

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, P. M. (2015). Metodologi Penelitian Kuantitatif. In *Aswaja Pressindo*.
- Abdullah, S. (2023). Persepsi Petani Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kakao Jenis Bibit Somatic Embryogenesis (Se) Dalam Kegiatan Peremajaan di Kelurahan Palarahi Kecamatan Wawotobi Kabupaten Konawe. *Jurnal Ilmiah Penyuluhan Dan Pengembangan Masyarakat*, 3(4), 1.
- Aemaniar, Saleh, A., & Wibowo, F. (2019). Penggunaan Semut Hitam Dan Bokashi Dalam Peningkatan Resistensi Dan Produksi Tanaman Kakao. *Agrium*, 22(2), 111–115.
- Agresti, A. (2019). An Introduction to Categorical Data Analysis. In *Journal of the Royal Statistical Society Series A: Statistics in Society* (Vol. 170, Issue 4).
- Ali, M. M., Hariyati, T., Pratiwi, M. Y., & Afifah, S. (2022). Metodologi Penelitian Kuantitatif dan Penerapannya Dalam Penelitian. *Education Journal*.2022, 2(2).
- Alkamalia, I., Mawardati, & Budi, S. (2017). Analisis Pengaruh Luas Lahan dan Tenaga Kerja Terhadap Produksi Kakao Perkebunan Rakyat di Provinsi Aceh. *Agriro : Jurnal Agribisnis Universitas Malikussaleh*, 2(2), 56.
- Ambarita, J. P., & Kartika, I. N. (2015). Pengaruh Luas Lahan, Penggunaan Pestisida, Tenaga Kerja, Pupuk Terhadap Produksi Kopi di Kecamatan Pekutatan Kabupaten Jembrana. *Jurnal EP Unud*, 4(7), 776–793.
- Amilia, E., Joy, B., & Sunardi, S. (2016). Residu Pestisida pada Tanaman Hortikultura (Studi Kasus di Desa Cihanjuang Rahayu Kecamatan Parongpong Kabupaten Bandung Barat). *Agrikultura*, 27(1), 23–29.
- Amiluddin, Manggabarani, I., & Siadina. (2023). Potensi Pengembangan Agroforestri di Desa Tapango, Kabupaten Polewali Mandar Melalui Pendekatan SWOT Analysis. *Sains Pertanian*, 7, 94–100.
- Amin, N. F., Garancang, S., & Abunawas, K. (2023). Konsep Umum Populasi dan Sampel Dalam Penelitian. *Jurnal Kajian Islam Kontemporer*, 14(1), 15–31.
- Ananda, S., Syahni, R., & Khairati, R. (2019). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Kakao Rakyat di Kabupaten Tanah Datar (Studi Kasus di Nagari Balimbing Kecamatan Rambatan, Kabupaten Tanah Datar). *JOSETA: Journal of Socio-Economics on Tropical Agriculture*, 1(1), 97–103.
- Anggraini, N., Kuntari, W., Rostwentiviai, V., Suryana, A. T., Rahmi, P. P., Rahmasari, L. F., Feriansyah, Sukmaya, S. G., & Manalu, D. S. T. (2022). *Pengantar Ekonomi Mikro* (Issue 17).
- Anuraga, G., Indrasetianingsih, A., & Athoillah, M. (2021). *Pelatihan Pengujian Hipotesis Statistika Dasar dengan Software R*. 3(2), 327–334.
- Arhim, M., Utami, W., Mulawarman, A., & Rahmah, H. (2022). Pelatihan dan Pendampingan Teknik Budidaya Kakao di Desa Miring, Kabupaten Polewali Mandar, Sulawesi Barat. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(1), 24–31.
- Arif, A. (2015). Pengaruh Bahan Kimia Terhadap Penggunaan Pestisida Lingkungan. *JF FIK UINAM*, 3(4), 134–143.
