

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI KOPI MASYARAKAT DI KEC. DAMPIT, KAB. MALANG

by Nur Ida Iriani

Submission date: 20-Feb-2021 03:59PM (UTC+0700)

Submission ID: 1513705460

File name: 2020_NII_Buana_Sains.pdf (127.09K)

Word count: 1874

Character count: 11439

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI KOPI MASYARAKAT DI KEC. DAMPIT, KAB. MALANG

Inosensius Harmin Jandu, Nur Ida Iriani dan Dyanasari

Sekolah Pascasarjana Jurusan Ekonomi Pertanian
Universitas Tribhuwana Tungadewi

Abstract

Plantation sub-sector is part of the agricultural sector which acts as one of the country's foreign exchange-earners, producer of consumption materials, producers of raw materials for industry, employment providers and encourages agribusiness and supports environmental conservation. The role of plantations is increasing along with the creation of resilient agriculture by utilizing natural resources optimally supported by quality human resources. In this study, the analytical method used is multiple regression analysis models with the help of the SPSS program (for Windows version 25.0). The results showed that the Land Area X1 variable was at a significance level of 95% ($\alpha = 0.05$). Then $0.033 < 0.005$ which means that H_0 is rejected and H_a is received by the land area and has a significant positive effect on coffee production in Dampit Subdistrict, Labor an X2 significance level of 95% ($\alpha = 0.05$). Then $0.246 > 0.05$, which means H_0 is received and H_a is rejected, then labor has a positive but not significant effect on coffee production in Dampit Sub-district. Superior seedlings at X3 are 95% significance level ($\alpha = 0.05$). Then $0.020 < 0.05$, which means H_0 is rejected and H_a is accepted, so superior seedlings have a significant positive effect on coffee production in Dampit District, Fertilizer X4 at a significance level of 95% ($\alpha = 0.05$). then $0.005 < 0.05$ which means H_0 is rejected and H_a is accepted) Fertilizers have a significant positive effect on coffee production in Dampit District. Pesticides X5 at a significance level of 95 % ($\alpha = 0.05$). So that means $(0.927 > 0.05)$ which means that H_0 is accepted and H_a is rejected then pesticides have a positive but not significant effect on coffee production in Dampit District.

Keywords: Analysis; coffee; community; Dampit Subdistrict; production.

Pendahuluan

Indonesia merupakan negara yang memiliki keunggulan sebagai negara agraris dengan bertumpu pada sektor pertanian. Salah satu bagian dari sektor pertanian adalah sub sektor perkebunan. Sub sektor perkebunan merupakan bagian dari sektor pertanian yang berperan sebagai salah satu penghasil devisa negara, penghasil bahan konsumsi, penghasil bahan baku bagi industri, penyedia lapangan kerja serta mendorong

agribisnis dan mendukung konservasi lingkungan. Peranan perkebunan semakin meningkat seiring dengan terciptanya pertanian yang tangguh dengan memanfaatkan sumberdaya alam secara optimal didukung oleh sumberdaya manusia yang berkualitas.

Perkebunan kopi di Indonesia didominasi oleh perkebunan rakyat dengan total lahan mencapai 96% dari total lahan di Indonesia, sedangkan lahan yang dikuasai oleh negara berupa perkebunan

besar negara dan perkebunan besar swasta hanya berjumlah 4% dari total lahan kopi di Indonesia. Ekspor kopi mempunyai peran yang cukup penting dalam pertumbuhan devisa. Hal ini dapat menjadi satu indikasi bahwa tanaman kopi memegang peran yang penting dalam perekonomian nasional baik dari segi pembiayaan pembangunan, kesempatan kerja maupun dalam peningkatan kesejahteraan petani khususnya dan masyarakat umumnya. Produksi serta ekspor kopi Indonesia yang tinggi juga dilakukan untuk memenuhi kebutuhan kopi dunia yang semakin meningkat.

Dampit adalah salah satu Kecamatan Di Kabupaten Malang, Provinsi Jawa Timur, Indonesia. Secara umum kecamatan dampit memiliki komoditas utama kopi. Sejak masa penjajahan Belanda, Kabupaten Malang, khususnya Kecamatan Dampit bagian selatan merupakan daerah penghasil kopi. Sesuai dengan Tekstur tanah dan cocok dengan letak geografis yang sesuai, yakni berada di ketinggian 500 hingga 600 meter dari permukaan laut (Mdpl), tanaman kopi di daerah itu masih bertahan hingga sekarang. Data yang ada di Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Perkebunan Kabupaten Malang menunjukkan, pada tahun 2016, Kecamatan Dampit mampu menghasilkan biji kopi sebanyak 2.280 ton dengan luas areal perkebunan mencapai 3.373 hektar.

