

DAFTAR PUSTAKA

- Abhimanyu, I. B., & Saskara, I. A. N. (2020). Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi Pada Usaha Perkebunan Kopi Di Kecamatan Susut, Kabupaten Bangli. *E-Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 9(10), 2270–2300.
- Aditiya, D. R. (2021). Herbisida : Risiko terhadap Lingkungan dan Efek Menguntungkan. *Saintekno : Jurnal Sains Dan Teknologi*, 19(1), 6–10.
- Afni, N., Sisfahyuni, & Laapo, A. (2021). Faktor-faktor yang memengaruhi Produksi Kopi di Desa Tombiano, Kecamatan Tojo Barat, Kabupaten Tojo Una-una. *AGROTEKBIS: E-Jurnal Ilmu Pertanian*, 9(3), 752–758.
- Alam, S. (2007). Kelayakan pengembangan kopi sebagai komoditas unggulan di Provinsi Sulawesi Selatan. *Socioeconomic of Agriculture and Agribusiness*, 7, 1–14.
- Allo, A. M. T. (2020). *Petumbuhan dan Produktivitas Kopi Arabika Toraja pada Berbagai Jenis Naungan dan Pemeliharaan Tanaman Kopi*. Universitas Hasanuddin.
- Ambarita, J. P., & Kartika, I. N. (2015). Pengaruh Luas Lahan, Penggunaan Pestisida, Tenaga Kerja, Pupuk Terhadap Produksi Kopi di Kecamatan Pekutatan Kabupaten Jembrana. *E-Jurnal Ekonomi Pembangunan Universitas Udayana*, 4(7), 776–793.
- Anggita, D., Soetriono, & Kusmiati, A. (2018). Analisis Faktor Produksi dan Strategi Pengembangan Usahatani Kopi Rakyat di Desa Gombongsari Kecamatan Kalipora Kabupaten Banyuwangi. *Agrika*, 12(2), 118–132.
- Annishia, F. B., & Setiawan, M. S. (2018). Pengaruh Kualitas Produk Kopi Terhadap Kepuasan Konsumen di Jade Lounge Swiss-Belresidences Kalibata Jakarta. *Jurnal Hospitality Dan Pariwisata*, 4(1), 1–69.
- Anuraga, G., Indrasetyaningih, A., & Athoillah, M. (2021). Pelatihan Pengujian Hipotesis Statistika Dasar dengan Software R. *Jurnal BUDIMAS (ISSN:2715-8926)*, 03(02), 327–334.
- Asmara RA, Heryanto TA. 2019. Klasifikasi varietas biji kopi arabika menggunakan ekstraksi bentuk dan tekstur. In Seminar Informatika Aplikatif Polinema (pp. 316-322).
- Ayuningtyas, N., & Hidayat, N. K. (2022). Analisis Efisiensi Produksi Usahatani Kopi Robusta. *Jurnal (BDI)*, 75–87.
- Azzahrah, A. A., Budiraharjo, K., & Handayani, M. (2023). Analisis Faktor Produksi Kopi Robusta. *JSEP: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 19(3), 299–310.
- Badan Pusat Statistik Bulukumba. (2023). *Badan Pusat Statistik Bulukumba*.
2). *Metode Penelitian Kuantitatif*. Widina Bhakti Persada
- i. Analisis Produksi Kopi Arabika (*Coffea Arabica*) dengan Cobb-Douglas pada Areal Agroforesti di Desa Tongariu, eSean Suloara' Kabupaten Toraja Utara. Universitas



- BPTP, J. T. (2013). Penanaman & Pemeliharaan Kopi Robusta. *BPTP. Jawa Timur*, 53(9), 2–9.
- Budi, D., Mushollaeni, W., Yusianto, Y., & Rahmawati, A. (2020). Karakterisasi Kopi Bubuk Robusta (*Coffea canephora*) Tulungrejo Terfermentasi dengan Ragi *Saccharomyces cerevisiae*. *Jurnal Agroindustri*, 10(2), 129–138.
- Bulukumba, B. K. (2023). *Kabupaten Bulukumba dalam Angka 2023*.
- Byrareddy, V., Kouadio, L., Mushtaq, S., & Stone, R. (2019). Sustainable Production of Robusta Coffee under a Changing Climate: A 10-Year Monitoring of Fertilizer Management in Coffee Farms in Vietnam and Indonesia. *Agronomi*, 9(499), 1–19.
- Cen, C. C., & Faisal, E. N. (2021). Permintaan Kopi Indonesia: studi Terhadap Dua Negara Tujuan Utama Ekspor. *Jurnal Riset Ilmu Ekonomi*, 1(3), 108–119.
- Cristiana, F., Ndiwa, Y., Samur, E. S., Morse, F., Andur, E. K., & Cordanis, A. P. (2022). Faktor-faktor yang Memengaruhi Usahatani Kopi Robusta di Kecamatan Cibal Barat. *Jurnal Pertanian*, 1(2), 1–14.
- Dananjaya, I. G. A. (2021). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Kopi Robusta di Desa Umejero, Kecamatan Busungbiu, Kabupaten Buleleng. *Jurnal DwijenAgro*, 11(1), 40–45.
- Dewi, I. A. N. U., & Yuliarmi, N. N. (2017). Pengaruh Modal, Tenaga Kerja, dan Luas Lahan Terhadap Jumlah Produksi Kopi Arabika Kecamatan Kintamani Kabupaten Bangli. *E-Jurnal EP UNUD*, 6(6), 1127–1156.
- Edowai, D. N. (2019). Analisis Sifat Kimia Kopi Arabika (*Coffea arabica* L) Asal Dogiyai. *Agrotechnology*, 2(1), 16.
- Emire, A., & Asfaw, Z. (2018). No Title. *African Journal of Agricultural Research*, 13(40), 2183–2191.
- Evizal, R. (2013). Etno-agronomi Pengelolaan Perkebunan Kopi di Sumberjaya Kabupaten Lampung Barat. *Agrotrop*, 3(2), 1–12.
- Evizal, R., Tohari, Prijambada, I. D., & Widada, J. (2012). Peranan Pohon Pelindung dalam Menentukan Produktivitas Kopi. *Jurnal Agrotopika*, 17(1), 19–23.
- Fatma, Z. 2011. Analisis Fungsi Produksi dan Efisiensi Usahatani Kopi Rakyat di Aceh Tengah. IPB.
- Ginting, A. B., Nainggolan, H. L., & Siahaan, G. P. (2017). Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Sentra Produksi Komoditi Kopi di Kabupaten Humbang Hasundutan. *Jurnal Agrisep*, 18(1), 69–79.
- Gusti, I. M., Gayatri, S., & Prasetyo, A. S. (2022). Pengaruh Umur, Tingkat Pendidikan, dan Lama Bertani terhadap Pengetahuan Petani Mengenai Cara Penggunaan Kartu Tani di Kecamatan Parakan. *Jurnal Jawa Tengah*, 19(2), 209–221.
- ..., & Prawiradiputra, B. R. (2014). Pengembangan Perkebunan Inovasi di Lahan Kering Masam. *Pengembangan Inovasi*, 199–206.
- ... (2021). Analisis Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Kopi Kecamatan Pringsurat, Kabupaten Temanggung, Provinsi Jawa