- Arimbawa, P. D., & Widanta, A. . B. P. (2017). Pengaruh Luas Lahan, Teknologi dan Pelatihan Terhadap Pendapatan Petani Padi dengan Produktivitas sebagai Variabel Intervening di Kecamatan Mengwi. *Arimbawa, Dika Putu*, 6, 1601–1627.
- Ariningsih, E. et al. (2021). Permasalahan dan Strategi Peningkatan Produksi dan Mutu Kakao Indonesia. *Analisis Kebijakan Pertanian*, 19(1), 89–108.
- Arsyad, W., Mardiyanti, S., Nadir, N., Nailah, N., & Molla, S. (2023). Risiko Produksi dan Pendapatan Usahatani Kakao di Desa Kuajang Binuang Kabupaten

- Polewali Mandar. *Agricultural Socio-Economic Empowerment and Agribusiness Journal*, 1(2), 76.
- Arum, A. P., Innaya, L. R., Setiyono, S., & Rosyady, M. G. (2023). Response of Cocoa (*Theobroma cacao* L.) Seedling Growth on Various Growing Media and Organic Plant Supplements. *Pelita Perkebunan (a Coffee and Cocoa Research Journal)*, 39(1), 21–31.
- Asrar, I., Kassa, S., & Rauf, R. A. (2015). Analisis Produksi Usahatani Kakao di Desa Masari Kecamatan Parigi Selatan Kabupaten Parigi Moutong. *E-J. Agrotekbis*, 3(6), 765–778.
- Ayu Juliasih, N. K., Arsana, I. N., & Sri Puspa Adi, N. N. (2023). Budidaya Kakao (*Theobroma cacao* L.) Di Cau Chocolates Bali. *Jurnal Widya Biologi*, 13, 103–114.
- Badan Pusat Statistik. (2021). Statistik Kakao Indonesia 2021. In *BPS RI*.
- Badan Pusat Statistik. (2023). Statistik Kakao Indonesia 2022. In dan P. Direktorat Statistik Tanaman Pangan, Hortikultura (Ed.), *BPS-Statistics Indonesia* (7th ed.). Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik Kab. Polman. (2023). *Kabupaten Polewali Mandar Dalam Angka 2023*. Hal 1-292.
- Badan Pusat Statistik Kab. Polman. (2024). *Kabupaten Polewali Mandar Dalam Angka* (K. P. M. BPS (ed.); 1st ed.). BPS, Provinsi Sulawesi Barat.
- Badan Pusat Statistik Prov.Sulbar. (2023). *Provinsi Sulawesi Barat Dalam Angka* (P. S. B. BPS (ed.); 1st ed.). BPS, Provinsi Sulawesi Barat.
- Budiyanto, A. K. (2018). *Membuat fungsida organik* (Vol. 1). UMMPress.
- Coulibaly, S. K., & Erbao, C. (2019). An empirical analysis of the determinants of cocoa production in Cote d'Ivoire. *Journal of Economic Structures*, 8(1).
- Dr. Arif Rachman, Dr. E. Yochanan, D. I. A. I. S. (2024). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R & D*.
- Duwila, U. (2015). Pengaruh Produksi Padi Terhadap Tingkat Kesejahteraan Masyarakat Kecamatan Waeapo Kabupaten Buru. *Cita Ekonomika Jurnal Ekonomi*, IX(2), 149–158.
- Endriani, Y., & Karneli, Y. (2020). Peran Konselor dalam Mengembangkan Bakat Siswa melalui Layanan Penempatan dan Penyaluran. *SCHOULID: Indonesian Journal of School Counseling*, 5(3), 88.
- Farhan, M. R., & Baihaqi, A. (2024). Strategi Pengembangan Usahatani Kakao di Kabupaten Bireuen. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 9(2012), 304–318.