Metode Penelitian

Lokasi Penelitian dilakukan di Kecamatan Dampit yang berlokasi di 6 Desa, tempat penelitian di tentukan secara *purposive*, berdasarkan pertimbangan bahwa kecamatan dampit merupakan penghasil kopi terbesar Di Kabupaten Malang, dan mayoritas masyarakat tersebut adalah petani kopi.

Penentuan Populasi Dan Sampel

Menurut Sugiyono (2017:80), definisi populasi adalah sebagai berikut: Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas obyek/subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya.

Menurut Sugiyono (2017:81) Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut. Kecamatan dampit memiliki 12 Desa, dan sampel yang akan digunakan sebanyak 6 desa dikarenakan jumlah petani kopi di 6 desa tersebut produksinya tinggi di bandingkan dengan desa yang lain. Populasi dari keenam desa tersebut yang perkebunan kopi berjumlah 3.500 petani dengan Rumus *slovin* : 100 petani

Hasil Dan Pembahasan

Persamaan Regresi Linear Berganda

Analisis Regresi Linier Berganda digunakan untuk mengetahui besarnya pengaruh variabel-variabel bebas terhadap variabel terikat. Berdasarkan perhitungan melalui komputer dengan menggunakan program SPSS (*For Windows* Versi 25,0). Berikut dibawah ini adalah hasil uji regresi linier berganda: Menunjukkan hasil pengujian analisis regresi linier berganda akhirnya dapat disusun persamaan regresi linier berganda pada penelitian sebagai berikut:

$$Y = 0.097 X_1 + 0.077 X_2 + 0.532 X_3 + 0.247 X_4 + 0.006 X_5 + e$$

Adapun interpretasi dari persamaan tersebut adalah :

- Konstanta sebesar 8.440 artinya jika tingkat luas lahan (X_1), tenaga kerja (X_2), bibit unggul (X_3), pupuk (X_4) dan pestisida (X_5) nilainya adalah 0, maka produksi kopi (Y) nilainya sebesar 8.440.

- b. Koefisien regresi variabel luas lahan (X1) sebesar 0.097 artinya jika tingkat luas lahan mengalami kenaikan 1 satuan, maka variabel Produksi kopi (Y) akan mengalami kenaikan sebesar 0.097, Koefisien bernilai positif artinya terjadi pengaruh positif antara tingkat luas lahan dengan produksi kopi.
- c. Koefisien regresi variabel tenaga kerja (X2) sebesar 0.077 artinya jika tingkat tenaga kerja mengalami kenaikan 1 satuan, maka variabel produksi kopi (Y) akan mengalami peningkatan sebesar 0.077, Koefisien bernilai positif artinya terjadi pengaruh positif antara tingkat tenaga kerja dengan produksi kopi.
- d. Koefisien regresi variabel bibit unggul (X3) sebesar 0.532 artinya jika tingkat bibit unggul mengalami kenaikan 1 satuan, maka variabel produksi kopi (Y) akan mengalami peningkatan sebesar 0.532 Koefisien bernilai positif artinya terjadi pengaruh positif antara tingkat bibit unggul dengan produksi kopi.
- e. Koefisien regresi variabel pupuk (X4) sebesar 0.247 artinya jika tingkat pupuk mengalami kenaikan 1 satuan, maka variabel produksi kopi (Y) akan mengalami peningkatan sebesar 0.247, Koefisien bernilai positif artinya terjadi pengaruh positif antara tingkat pupuk dengan produksi kopi.
- f. Koefisien regresi variabel pestisida (X5) sebesar 0.006 artinya jika tingkat pestisida mengalami kenaikan 1 satuan, maka variabel produksi kopi (Y) akan mengalami peningkatan sebesar 0.006, Koefisien bernilai positif artinya terjadi pengaruh positif antara tingkat pestisida dengan produksi kopi.