- Tengah. *Jurnal Paradigma Multidisipliner (JPM)*, 2(2), 204–212.
- Hartini, S., M. Sholihah, S., & Manshur, E. (2019). Pengaruh Konsentrasi Urin Kelinci terhadap Pertumbuhan dan hasil bayam Merah (*Amaranthus gangeticus* voss). *Ilmiah Respati*, 10(1), 20–27.
- Indarwati, N., & Tridakusumah, A. C. (2022a). Faktor-faktor yang Memenagruhi Produksi Usahatani Kopi Arabika di LMDH Kramat Jaya Kecamatan Cisarupan, Kabupaten Garut. *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 8(1), 18–27. <http://www.nber.org/papers/w16019>
- Indarwati, N., & Tridakusumah, A. C. (2022b). Faktor-Faktor yang Memengaruhi Produksi Usahatani Kopi Arabika di Lmdh Karamat Jaya Kecamatan Cisarupan Kabupaten Garut. *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 8(1), 18. <https://doi.org/10.25157/ma.v8i1.5764>
- Indarwati, N., & Tridakusumah, A. C. (2022c). Faktor-faktor yang Memengaruhi Produksi Usahatani Kopi Arabika di LMDH Keramat Jaya Kecamatan Cisarupan Kabupaten Garut. *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 8(1), 18–27.
- Isyariansyah, M. D., Sumarjono, D., & Budiraharjo, K. (2018). Analisis Faktor-faktor Produksi yang Mempengaruhi Produksi Kopi Robusta di Kecamatan Sumowono Kabupaten Semarang. *Agrisociconomics: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 2(1), 31. <https://doi.org/10.14710/agrisociconomics.v2i1.1482>
- Jayadi, M., Rismaneswati, & Irawan, O. (2023). Potensi Kesuburan Tanah Tanaman Kopi Robusta dan Peta Penyebarannya Menggunakan Aplikasi GIS di Kecamatan Kindang. *Jurnal Agritechno*, 16(1), 36–41.
- Jayadi, M., Rismanswati, & Irawan, O. (2023). Soil Fertility Potentials for Robusta Coffee and Distribution Map Using GIS Applications in Kindang District. *Jurnal Agritechno*, 16(01), 36–41. <http://agritech.unhas.ac.id/ojs/index.php/athttps://doi.org/10.20956/at.v16i1.986>
- Kahpi, A. (2017). Budidaya Dan Produksi Kopi di Sulawesi Bagian Selatan pada Abad Ke-19. *Lensa Budaya: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Budaya*, 12(1), 13–26. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.34050/jlb.v12i1.3110>
- Khalida, R., & Lontoh, A. P. (2019). Manajemen Pemupukan Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.), Studi Kasus pada Kebun Sungai Sagu, Riau. *Bul. Agrohorti*, 7(2), 238–245.
- Kumaladevi, M. A., & Sunaryanto, L. T. (2019). Pengaruh Karakteristik Sosial Ekonomi Terhadap Pendapatan Petani Kopi di Desa Bageng Kecamatan Gembong Kabupaten Pati. *Agrinesia*, 4(1), 56–64.



Peranan Industri Kopi dalam Perekonomian Indonesia: Suatu utput (IO). Universitas Brawijaya.

I. (2019). Pemanfaatan Sektor Pertanian Sebagai Penunjang erekonomian Indonesia. *Jurnal Transaksi*, 11(1), 80–89.

: Arifah, T. N. (2020). Karakteristik Petani, Usaha Tani dan Pentang Pestisida dan Pengendalian Hama Terpadu di

- Kabupaten Garut. *Jagros : Jurnal Agroteknologi Dan Sains (Journal of Agrotechnology Science)*, 4(2), 274.
- Makmur, & Sainuddin, D. U. (2020). Pengaruh Berbagai Metode Aplikasi Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays L.*). *Agrovital : Jurnal Ilmu Pertanian*, 5(1), 11–16.
- Mawardah, N., & Ariska, N. (2022). Teknik Pemeliharaan dan Produksi Tanaman Kopi Arabika (*Coffea Arabica*) di Kabupaten Aceh Tengah. *Jurnal Pertanian Agros*, 24(3), 1243–1246.
- Mayasari, S., & Safina, W. D. (2021). Pengaruh Kualitas Produk dan Pelayanan Terhadap Kepuasan Konsumen pada Restoran Ayam Goreng Kalasan Cabang Iskandar Muda Medan. *Bisnis Mahasiswa*, 63–76.
- Muharisa, C., Yanuar, F., & Yozza, H. (2015). Perbandingan Metode Maximum Likelihood dan Metode Bayes dalam Mengestimasi Parameter Model Regresi Linier Berganda. *Jurnal Matematika UNAND*, 4(2), 100–107.
- Murnita, & Taher, Y. A. (2021). Dampak Pupuk Organik dan Anorganik Terhadap Perubahan Sifat Kimia Tanah dan Produksi Tanaman Padi (*Oriza sativa L.*). *MENARA Ilmu*, 15(2), 67–76.
- Nasional, S. P. U. (2023). *Statistik Perkebunan Unggulan Nasional 2019-2022*.
- Neilson, J. (2013). The Value Chain for Indonesian Coffee in a Green Economy. *Bul. RISTRI*, 4(3), 183–198.
- Neonbota L, S., & Kuneb J, S. (2016). Faktor-faktor yang Memengaruhi Usahatani Padi Sawah di Desa Haekto Kecamatan Noemuti Timur. *AGRIMOR: Jurnal Agribisnis Lahan Kering*, 1(3), 32–35.
- Nurbait, H. (2021). Pengaruh Information Overload Terhadap Pengambilan Keputusan Vaksinisasi. *Jurnal Informasi*, 33–54.
- Nurhayati, N. (2018). Karakteristik Sensori Kopi Celup dan Kopi Instan Varietas Robusta dan Arabika. *Jurnal Ilmiah Inovasi*, 17(2), 80–85. <https://doi.org/10.25047/jii.v17i2.547>
- Pangkur, H. J. B., Pellokila, M. R., & Sirma, I. N. (2020). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Kopi Arabika. *Journal of Agricultural Socio-Economics (JASE)*, 1(2), 54–60.
- Pradana, A., & Yudo, S. (2020a). Pengaruh taraf naungan dan pemangkasan terhadap tanaman kopi arabika (*Coffea arabica L.*) di UB Forest Malang. *Jurnal Produksi Tanaman*, 8(2), 182–191.
- Pradana, A., & Yudo, S. (2020b). Pengaruh Taraf Naungan dan Pemangkasan Terhadap Tanaman Kopi Arabika (*Coffea arabica L.*) di UB Forest Malang. *Jurnal Produksi Tanaman*, 8(2), 182–191.



