Ende*. E-Jurnal Binawakya. Volume 15 No. 9. April. 2021 : 5191-5197. ISSN : 1978-3787 (cetak).2615-3505 (online) Universitas Flores
- Mawardati. 2013. *Analisis Faktor-Faktor hasil Produksi Yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Kentang Di Kabupaten Bener Meriah Provinsi Aceh*. Jurnal Agrium. Volume 10 No. 2. September : 38-42. Fakultas Pertanian. Universitas Malikussaleh
- Mawardi, I. 2019. *Penerapan Teknologi Tepat Guna Pascapanen Dalam Upaya Peningkatan Produktifitas Petani Kopi di Kabupaten Bener Meriah*. CARADDE: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Volume 1 Nomor 2. Februari 2019 (Hal 207). E-ISSN : 2621-7910 dan p-ISSN: 2621-7961. Lhokseumawe. Jurusan Teknik Mesin. Politeknik Negeri Lhokseumawe
- Murnilayati, F. 2020. *Analisis Pendapatan Usahatani Kopi Arabika Di Desa Colol Kecamatan Poco Ranaca Timur Kabupaten Manggarai Timur*. Buletin Ilmiah IMPAS Volume 21 Nomor : 1. April 2020 (hal : 52). P-ISSN : 0853-7771 dan e-ISSN : 2714-8459. Kupang. Fakultas Pertanian. Universitas Nusa Cendana
- Nasution, Muhammad Dharma Tuah Putra; dkk. 2018. *Riset Pemasaran Smartpls-Sem*. Medan. Lembaga penelitian dan Penulisan Ilmiah Aqli
- Nasution, Ryan Harris. 2019. *Penerapan Prinsip Fair-Trade dalam Uoaya Peningkatan Kesejahteraan Petani Kopi*. Jurnal Hukum Bisnis dan Investasi Volume 10 Nomor 2. April 2019 (Hal : 53). ISSN : 2085-9945 dan e-ISSN : 2579-3520. Bandung. Fakultas Hukum. Universitas Katolik Parahyangan
- Noor, Juliansyah. 2017. *Metodologi Penelitian : Skripsi, Tesis, Disertasi & Karya Ilmiah (Cetakan Ke-7)*. Jakarta. Penerbit Kencana
- Putra, I Kadek Wahyu Andika. 2020. *Pengaruh Luas Laha, Teknologi Terhadap Produksi Dan Pendapatan Petani Kopi Robusta Di Desa Munduk Temu*. E-Jurnal EP Unud. Volume 9 No. 10. Oktober. ISSN : 2303-017. Fakultas Ekonomi dan Bisnis. Universitas Udayana.
- Putra, Restu Yaasin Adi. 2017. *Pengaruh Pengolahan Tanah dan Aplikasi Herbisida Terhadap Kandungan Asam Humat Pada Tanah Ultisol Gedung Meneng Bandar Lampung*. Jurnal Agrotek Tropika Vol, 5 No. 1. Januari 2017 (Hal:51). Bandar Lampung. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung
- Raharjo, P. 2017. *Berkebun Kopi*. Penebar Swadaya. Bogor
- Rahman, Eddy. 2015. *Faktor Penyebab Keberhasilan Petani Nanas Di Desa Bunga Jaya Kecamatan Basarang Kabupaten Kapuas*. Jurnal Pendidikan Geografi Vol. 2 No. 2. Maret 2015 (Hal : 40-46). e-ISSN : 2356-5225. Banjarmasin. Universitas Lambung Mangkurat
- Sari, Cut Putri Mellita, Juliana Fitri. 2018. *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Kopi Di Kecamatan Bintang Kabupaten Aceh Tengah (Studi Kasus Desa Wakil Jalil)*. Jurnal Ekonomi Pertanian Unimal Volume 01 No. 02. November 2018. E-ISSN: 2614-4565. Aceh. Universitas Malikussaleh
- Sari, Sumaliyana. 2020. *Analisis Modal Kerja dan Pengelolaan Keuangan terhadap Pendapatan UMKM (Studi Kasus UMKM Srikandi di Samarinda)*. Jurnal Borneo Student Research Vol. 2, No. 1.