- Fayza, S., Zulkarnain, & Arida, A. (2023). Analisis Risiko Produksi Usahatani Kakao (*Theobroma Cacao* , L) Di Kabupaten Pidie Jaya (Production Risk Analysis Of Cocoa (*Theobroma cacao* , L) Farming In Pidie Jaya District). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah*, 8(2), 230–240.
- Fitri, E., Erlinda, R., & Nelson. (2022). Analisis Pendapatan Usahatani Kakao (*Theobroma Cacao*) Di Kecamatan Lareh Sago Halaban Kabupaten Limapuluh Kota . *Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis (JEPA)*, 6(4), 1462–1468.
- Fitriani Nur, U. A., Yusuf, M., Pirman, Syahriati, & Rahmiah, S. (2020). Physicochemical, Antioxidant and Sensory Properties of Chocolate Spread Fortified With Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus*) Flour. *Food Research*, 4(6), 2147–2155.
- Ghozali, I. (2018). Ghozali 2018. *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS*, 25.
- Gugere, J. K., Antara, M., & Max, N. A. (2016). Analisis Produksi Dan Pendapatan Usahatani Kakao Di Desa Tongoa Kecamatan Palolo Kabupaten Sigi. *J.*

- Agroland*, 23(April), 1–10.
- Gustiana, C., & 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.
- Hafid, H., Ahmar, A. S., & Rais, Z. (2023). Analisis Pengaruh Profitabilitas, Ukuran Perusahaan, dan Reputasi Auditor terhadap Audit Delay pada Perusahaan Otomotif yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2015-2020 Menggunakan Regresi Logistik. *Journal of Statistics and Its Application*, 5(1), 15–22.
- Hakkar, A., Rosmana, A., & Rahim, M. (2014). Pengendalian Penyakit Busuk Buah *Phytophthora* pada Kakao dengan Cendawan Endofit *Trichoderma asperellum*. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 10(1), 139–144.
- Harahap, A. M., & Yeniwati, Y. (2023). Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Ekspor Cocoa Powder Indonesia Ke China. *Jurnal Kajian Ekonomi Dan Pembangunan*, 5(1), 1.
- Hardani, Auliya, N. H., Andriani, H., Fardani, R. A., Ustiawaty, J., Utami, E. F., Sukmana, D. J., & Istiqomah, R. R. (2020). Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif. In H. Abadi (Ed.), *Metode Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif*. CV. Pustaka Ilmu.
- Harlina, H., Zakaria, J., & Hamid, S. (2020). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Tanaman Kakao di Kecamatan Malunda Kabupaten Majene, Provinsi Sulawesi Barat. *PARADOKS: Jurnal Ilmu Ekonomi*, 3(4), 56–63.
- Hasibuan, H. G., Jamidi, J., Hafifah, H., Rafli, M., & Handayani, R. S. (2022). Respon Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma Cacao* L.) Akibat Pemberian Pupuk Organik Cair Lamtoro dan Pupuk Fosfor. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroekoteknologi*, 1(3), 68.
- Hayata, H., & Febrina, S. (2019). Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Produktivitas Kakao (*Theobroma cacao* L.) di Desa Betung Kecamatan Kumpeh. *Jurnal Media Pertanian*, 4(2), 59–63.
- Himami, F. (2014). Faktor Produksi Pada Berbagai Bentuk Pasar Output dan Input Dalam Perspektif Islam. *Maliyah*, 04(01), 735–750.
- Hutauruk, F. N. (2023). Teori Produksi Dalam Perspektif Islam. *Journal of Islamic Economics and Finance*, 1(3), 17–34.
- Hutubessy, J., & Djata, F. (2020). Penggunaan Metode Sambung Samping Pada Beberapa Klon Kakao (*Theobroma Cacao* L.) Sebagai Sumber Bahan Tanam. *AGRICA*, 13(1), 77–86.
- Indah, P. N., Augustien, N., & Mulyadi. (2014). *Budidaya Tanaman Kakao di Kecamatan Kademangan Kabupaten Blitar*.