Implikasi Produksi Kopi Terhadap Kesejahteraan Petani

Kesejahteraan petani merupakan prasyarat agar pembangunan pertanian bisa berhasil dan berjalan secara berkelanjutan, berbagai program terobosan yang di yakini dapat meningkatkan kesejahteraan petani kopi salah satunya mendongkrak produktivitas kopi. Dalam meningkatkan pertumbuhan produksi kopi, dapat dilakukan dengan optimalisasi pemanfaatan sumberdaya lahan, berupa pengembangan areal tanam melalui ekstensifikasi dan intensifikasi, berikut ini adalah upaya yang dapat dilakukan dalam jangka panjang untuk meraih produksi kopi di Kec. Dampit.

Produksi Pendapatan Dan Kesejahteraan

Kesejahteraan petani merupakan prasyarat agar pembangunan pertanian bisa berhasil dan berjalan secara berkelanjutan, berbagai program terobosan yang diyakini dapat meningkatkan kesejahteraan petani kopi salah satunya mendongkrak produktivitas kopi. Dalam meningkatkan pertumbuhan produksi kopi, dapat dilakukan dengan optimalisasi pemanfaatan sumberdaya lahan, berupa pengembangan areal tanam melalui ekstensifikasi dan intensifikasi, berikut ini adalah upaya yang dapat dilakukan dalam jangka panjang untuk meraih produksi kopi di Kec. Dampit.

Untuk mendapatkan suatu barang yang dan dapat di gunakan serta bermanfaat kemudian juga bernilai adalah kebanggaan setiap orang, jika itu adalah kebutuhan penting atau fundamental tentu perlu diperlu sediakan berkontinu, apabila kemudian kebutuhan itu adalah komoditi pertanian yang berperan terhadap pendapatan masyarakat sehingga bukan tidak mungkin di kembangkan bahkan eksistensi harus di jaga sedemikian rupa. Terkait dengan

kebutuhan tersebut diatas korelasinya terhadap komoditi yang di riset ini adalah bagaimana produksi itu berimplikasi dengan kesejahteraan.

12 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data seperti yang telah diuraikan sebelumnya, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Faktor yang 14 mempengaruhi produksi kopi luas lahan, tenaga kerja, bibit unggul, pupuk dan pestisida memiliki pengaruh positif terhadap jumlah produksi kopi di Kecamatan Dampit. Pengaruh dari setiap faktor variabel luas lahan (0.097) , tenaga kerja (0.077), bibit unggul (0.532), pupuk (0.247), dan pestisida (0.006) maka dengan demikian untuk mendapatkan produksi yang lebih maksimal petani harus bisa mengoptimimum faktor produksi.
2. Nilai absolut koefisien beta yang dilakukan yang paling besar adalah luas lahan, bibit unggul dan pupuk yang berarti bahwa proses produksi kopi di Kecamatan Dampit bersifat padat terhadap luas lahan, bibit unggul dan pupuk.
3. Implikasinya terhadap masyarakat petani dampit berdasarkan hasil analisis bahwa apabila tidak memperhatikan faktor produksi bisa mempengaruhi juga terhadap kesejahteraan petani khususnya untuk pendapatan para petani.

Daftar Pustaka

- 19 Direktorat Jenderal Perkebunan. 2016. Statistik Perkebunan Indonesia: Kopi 2017. Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Ellis, Markman. 2011. The Coffee-House: a Cultural History. Hachette. United Kingdom.
- Gudjarati. 1995. Ekonometrika Dasar, Terjemahan. Erlangga. Jakarta. 24
- Gordo, Sheila M.C., Pinheiro, Daniel G., Moreira, Edith C.O., Rodrigues, Simone M., Poltronieri, Marli C., Lemos, Oriel F De., Tojal, Israel., and R.T.J. Ramos (2012). High-throughput sequencing of black pepper root transcriptome. Plant Biology, 12, 168.
- Husodo. 2004. Pertanian Mandiri. PT Raja Grafindo. Jakarta.
- 9 Indrawanto., S. Joni Munarso. 2010. Budidaya dan Pasca Panen Kopi. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Bogor.
- 23 Joesron dan Fathorrozi. 2003. Teori Ekonomi Mikro. Salemba Empat. Jakarta. Miller, Roger Le Roy, Meiners, Roger E. 2000. Teori Ekonomi Intermediate.
- Mubyarto. 2011. Pengantar Ekonomi Pertanian. LP3ES, Jakarta.
- Nicholson, Walter. 2002. Ekonomi Intermediate dan Aplikasinya Edisi Kedelapan. Terjemahan IGN Bayu Mahendra dan Abdul Aziz. Erlangga. Jakarta.
- Rismayani, R. dan I.W. Laba. (2015). Hama utama pada pembibitan lada dan pengendaliannya. Prosiding Seminar Perbenihan Tanaman Rempah Dan Obat, 223-232.
- 22 Risnadewi, Tri. 2013. Analisis Efisiensi Produksi Kopi Robusta Di Kabupaten Temanggung (Studi Kasus Di Kecamatan Candiroti), Jurnal: Litbang Jawa Tengah, Vol 11 No 1-Juni 2013. Badan Penelitian Dan Pengembangan