- . B., & Cipta, W. (2021). Pengaruh Luas Lahan, Modal dan si Terhadap Pendapatan Petani Sayur di Kecamatan Baturiti. *Jurnal Pendidikan Ekonomi*, 9(1), 93. <https://doi.org/10.23887/ekuitas.v9i1.27562>
- Astuti, E. Z. (2018). Analisis Regresi dan Korelasi Antara an Pembeli Teradap Nominal Pembelian di Indomaret Semarang dengan Metode Kuadrat Terkecil. *Ilmu Komputer*,

12(1), 1–12.

- Prayuginingsih, H., Rizal, N. S., Hazmi, M., Santosa, T. H., & Prayuginingsih, H. (2012). Peningkatan Daya Saing Kopi Rakyat di Kabupaten Jember. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 6(3), 26–40.
- Pusdatin. (2020). Outlook Komoditas Perkebunan Kopi 2022. In *Outlook Komoditas Perkebunan Kopi 2022*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal - Kementerian Pertanian 2022.
- Puslitkoka. 2006. Pedoman Teknis Tanaman Kopi. 96 hal. Jember.
- Putra, I. K. W. A., & Wenagama, I. W. (2017). Pengaruh Luas Lahan, Teknologi Terhadap Produksi dan Pendapatan Petani kopi Robusta di Desa Munduk Temu. *E-Jurnal EP Unud*, 9(10), 2360–2389.
- Putra, I. K. W., & Wenagama, I. W. (2017). Pengaruh Luas Lahan, Teknologi Terhadap Produksi dan Pendapatan Petani Kopi Robusta di Desa Munduk Temu. *E-Jurnal EP Unud*, 9(10), 2360–2389.
- Putri, A., Paloma, C., & Zakir, Z. (2018). Kinerja Faktor Produksi Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) di Lembah Gumanti, Kabupaten Solok, Sumatera Barat. *Jlndustria: Jurnal Teknologi Dan Manajemen Agroindustri*, 7(3), 189–197.
- Ramli, M. M., Baruwadi, M. H., & Rauf, A. (2021). Penggunaan Input Produksi pada Usahatani Padi Sawah di Desa Bulontio Timur, Kecamatan Sumalata, Kabupaten Gorontalo Utara. *AGRINESIA*, 6(1), 64–70.
- Randriani, E., & Dani. (2018). *Pengenalan Varietas Unggul Kopi* (Edisi Revi). IAARD Press.
- Rawanda, R., Utama, R., Surya, M. H., & Dewi, B. S. (2021). Pengaruh Pengelolaan Kopi Robusta Terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat di HKM Binawana Register 45B Desa Tri Budisukur, Kecamatan Kebun Tebu, Lampung Barat, Lampung. *Jopfe Journal*, 1(1), 1–10.
- Risandewi, T. (2013). Analisis Efisiensi Produksi Kopi Robusta di Kabupaten Temanggung (Studi Kasus di Kecamatan Candiroto). *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*, Volume 11 Nomor 1, 87-102.
- Salam, M., Rukka, R. M., Tenriawaru, A. N., Samma, M. A. K., Muslim, A. I., & Ridwan, M. (2023). *Binary Logistic Regression Model the Effect of Input Factors Allocation on Maize Farming Production: A Fact-finding from Binary Logistic Regression Analysis*. Hasanuddin University.
- Saputro, W. A., & Fidayani, Y. (2020). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kakao Desa Nglanggeran Kecamatan Patuk Kabupaten Gunungkidul. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika Dan Subtropika*, 5(1), 24–30.
- Saragih, J. R. (2017). Apek Sosiekologis Usahatani Kopi Arabika di Dataran Tinggi alungun Sumatera Utara. *Sosiohumaniora*, 19(3), 253–259.
- armain, U. (2021). Faktor-faktor yang Memengaruhi Kinerja Petani Kopi Arabika di Kecamatan Dolog Masagal, Kabupaten ovinsi Sumatera Utara. *Jurnal Perencanaan Pembangunan Dan Perdesaan*, 5(2), 101–109.
- .29244/jp2wd.2021.5.2.101-109