- Indrayana, K. (2016). Penerapan Paket Inovasi Teknologi Kakao Pada Pengembangan Model Bioindustri Kakao di Kabupaten Polewali Mandar, Sulawesi Barat. *Jurnal Agrotan*, 2(02), 14–33.
- Irahmayasari, I., Nuddin, A., & Mahadir, R. (2021). Strategi Pengembangan Usahatani Jagung untuk Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat di Kecamatan Maiwa Kabupaten Enrekang. *Jurnal Ilmiah Ecosystem*, 21(1), 108–119.
- Irawan, W. B. (2019). Analysis of Factors Affecting the Value of Indonesian Cocoa Exports 2003-2017. *Jurnal Ilmu Ekonomi Terapan*, 4(2), 122–130.
- Jaib, A., Muis, A., & Howara, D. (2019). Analisis Pendapatan Usahatani Kakao di

- Desa Bobo Kecamatan Palolo Kabupaten Sigi. *Agrotekbis*, 7(1), 44–50.
- Kotten, B. E., Jeksen, J., & Malado, M. (2023). Pemupukan Pada Tanaman Kakao (*Theobroma Cacao L*) di Kelompok Tani Iea Pull Desa Bloro Kecamatan Nita. *Jurnal Informasi Pengabdian Masyarakat*, 1(4), 68–73.
- Laia Mefitati, Sudirman Luaha, & Robert G. Marpaung. (2021). Pertumbuhan Bibit Kakao Dengan Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk NPK. *Jurnal Agrotekda*, 5(1), 98–112.
- Lenaini, I. (2021). Teknik Pengambilan Sampel Purposive dan Snowball Sampling. *Jurnal Kajian, Penelitian & Pengembangan Pendidikan Sejarah*, 6(1), 33–39.
- Lolang, E. (2014). Hipotesis Nol dan Hipotesis Alternatif. *Jurnal Keguruan Dan Ilmu Pendidikan*, 3(3), 685–695.
- Luttiyana, T., & Hariyati, Y. (2019). Efisiensi Penggunaan Input dan Skala Produksi Usahatani Kakao di Kecamatan Udanawu Kabupaten Blitar. *Agribisnis Indonesia*, 7(1), 53–62.
- Martha Sinawangresmi Setiasih, Wullur, M., & Sumarauw, J. S. B. (2023). Analisis Proses Produksi di Cv. Anugerah Persada Teknik, di Sepanjang, Jawa Timur. *Jurnal EMBA : Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi*, 11(1), 12–22.
- Mertayasa, K., Sulaeman, & Kalaba, Y. (2020). Analisis Penggunaan Input Produksi Usahatani Kakao di Desa Ogodopi Kecamatan Kasimbar Kabupaten Parigi Moutong. *E-J.Agrotekbis*, 8(5), 1200–1210.
- Nizori, A., Tanjung, O. Y., Ulyarti, U., Arzita, A., Lavlinesia, L., & Ichwan, B. (2021). Pengaruh Lama Fermentasi Biji Kakao (*Theobroma cacao L.*) Terhadap Sifat Fisik, Kimia dan Organoleptik Bubuk Kakao. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 9(2), 129–138.
- Nurdin, M., Watoni, H., Khaeruni, A., Maulidiyah, M., Arham, Z., Irwan, I., & Salim, L. O. A. (2021). Bimbingan Teknologi dalam Penyiapan Formulasi dan Aplikasi Suspensi TiO₂ sebagai Kandidat Anti Jamur Busuk Buah Kakao Technological Guidance in Preparation of TiO₂ Suspension Formulations and Applications as Candidates for Anti- Fungus Rot in Cocoa Fruit. *Jurnal Mandala Pengabdian Masyarakat*, 2(2).