Provinsi Jawa Tengah,
Temanggung.

- Soekartawi, 2011. Teori Ekonomi Produksi Dengan Pokok Bahasan Analisis Fungsi Cobb-Douglas. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Soetopo, D. (2012). Pengendalian hama penggerek batang lada menghadapi isu pembatasan residu pestisida. Pengembangan Inovasi Pertanian, 5(1), 32–43.
- Sudaryati, Endang. 2004. Analisis faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Kopi Rakyat Di Kabupaten Temanggung. Jurnal: Litbang Jawa Tengah, Vol 09 No 1-Mei 2004. Badan Penelitian Dan Pengembangan Provinsi Jawa Tengah, Temanggung.
- Samuelson. 2002. Ilmu Mikro Ekonomi. Terjemahan Suharsono dan Mudrajat. Erlangga. Jakarta.
- Soemartini. 2008. Penyelesaian Multikolinieritas Melalui Metode Ridge Regression. PT Gramdia Pustaka Utama. Jakarta.
- Suparmi. 1986. Ekonomi Pertanian. Karunika Jakarta Universitas Terbuka. Jakarta.
- Sarifuddin, E. 1992. Efisiensi Penggunaan Faktor-Faktor Produksi Pada Perkebunan Kopi di Kebun Getas/Assinan Banaran, PT. Perkebunan XVII, Tesis, Universitas Gajah Mada.
- Tahir, A.G. 2011. Analisis Efisiensi Usahatani dan Resiko Produksi Kedelai Di Sulawesi Selatan. Disertasi. Program Pasca Sarjana Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI KOPI MASYARAKAT DI KEC. DAMPIT, KAB. MALANG

ORIGINALITY REPORT

20%

SIMILARITY INDEX

%

INTERNET SOURCES

19%

PUBLICATIONS

14%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

Nur Salma. "PENGARUH PARTISIPASI PENYUSUNAN ANGGARAN, KOMITMEN ORGANISASI, DAN MOTIVASI TERHADAP KINERJA MANAJERIAL", Mabsya: Jurnal Manajemen Bisnis Syariah, 2020

Publication

3%

2

Rahmanta, S Purba, T Supriana. "Factors affecting the production of arabica coffee of smallholder plantations in Dairi District", IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019

Publication

2%

3

Arfiani Sarah, Metti Paramita, Andri Brawijaya. "PERSEPSI MASYARAKAT MENGENAI SERVICE EXCELLENCE PRIA DAN WANITA TERHADAP LOYALITAS NASABAH", NISBAH: JURNAL PERBANKAN SYARIAH, 2019

Publication

2%

Submitted to Fakultas Ekonomi Universitas

4

Indonesia

Student Paper

2%

5

Submitted to IAIN Surakarta

Student Paper

2%

6

Submitted to Sriwijaya University

Student Paper

1%

7

Ani Widosari Trisnaningsih, Haryono Umar.
"PENGARUH MODAL KERJA DAN BIAYA
OPERASIONAL TERHADAP
PROFITABILITAS", JURNAL AKUNTANSI,
2020

Publication

1%

8

Rijlan Hasanuddin, Ahmad Syukri SS, Nofrianto
Nofrianto. "Pengaruh Produk, Pelayanan dan
Promosi terhadap Keputusan Nasabah untuk
Menabung di Bank Syariah", INNOVATIO:
Journal for Religious Innovation Studies, 2019

Publication

1%

9

Apri Andani, Redy Badrudin, M. Mustopa
Romdhon. "PELATIHAN MANAJEMEN USAHA
BUDIDAYA KOPI SEBAGAI UPAYA
PERBAIKAN TEKNIK BUDIDAYA DAN
PENINGKATAN PEMAHAMAN PENCATATAN
KEUANGAN USAHA", Dharma Raflesia : Jurnal
Ilmiah Pengembangan dan Penerapan IPTEKS,
2018