- Sari, S. P. P., Hasan, I., & Ilsa, M. (2023). Faktor yang Mempengaruhi Produksi Kopi Arabika di Kabupaten Toraja Utara (Studi Kasus Di Desa Paongan, Kecamatan Buntu Pepasan). *Wiratani: Jurnal Ilmiah Agribisnis*, 6(1), 34. <https://doi.org/10.33096/wiratani.v6i1.114>
- Septiani, B. A., & Kawuryan, I. S. S. (2021). Analisa Penyebab Turunnya Produksi Kopi Robusta Kabupaten Temanggung. *EKUITAS (Jurnal Ekonomi Dan Keuangan)*, 5(3), 365–388. <https://doi.org/10.24034/j25485024.y2021.v5.i3.4612>
- Setiawan, H., Bachtiar, R. R., & Wicaksono, D. W. (2022). Analisis Faktor-faktor yang Memengaruhi Produksi Kopi Robusta di Kabupaten Banyuwangi. *Jurnal Javanica*, 1(1), 43–55.
- Setyati, W. A., Sunaryo, S., Rezagama, A., Widodo, A. K., & Yulianto, M. F. A. (2020). Penerapan Regresi Logistik dalam Penentuan Faktor yang Mempengaruhi Jumlah Wisatawan Ecotourism Desa Bedono. *Jurnal Enggano*, 5(1), 11–22.
- Sidharta, V. (2021). Suatu Kajian: Pembangunan Pertanian Indonesia. *KAIS Kajian Ilmu Sosial*, 2(2), 229–232.
- Sugiyono. (2017). Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D. Alfabeta Bandung
- Sukmasari, M. D., Zannah, Z., & Dani, U. (2019). Pengaruh Pemberian Jenis Pupuk Anorganik untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tembakau (*Nicotiana tabacum* L.) Kultivar Sano. *Jurnal Ilmu Pertanian Dan Peternakan*, 7(1), 70–82.
- Sumiana. 2017. Pengaruh luas lahan dan biaya produksi terhadap pendapatan usahatani kopi melalui produksi dan harga jual sebagai variabel intervening di desa janggurara kecamatan baraka kabupaten enrekang. Skripsi. Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Susanti, N., Napitupulu, D., & Naigolan, S. (2018). Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Usaha Tani Kopi Liberika di Kecamatan Betara, Kabupaten Tanjung Jabung Barat. *Pertanian Universitas Jambi*, 1(1), 1–11.
- Sutedja, I.N. 2018. Manajemen tanaman penaung pada perkebunan kopi di Kecamatan Pupuan [skripsi]. Universitas Udayana. Denpasar.
- Syahputri, A. Z., Fallenia, F. Della, & Syafitri, R. (2023). Kerangka Berfikir Penelitian Kuantitatif. *Tarbiyah: Jurnal Ilmu Pendidikan Dan Pengajaran*, 2(1), 160–166.
- Tampil, Y., Komaliq, H., & Langi, Y. (2017). Analisis Regresi Logistik untuk Menentukan Faktor-faktor yang Mempengaruhi Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) Mahasiswa FMIPA Universitas Sam Ratulangi Manado. *D'CARTESIAN*,



2021) Analisis Mutu Organoleptik Kopi Bubuk Arabika (*Coffea* j Toraja, *Jurnal Industri Hasil Perkebunan*, 16(1), pp. 72–82.

Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Kopi paten Enrekang Sulawesi Selatan. *Jurnal AGRIC*, 26(1), 1–6.

o, S., Darwanto, D., & Jamhari. (2016). Efisiensi Teknis Arabika di Kabupaten Enrekang. *Ilmu Pertanian (Agricultural*

- Science*), 18(2), 92. <https://doi.org/10.22146/ipas.9090>
- Thamrin, S., Junaedi, J., & Irmayana, I. (2020). Respon Pemberian Pupul NPK Terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (*Coffee robusta*). *Agroplanta: Jurnal Ilmiah Terapan Budidaya Dan Pengelolaan Tanaman Pertanian Dan Perkebunan*, 9(1), 40–48. <https://doi.org/10.51978/agro.v9i1.95>
- Triani, A. L., Mulyani, S., Suwarmini, N. N. (2017). Pengaruh Blending Kopi Robusta dan Arabika terhadap Kualitas Seduhan Kopi. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*, 5(3).
- Ulfa, R. (2021). Variabel dalam Penelitian Pendidikan. *Al-Fathonah : Jurnal Pendidikan Dan Keislaman*, 342–351.
- United States Department of Agriculture. (2023).
- Vionalita, G. (2020). *Kerangka Konsep dan Definisi Operasional*. Dosen Program Studi Kesehatan Masyarakat.
- Widjanarko, B. (2019). Konsep Dasar dalam Pengumpulan data Penyajian Data. *Sats4213/Modul 1*, 1–45.
- Widyawan, I. M. B., & Wenagama, I. W. (2021). Peran Produksi dalam Memediasi Pengaruh Luas Lahan, Modal, dan Tenaga Kerja Terhadap Pendapatan Petani Kopi. *E-Jurnal Ekonomi Pembangunan Unud*, 10(9), 3703–3739.
- Yam, J. H., & Taufik, R. (2021). Hipotesis Penelitian Kuantitatif. *Perspektif : Jurnal Ilmu Administrasi*, 3(2), 96–102. <https://doi.org/10.33592/perspektif.v3i2.1540>
- Yanuarti, M., Gabrienda, G., & Aprianti, C. (2022). Faktor Sosial Ekonomi yang Memengaruhi Produksi Petani Kopi Robusta Petik Merah di Kabupaten Kepahiang. *Jurnal Multidisiplin Raflesia*, 1(1), 45–51.
- Yulanda, A. C. (2019). Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Kopi Arabika (Studi Pada Petani Kopi Arabika Kecamatan Bumiaji Kota Batu). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB Universitas Brawijaya*, 7(2), 3–13.
- Yusmarni, Putri, A., & Paloma, C. (2018). *Analisis Produksi Perkebunan Kopi Arabika (Coffea Arabica L.) Rakyat di Kabupaten Solok*. Universitas Andalas.
- Zainura, U., Kusnadi, N., & Burhanuddin, B. (2016). Perilaku Kewirausahaan Petani Kopi Arabika Gayo di Kabupaten Bener Meriah Provinsi Aceh. *Jurnal Penyuluhan*, 12(2), 126.