- Desember 2020 (Hal:561).
eISSN: 2721-5725. Samarinda.
Universitas Muhammadiyah
Kalimantan Timur
- Setiawati. 2016. *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Adopsi Inovasi Teknologi Padi Organik Di Desa Telang Sari Kecamatan Tanjung Lago Kabupaten Banyuasin*. Jurnal Triagro Vol. 1 No. 1. Februari 2016 (Hal : 24-39). ISSN : 2502-4736. Palembang. Fakultas Pertanian. Universitas Tridinanti
- Sitanggang, A.S. 2020. *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Dalam Meningkatkan Pendapatan Petani Kopi Arabika (Coffea arabica) Di Desa Beganding Kecamatan Simpang Empat Kabupaten Karo*. Regionomic. Volume 2 No. 01. Februari 202. ISSN : 2685-6840. Universitas Quality
- Siyoto, Sandu; dkk. 2015. *Dasar Metodologi Penelitian*. Yogyakarta. Literasi Media Publishing
- Soekartawi, 2003. *Agribisnis: Teori dan Aplikasinya*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada
- Soetrisno, dkk. 2016. *Pengantar Ilmu Pertanian*. Malang: Bayumedia Publishin
- Subandriyo, 2016. *Pengaruh kebijakan Pemerintah terhadap Pendapatan Petani Kakao di Kabupaten Jayapura*. Yogyakarta. Penerbit Deepublish
- Sumanto. 2020. *Teori dan Aplikasi Metodologi Penelitian: Pendekatan Kuantitatif*. Yogyakarta. Penerbit Andi
- Sunanto. 2019. *Analisis Kesepakatan Peningkatan Produktivitas Kopi Arabika Pada Pengembangan Kawasan Di Kabupaten Toraja Utara*. Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian Vol. 15 No. 1. Februari 2019 (Hal:43). Toraja. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Selatan
- Suratijah, Ken. 2015. *Ilmu Usahatani (Edisi Revisi)*. Penebar Swadaya. Jakarta Timur
- Susandi, Eris. 2019. *Coffea Roasting*. Jakarta: PT. AgroMedia Pustaka
- Suwardi, M. 2016. *Analisis Kesempatan Kerja Sektor Pertanian di Provinsi Sulawesi Tengah*. E-Jurnal Katalogis. Volume 4 Nomor 6. Juni 2016 (hal:31). ISSN : 2302-2019. Manado. Universitas Tadulako
- Syafii, Imam. 2019. *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Kopi Rakyat di Desa Manggis Kecamatan Tanggul Kabupaten Jember*. Jurnal Ekuilibrium. Volume II (1). 2017 (24-30). Fakultas Ekonomi dan Bisnis. Universitas Jember.
- Syukri, M.S, 2016. *Hikayat Negeri Kopi*. PT. Gramedia Widiasarana Indonesia. Jakarta
- Tarjo. 2019. *Metode Penelitian Sistem 3x Baca*. Yogyakarta. Penerbit Deepublish
- Thamrin, M. 2016. *Analisis Efisiensi Faktor Produksi Padi Sawah Tadah Hujan Melalui Pendekatan PTT*. Jurnal Agrium Volume 20. No. 2. Oktober 2016 (Hal. 149). Agrium ISSN 0852-1077 (Print) ISSN 2442-7306 (Online). Medan. Fakultas Pertanian. Universitas Medan Sumatera Utara
- Zaman, Nur; dkk. 2020. *Ilmu Usahatani*. Medan : Yayasan Kita Menulis
- Dari Internet :
- Adhiba. 2016. *Morfologi Tanaman Kopi Lengkap*. <http://adybatra.blogspot.com>. Diakses pada 24 September 2020
- Faisal, Yusuf. *Makalah-Pemilihan Data (Sampel) Penelitian*. <http://yusuffaisal.net/makalah-pemilihan-data-sampel-penelitian/> . Diakses pada 31 Oktober 2020
- International Coffee Organization. 2020. *Trade Statistics Tables*. http://www.ico.org/trade_statistics.asp . Diakses pada 15 Agustus 2020