Publication

1%

10

Djunaidi Djunaidi, Heri Subagyo. "Pengaruh Service Scape dan Brand Image Terhadap Kepuasan Konsumen di SK Coffee Lab Kota Kediri", Ekonika : Jurnal Ekonomi Universitas Kadiri, 2020

Publication

1 %

11

Nurwahidah Nurwahidah. "Pengaruh Menopause Pada Wanita Umur 45-60 Terhadap Perubahan Body Image di Dusun Kawae Desa Maria Utara Kecamatan Wawo Kabupaten Bima Tahun 2019", Bima Nursing Journal, 2019

Publication

1 %

12

Frika Yulanda Deputra. "PENGARUH PENGGUNAAN ANIMASI MACROMEDIA FLASH BERBASIS ISPRING SUITE TERHADAP AKTIVITAS DAN HASIL BELAJAR IPA KELAS VIII DI SMPN 1 KOTAGAJAH PADA MATERI SISTEM PENCERNAAN", BIOEDUKASI (Jurnal Pendidikan Biologi), 2017

Publication

1 %

13

Rizal Ula Ananta, Dian Citaningtyas Ari Kadi. "ANALISIS PENGARUH PENGAMBILAN KEPUTUSAN MAHASISWA BARU TERHADAP PEMILIHAN PROGAM STUDI MANAJEMAN UNIVERSITAS PGRI MADIUN TAHUN 2017", Capital: Jurnal Ekonomi dan Manajemen, 2018

Publication

1 %

14	Nursalam Nursalam. "Analisis Produksi dan Efisiensi Alokatif Usahatani Lada di Desa Ameroro Kecamatan Tinondo Kabupaten Kolaka Timur", AGRIMOR, 2020 Publication	1 %
15	Z Noormansyah, E Cahrial. "Efficiency of Production Factors and Constraints of Organic Rice Farming at Rainfed Rice", IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2020 Publication	1 %
16	Imron Imron. "Analisa Pengaruh Kualitas Produk Terhadap Kepuasan Konsumen Menggunakan Metode Kuantitatif Pada CV. Meubele Berkah Tangerang", Indonesian Journal on Software Engineering (IJSE), 2019 Publication	1 %
17	Submitted to Trisakti University Student Paper	<1 %
18	Submitted to STIE Perbanas Surabaya Student Paper	<1 %
19	N Kuswardhani, N F Yulian. "Supply chain risk potential of smallholder Robusta coffee farmers in Argopuro mountain area", IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019 Publication	<1 %
20	Fitria Lailatul Ula, Nadhirotul Laily.	

"HUBUNGAN ANTARA SELF-EFFICACY DENGAN STRES KERJA PADA GURU SEKOLAH DASAR (SD) NEGERI DI KECAMATAN MENGANTI", PSIKOSAINS (Jurnal Penelitian dan Pemikiran Psikologi), 2019

Publication

<1 %

21

Sirojudin Siroj, Desti Nurwidiawati, Asrti Mailani, Rizki Alyan Syachwaldi, Agus Irawan, M. Yusuf Nurohman, Sandi Aditya. "PENGARUH KUALITAS PELAYANAN TERHADAP KEPUASAN PELANGGAN PADA KANTOR POS SINDANGLAYA CIPANAS", El-Ecosy : Jurnal Ekonomi dan Keuangan Islam, 2021

Publication

<1 %

22

Submitted to Udayana University

Student Paper

<1 %

23

Meri Nur Lestari, Muh Ilham, Rizal Rizal. "ANALISIS PENDAPATAN INDUSTRI MEBEL GANI DI KELURAHAN TOMBULA KECAMATAN TONGKUNO KABUPATEN MUNA", Jurnal Online Program Studi Pendidikan Ekonomi, 2019

Publication

<1 %

24

Saori Sato, Masato Yoshida, Hideto Hiraide, Kunio Ihara, Hiroyuki Yamamoto. "Transcriptome Analysis of Reaction Wood in

<1 %

Gymnosperms by Next-Generation Sequencing", American Journal of Plant Sciences, 2014

Publication

Exclude quotes	Off	Exclude matches	Off
Exclude bibliography	Off		