LAMPIRAN

Lampiran 1.Kuesioner Penelitian

KUISIONER PENELITIAN USAHATANI KOPI ARABIKA

NAMA PEWAWANCARA: TGL WAWANCARA: / / 2023.
Desa: Kecamatan: Kabupaten:
NO. KUISIONER:

APLIKASI *BINARY LOGISTIC REGRESSION* DALAM MENGANALISIS
PENGARUH ALOKASI PENGGUNAAN INPUT TERHADAP FAKTOR
PRODUKSI KOPI ARABIKA DI KECAMATAN SALUPUTTI KABUPATEN
TANA TORAJA



Ketua Tim : Prof. Dr. Ir. Muslim Salam, M.Ec.
Anggota Tim : 1. Prof. Dr. A. Nixia Tenriawaru, S.P., M.Si
2. Yessi Marthin
3. Friscilia Intan Panggeso
4. Rizal Minarto

LABORATORY OF FARM MANAGEMENT & AGRICULTURAL MARKETING
DEPARTMENT OF SOCIO-ECONOMICS OF AGRICULTURE,
FACULTY OF AGRICULTURE, HASANUDDIN UNIVERSITY
MAKASSAR



2023

Petunjuk Pengisian Kuesioner

Dalam rangka penyusunan jurnal ilmiah di Laboratory of Farm Management & Agricultural Marketing dan penyusunan skripsi mahasiswa di Program Studi S1 Agribisnis, Departemen Sosial Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin sebagai syarat penyelesaian studi, kami memerlukan jawaban Bapak/Ibu/Saudara/i sebagai responden. Oleh karena itu, kami memohon kesediaan Bapak/Ibu memberikan data/informasi sebagaimana yang tertera dan ditanyakan di bawah ini:

A. Identitas Responden

- A1. Nama :
- A2. Jenis Kelamin : 1. Laki-Laki 2. Perempuan
- A3. Usia dan Pendidikan Terakhir:

No.	Responden/Istri	Umur (thn)	Pendidikan Formal		Pendidikan Non-Formal 1=Ya 2=Tidak
			Lama (thn)	Jenjang terakhir*	
		a	b	c	d
a.	Responden/Suami	.....	.....	.....	.....

*ISIKAN: 1. Tidak Sekolah; 2. Tidak Tamat SD; 3. SD Tamat; 4. SMP Tidak Tamat; 5. SMP Tamat; 6. SMA Tidak Tamat; 7. SMA Tamat; 8. Sarjana Tidak Tamat (Diploma, S1); 9. Sarjana Tamat.

- A4. Jumlah tanggungan : orang
- A5. Jumlah anggota keluarga yang membantu bekerja di usahatani Kopi Arabika Orang
- A6. Pekerjaan Utama :
- (1) Petani
 - (2) PNS (Pegawai Negeri Sipil)
 - (3) Pegawai Swasta
 - (4) Pedagang
 - (5) Buruh Bangunan
 - (6) Lain-Lain (sebutkan!)
- A7. Lama bekerja di pekerjaan utamatahun
- A8. Pekerjaan Sampingan:
- (1) Petani
 - (2) PNS (Pegawai Negeri Sipil)
 - (3) Pegawai Swasta
 - (4) Pedagang
 - (5) Buruh Bangunan
 - (6) Lain-Lain (sebutkan!)
- A9. Lama bekerja di pekerjaan sampingantahun
- A10. Apakah Bapak menjadi anggota kelompok tani? Ya=1, Tidak=0 (lingkari)



A11. Persepsi petani terhadap organisasi dan manfaatnya terhadap usahatani kopi arabika:

No.	Pernyataan-Pertanyaan	Respon Petani Responden*				
		STS	TS	N	S	SS
KEANGGOTAAN & PARTISIPASI KELOMPOK TANI						
1.	Apakah Bapak menjadi anggota kelompok tani? Ya=1, Tidak=0 (lingkari)					
2.	Berpartisipasi aktif dalam kegiatan kelompok tani selama setahun terakhir? (mis.ikut rapat)	.....	.....	.....	.....	.....
3.	Kelompok tani sangat bermanfaat dalam menunjang kegiatan usahatani kopi arabika.	.....	.....	.....	.....	.....
4.	Berapa jumlah kegiatan kelompok tani yang Bapak ikuti selama setahun terakhir? Kali					
5.	Berapa kali Bapak mengikuti training tentang budidaya kopi arabika selama tahun 2022? .....Kali					

*Isikan: STS/Sangat Tidak Setuju=1, TS/Tidak Setuju=2, N/Netral=3, S/Setuju=4, SS/Sangat Setuju=5



B. USAHATANI KOPI ARABIKA

B1. STATUS DAN LUAS LAHAN KOPI ARABIKA

PETAK LAHAN	Status dan Luas Lahan yang Dikelola					
	MILIK (ha)	JDR* (km)	SAKAP (ha)	JDR* (km)	SEWA (ha)	JDR* (km)
	a	b	d	e	h	i
1. PERSIL-1						
2. PERSIL-2						
3. PERSIL-3						
4. PERSIL-4						
Jumlah/Rataan						

*JDR = Jarak Dari Rumah

B2. PRODUKSI, PRODUKTIVITAS DAN PENERIMAAN USAHATANI KOPI ARABIKA

PETAK LAHAN	PRODUKSI, PRODUKTIVITAS DAN PENERIMAAN				
	Produksi (kg/persil)	Harga (Rp.000/kg)	Penerimaan (Rp.000/persil)	Produktivitas (kg/ha)	Penerimaan (Rp.000/ha)
	a	b	c	d	e
1. PERSIL-1					
2. PERSIL-2					
3. PERSIL-3					
4. PERSIL-4					
Jumlah					
Rata-rata					



B4. PENGGUNAAN TENAGA KERJA USAHATANI KOPI ARABIKA

No	Jenis Kegiatan	SUMBER TK*	Jumlah TK (orang)			Hari Kerja (Hari)			Jumlah HOK (HOK)			HOK Total (HOK)			Upah (Rp/hari) (Rp./hari)			Upah Total (Rp/MT)		
			L	P	M	L	P	M	L	P	M	L	P	M	L	P	M	L	P	M
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r
1.	PENGANGKUTAN HASIL PANEN		1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
2.	PENYULAMAN BENIH		1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
3.	PEMUPUKAN		1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
a.	Pemupukan-1		1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
b.	Pemupukan-2		1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
c.	TOTAL		1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
4.	PEMANGKASAN		1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
a.	Pemangkas-m-1		1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
b.	Pemangkas-m-2		1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
c.	Pemangkas-m-3		1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
d.	TOTAL		1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
5.	PENYIANGAN		1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
a.	Penyiangan-1		1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
b.	Penyiangan-2		1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
6.	PENGENDALIAN HAMA PENYAKIT (PHT)		1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
a.	PHT-1		1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
b.	PHT-2		1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
c.	PHT-3		1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
d.	TOTAL		1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
7.	PANEN**		1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
	Tradisional/Mesin		1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200

Keterangan: *TK = TENAGA KERJA; 0-Tenaga Kerja Upahan, 1-Tenaga Kerja Keluarga, 2-Tenaga Kerja Merit
L= laki laki, P=perempuan, M= mesin

**Sistem apa saja panen tradisional yang berlaku di lokasi penelitian?

B5. PENGGUNAAN BENIH PADA USAHATANI KOPI ARABIKA

1) Varietas, jumlah, harga, asal bibit, dsbg., yang digunakan petani pada usahatani Kopi Arabika:

Jenis Varietas Bibit/Benih	Jumlah populasi/pohon	Harga bibit/benih (Rp/pohon)	ASAL BIBIT			Ketersediaan varietas benih*	Sertifikasi varietas benih*	Usia Tanaman	Kerapatan benih terhadap penyakit*		
			Produksi Sendiri (pohon)	Beli (pohon)	Subsidi** (pohon)						
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
A. VARIETAS ARABIKA											
TM (Tanaman Menghasilkan)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
TBM (Tanaman Belum Menghasilkan)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
B. VARIETAS BERSERTIFIKAT											
TM (Tanaman Menghasilkan)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
TBM (Tanaman Belum Menghasilkan)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Rata-Rata						1 = Ya, 0 = Tidak	1 = Bersertifikat, 0 = Tidak Bersertifikat		1 = Benar, 0 = Salah		
*KETERANGAN PENGISIAN											



D. PENGGUNAAN PUPUK PADA USAHATANI KOPI ARABIKA

No	Jenis Input Produksi yang digunakan	PENGGUNAAN PUPUK & LAINNYA			TOTAL (Rp)
		Jumlah (satuan)	Harga (Rp/kg)	Waktu Pemberian (Bulan)	
		a	b	c	
1.	Pupuk Kimia				
	a. ZA (kg)	.....	.....	.....	
	b. NPK (kg)	.....	.....	.....	
2.	Pupuk Kandang				
3.	Pupuk Organik Cair				
4.	Herbisida				
	a. Gramoxone (L)	.....	.....	.....	
5.	Fungisida				
	a. Biopatek (L)	.....	.....	.....	
6.	Insektisida				
	a. Buldok(L)	.....	.....	.....	

E. BIAYA TETAP PADA USAHATANI KOPI ARABIKA

No	Penyusutan Alat	Jumlah Unit	Harga (Rp)		Umur Ekonomis (thn)	Masa Pakai (thn)	Nilai Penyusutan (Rp/thn)	Biaya Sewa (Rp)
			Beli	Sekarang				
			a	b			f	g
1.	Cangkul	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.	Alat semprot/tank sprayer	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3.	Sabit	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4.	Garpu	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5.	Mesin babat	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
6.	Sewa lahan yang berlaku di lokasi penelitian: Rp/ha							
7.	Sistem bagi hasil pada usahatani Kopi Arabika di lokasi penelitian? a. bahagian pemilik lahan: persen, b. bahagian petani: persen							
8.	Berapa pembayaran PBB per tahun yang dibayar oleh petani untuk lahan Kopi Arabika? Rp (ha/tahun).							

F. MANAJEMEN PERTANAMAN

F1. Pemupukan

- 1) Apakah Bapak melakukan pemupukan secara teratur dalam 1 tahun? Ya=1, Tidak=0 (lingkari)
- 2) Jika ya, berapakah dilakukan pemupukan dalam 1 tahun?kali

F2. Pemangkasan

- 1) Apakah bapak melakukan pemangkasan secara teratur untuk tanaman Kopi Arabika dalam 1 tahun? Ya=1, Tidak=0 (lingkari)
- 2) Jika Ya, Berapakah bapak melakukan pemangkasan? 1) 1 Kali; 2) 2 kali; 3) tidak teratur.

F3. Pengendalian Hama

- 1) Apakah Bapak melakukan pengendalian hama secara teratur untuk tanaman Kopi Arabika dalam 1 tahun? Ya=1, Tidak=0 (lingkari)



- 2) **Jika Ya**, Berapakah bapak melakukan pengendalian hama?.... kali

F4. Pengendalian Penyakit

- 1) Apakah Bapak melakukan pengendalian Penyakit secara teratur untuk tanaman Kopi Arabika dalam 1 tahun? Ya=1, Tidak=0 (lingkari)
- 2) **Jika Ya**, Berapakah Bapak melakukan pengendalian Penyakit untuk tanaman Kopi Arabika dalam 1 tahun?kali

=====The End, SELAMAT BEKERJA=====



Lampiran 2. Data Identitas Responden Kopi Arabika di Kecamatan Saluputti, Kabupaten Tana Toraja

No	Nama	Jenis Kelamin	Umur	Pendidikan Terakhir	Jumlah Tanggungan	Pekerjaan Utama	Pekerjaan Sampingan	Lama Berusahatani
1	Janes Tulak Tong	L	56	SMA	3	Petani	Buruh Bangunan	30
2	Taruk	L	49	SMP	3	Petani	Peternak	30
3	Arkus	L	56	SMP	2	Petani	Peternak	30
4	Alther	L	60	SMP	3	Petani	Peternak	50
5		L	72	SMA	1	Petani	Peternak	60
6		L	60	SMA	2	Petani	Peternak	45
7	Dorce	P	49	SD	3	Petani	Peternak	30
8	Suleman	L	43	SD	4	Petani	Peternak	30
9	Marta	P	78	SMA	2	Petani	Pedagang	60
10	Marten	L	60	SMA	5	Petani	Peternak	45
11	Obednego	L	40	SMP	5	Petani	Peternak	25
12	Harun Aruan	L	70	SMA	4	Petani	Peternak	55
13	Osti	P	51	SD	5	Petani	Peternak	40
14	Ampulambang	L	78	SMA	5	Petani	Peternak	60
15	Marten	L	50	SD	5	Petani	Peternak	35
16	Yulianus	L	43	SD	3	Petani	Peternak	30
17	Dina	P	71	SD	2	Petani	Peternak	60
18	Luter Tandi	L	42	SD	4	Petani	Peternak	30
19	Natan	L	37	SD	4	Petani	Peternak	20
20	Yubri Ngalo	L	42	SMP	5	Petani	Peternak	30
21	Yuliana Binti	P	55	SMP	4	Petani	Peternak	30
22	Yulianus Tandi	P	43	SMP	5	Petani	Peternak	30
23	Yunus Joni	L	46	SMP	4	Petani	Peternak	30
24	Sulaiman Sau'	L	62	SMA	3	Petani	Peternak	30
25	Surianto	L	44	SMP	3	Petani	Peternak	30
26	Thomas Patan	L	48	SMP	3	Petani	Peternak	30
27	Tiku	L	62	SMP	5	Petani	Peternak	30
28	Titus Papa	L	52	SMP	4	Petani	Peternak	30
29	Wasti Kiding	P	51	SMA	3	Petani	Peternak	30
30	Yohanis Karrak	L	47	SMA	2	Petani	Peternak	30



No	Nama	Jenis Kelamin	Umur	Pendidikan Terakhir	Jumlah Tanggungan	Pekerjaan Utama	Pekerjaan Sampingan	Lama Berusaha/tani
37	Simuel	L	54	SMP	4	Petani	Peternak	30
38	Simon Lawah	L	54	SMP	5	Petani	Peternak	30
39	Nely	P	56	SMP	6	Petani	Peternak	30
40	Neti Mangape'	P	48	SMP	4	Petani	Peternak	30
41	Nober Lamba	P	42	SMA	3	Petani	Peternak	30
42	Nurhana Tambing	P	62	SD	5	Petani	Peternak	30
43	Paulus Manu'	L	53	SMP	3	Petani	Peternak	30
44	Petrus Banga'	L	55	SD	5	Petani	Peternak	30
45	Petrus Tato'	L	64	SMP	3	Petani	Peternak	30
46	Martinus Semuel	L	47	SMP	6	Petani	Peternak	30
47	Merlin Lai'	P	47	SMA	4	Petani	Peternak	30
48	Milka Liling	P	51	SMA	6	Petani	Peternak	30
49	Ludia Sumbung	P	51	SMP	5	Petani	Peternak	30
50	Lusiana Limbong	P	46	SMP	4	Petani	Peternak	30
51	Luther Pampang	L	43	SMP	6	Petani	Peternak	30
52	Luter Langi'	L	51	SD	7	Petani	Peternak	30
53	Markus Buttu	L	63	SMP	5	Petani	Peternak	30
54	Marten Pata	L	65	SMP	4	Petani	Peternak	30
55	Yohanis Nete	L	58	SMP	4	Petani	Peternak	30
56	Yubri Sope	P	56	SMP	7	Petani	Peternak	30
57	Yuliana Btu'	P	42	SMA	4	Petani	Peternak	30
58	Yulianus Tandisau	L	55	SMA	6	Petani	Peternak	30
59	Abdul Hamid	L	43	SMA	5	Petani	Peternak	30
60	Agustina Appang	P	64	SD	6	Petani	Peternak	30





Jenis Kelamin	Umur	Pendidikan Terakhir	Jumlah Tanggungan	Pekerjaan Utama	Pekerjaan Sampingan	Lama Berusaha/tani
P	42	SD	5	Petani	Peternak	30
L	45	SD	4	Petani	Peternak	30
L	55	SD	4	Petani	Peternak	30
L	50	SD	4	Petani	Peternak	30
P	48	SD	4	Petani	Peternak	30
P	42	SD	5	Petani	Peternak	30
L	60	SMP	7	Petani	Peternak	30
P	49	SMP	7	Petani	Peternak	30
L	78	SMP	5	Petani	Peternak	30
P	49	SMP	5	Petani	Peternak	30
P	48	SMA	5	Petani	Peternak	30
L	53	SMA	4	Petani	Peternak	30
P	50	SMA	6	Petani	Peternak	30
L	51	SMA	4	Petani	Peternak	30
L	48	SMA	6	Petani	Peternak	30
P	44	SD	4	Petani	Peternak	30
P	50	SD	4	Petani	Peternak	30
P	57	SD	5	Petani	Peternak	30
P	47	SD	5	Petani	Peternak	30
P	50	SD	4	Petani	Peternak	30
P	44	SD	5	Petani	Peternak	30
L	53	SMP	6	Petani	Peternak	30
P	47	SMP	6	Petani	Peternak	30
L	48	SMP	5	Petani	Peternak	30
L	56	SMP	6	Petani	Peternak	30
P	55	SMP	7	Petani	Peternak	30
P	43	SMA	6	Petani	Peternak	30
P	50	SMA	5	Petani	Peternak	30
P	54	SMA	4	Petani	Peternak	30
L	57	SMP	4	Petani	Peternak	30
L	54	SD	6	Petani	Peternak	30
P	49	SD	7	Petani	Peternak	30
L	53	SD	5	Petani	Peternak	30
P	50	SD	4	Petani	Peternak	30
L	54	SD	4	Petani	Peternak	30
P	54	SMA	4	Petani	Peternak	30

Lampiran 3. Hasil Pengujian SPSS Terhadap Penelitian Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Produksi Petani Kopi Arabika di Kecamatan Saluputti, Kabupaten Tana Toraja

Logistic Regression

Case Processing Summary

Unweighted Cases ^a		N	Percent
Selected Cases	Included in Analysis	96	100,0
	Missing Cases	0	,0
	Total	96	100,0
Unselected Cases		0	,0
Total		96	100,0

a. If weight is in effect, see classification table for the total number of cases.

Dependent Variable Encoding

Original Value	Internal Value
REDAH	0
TINGGI	1

Block 0: Beginning Block

Iteration History^{a,b,c}

			Coefficients
Iteration			Constant
Step 0	1	117,665	-,792
	2	117,623	-,837
	3	117,623	-,837

a. Constant is included in the model.

b. Initial -2 Log Likelihood: 117,623

c. Estimation terminated at iteration number 3



ates changed by less than
01.

Classification Table^{a,b}

Classification Table					
			Predicted		
			PRODUKSI		Percentage Correct
			RENDAH	TINGGI	
Step 0	PRODUKSI	RENDAH	67	0	100,0
		TINGGI	29	0	,0
		Overall Percentage				69,8

a. Constant is included in the model.

b. The cut value is ,500

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 0	Constant	-,837	,222	14,193	1	,000	,433



Variables not in the Equation^a

			Score	df	Sig.
Step 0	Variables	LUAS LAHAN	17,518	1	,000
		POPULASI	13,522	1	,000
		UMUR TANAMAN	,753	1	,386
		PUPIK UREA	5,610	1	,018
		PUPIK NPK	4,971	1	,026
		PUPIK KANDANG	17,152	1	,000
		HERBISIDA	4,012	1	,045
		TK PEMUPUKAN	10,011	1	,002
		TK PEMANGKASAN	6,179	1	,013
		TK PENYIANGAN	,316	1	,574
		TK PENGENDALIAN HAMA	,404	1	,525
		TK PANEN	14,644	1	,000
		UMUR PETANI	1,047	1	,306
		LAMA BERUSAHATANI	,203	1	,653
		LAMA PENDIDIKAN	,287	1	,592
		JUMLAH ANGGOTA KELUARGA PETANI	,352	1	,553
		JARAK RUMAH	,054	1	,816
		PELATIHAN BUDIDAYA KOPI	,697	1	,404

a. Residual Chi-Squares are not computed because of redundancies.

Omnibus Tests of Model Coefficients

		Chi-square	df	Sig.
Step 1	Step	63,168	18	,000
	Block	63,168	18	,000
	Model	63,168	18	,000



Optimized using
trial version
www.balesio.com

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R	Nagelkerke R
		Square	Square
1	54,455 ^a	,482	,683

a. Estimation terminated at iteration number 7 because parameter estimates changed by less than ,001.

Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	df	Sig.
1	7,293	8	,505

Classification Table^a

		Predicted			
		PRODUKSI		Percentage	
	Observed	RENDAH	TINGGI	Correct	
Step 1	PRODUKSI	RENDAH	63	4	94,0
		TINGGI	6	23	79,3
	Overall Percentage				89,6

a. The cut value is ,500



Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1 ^a	LUAS LAHAN	-7,686	6,514	1,392	1	,238	,000
	POPULASI	-,005	,002	4,265	1	,039	,995
	UMUR TANAMAN	,039	,100	,150	1	,699	1,040
	PUPUK UREA	,034	,020	2,795	1	,095	1,034
	PUPUK NPK	,032	,011	8,175	1	,004	1,033
	PUPUK KANDANG	,139	,056	6,114	1	,013	1,149
	HERBISIDA	-,226	,260	,751	1	,386	,798
	TK PEMUPUKAN	,087	,563	,024	1	,877	1,091
	TK PEMANGKASAN	-,848	,428	3,926	1	,048	,428
	TK PENYIANGAN	-5,987	2,691	4,951	1	,026	,003
	TK PENGENDALIAN HAMA	1,827	,773	5,578	1	,018	6,214
	TK PANEN	,194	,094	4,217	1	,040	1,214
	UMUR PETANI	-,067	,069	,937	1	,333	,935
	LAMA BERUSAHATANI	,089	,069	1,653	1	,199	1,093
	LAMA PENDIDIKAN	-,385	,166	5,386	1	,020	,680
	JUMLAH ANGGOTA KELUARGA PETANI	1,501	,477	9,890	1	,002	4,484
	JARAK RUMAH	1,451	1,010	2,064	1	,151	4,269
	PELATIHAN BUDIDAYA KOPI	-1,761	,810	4,729	1	,030	,172
	Constant	-3,402	3,806	,799	1	,371	,033

a. Variable(s) entered on step 1: LUAS LAHAN, POPULASI, UMUR TANAMAN, PUPUK UREA, PUPUK NPK, PUPUK KANDANG, HERBISIDA, TK PEMUPUKAN, TK PEMANGKASAN, TK PENYIANGAN, TK PENGENDALIAN HAMA, TK PANEN, UMUR PETANI, LAMA BERUSAHATANI, LAMA PENDIDIKAN, JUMLAH ANGGOTA KELUARGA PETANI, JARAK RUMAH, PELATIHAN BUDIDAYA KOPI.



Lampiran 4. Surat Izin Meneliti



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS PERTANIAN
DEPARTEMEN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN

Kampus UNHAS Tamalanrea Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245 Telp./Fax. 62-411-586014
e-mail: sesekpertenian@unhas.ac.id Laman: www.unhas.ac.id/pertanian/sossek

No. : 7383/UN4.10.7/PT.01.04/2023 Makassar, 12 Oktober 2023
Lampiran : -
Perihal : *Permohonan Izin Penelitian*

Kepada Yth.

1. Camat Kecamatan Bittuang, Kecamatan Ulusalu, dan Kecamatan Gandasil
 2. Kepala BPS Kabupaten Tanah Toraja
 3. Kepala Dinas Pertanian Kabupaten Tana Toraja
- di-
Tana Toraja

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan pelaksanaan penelitian sebagai tugas akhir mahasiswa (S1) Program Studi Agribisnis:

Nama : 1. Friscilia Intan Panggeso/G021201161/082213375919
2. Yessi Martin/G021201165/085248202455
3. Rizal Minarto/G021201157/082347321188

Judul Penelitian : *Aplikasi Stochastic Frontier dalam Menganalisis Faktor-Faktor Produksi, Efisiensi dan Inefisiensi Usahatani Kopi Arabika di Kecamatan Bittuang Kabupaten Tana Toraja*

Maka bersama ini, kami memohon agar kiranya mahasiswa yang bersangkutan dapat diberikan izin untuk wawancara dan pengambilan data primer dari petani kopi dan data sekunder dari kantor/instansi pemerintah yang relevan pada:

Kecamatan Bittuang, Kecamatan Ulusalu, dan Kecamatan Gandasil Kabupaten Tana Toraja

Demikian permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih,



Ketua Departemen

Prof. Dr. A. Nixia Fenriawaru, S.P., M.Si.
NIP. 19721107 199702 2 001



Yth.:

Pertanian, Universitas Hasanuddin;
mahasiswaan Fakultas Pertanian, Universitas Hasanuddin ;

Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian



Optimized using
trial version
www.balesio.com