- Nurfatimah. (2023). Analisis Daya Dukung Lahan Permukiman Analisis Daya Dukung Lahan Permukiman Kecamatan Tapango Kabupaten Polewali Mandar. *Indonesian Journal of Spatial Planning*, 4(2), 23.
- Nurul, I. (2016). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Kakao di Indonesia Tahun 2014-2016. *At-Tijarah: Journal of Islamic Management and Business*, 2(2), 230–243.
- Nurwanda Asep, & B. E. (2020). Analisis Program Inovasi Desa Dalam Mendorong Pengembangan Ekonomi Lokal Oleh Tim Pelaksana Inovasi Desa (PID) di Desa Bangunharja Kabupaten Ciamis. *Jurnal Ilmiah Ilmu Administrasi Negara*, 7(1), 68–75.
- Obike, K. C., Idu, M. A., & Aigbokie, S. O. (2016). Labour productivity and resource use efficiency amongst smallholder cocoa farmers in Abia state, Nigeria. *Agro-Science*, 15(3), 7–12.
- Panna, M. R., Marhawati, Nurdiana, Mustari, & Supatminingsih, T. (2021). Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Produksi Kakao di Kecamatan Tapango Kabupaten Polewali Mandar. *SOCIETIES: Journal of Social Sciences and Humanities*, 1(2), 1–11.
- Pertanian, K. (2023). Statistik Makro Sektor Pertanian 2023. In *Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal, Kementerian Pertanian Tahun*

- 2023 (Vol. 1).
- Prakoswo Widiyani, D., Hartono, J. S., Utoyo, B., Reshi Gusta, A., Shifa Usodri, K., & Same, M. (2022). Pendampingan Kegiatan Peremajaan Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) Desa Sungai Langka Kabupaten Pesawaran. *Prosiding Seminar Nasional Penerapan IPTEKS, November*, 40–46.
- Prof. Dr. Suyono, M. S. (2015). *Analisis Regresi untuk Penelitian*. Deepublish.
- Putra, S., Ferry, Y., & Harni, R. (2022). Pengendalian penyakit busuk buah kakao menggunakan *Trichoderma* dan pupuk Kalium. *Kultivasi*, 21(2), 173–180.
- R, A. S., Hadijati, M., & Switrayni, N. wayan. (2019). Analisis Masalah Heteroskedastisitas Menggunakan Generalized Least Square dalam Analisis Regresi. *Eigen Mathematics Journal*, 02(02), 61–72.
- Rahmad, Kadir, M., & Taslim. (2017). Survei Teknik Pengendalian Hama Penggerek Buah Kakao (*Conopomorpha cramerella* Snellen) di Desa Gattareng Kecamatan Marioriwawo Kabupaten Soppeng. *Jurnal Agroplantae*, 6(1), 34–39.
- Riono, Y. (2020). Pertumbuhan Bibit Kakao (*Teobroma cacao* L) Dengan Berbagai Pemberian Dosis Serbuk Gergaji Pada Varietas (Bundo-F1) di Tanah Gambut. *Selodang Mayang: Jurnal Ilmiah Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Indragiri Hilir*, 6(3), 163–171.
- Roensis Sinambela, B. (2024). Dampak Penggunaan Pestisida Dalam Kegiatan Pertanian Terhadap Lingkungan Hidup Dan Kesehatan. *AGROTEK: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 8(1), 76–85.
- Rohmah, Y. (2019). Buku Outlook Komoditas Perkebunan Kakao (AA Susanti & Akbar. In *Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal-Kementerian Pertanian*.
- Rusdin, R., & Abidin, Z. (2018). Analisis pendapatan dan faktor penentu produksi kakao hasil sambung samping di Kabupaten Konawe. *Mega Aktiva: Jurnal Ekonomi Dan Manajemen*, 7(2), 72–80.
- 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*.
- Salampessy, Y. L. A., Suherna, S., & Meliani, Y. (2020). Pemupukan Organik untuk Budidaya Kakao yang Berkelanjutan. *Jurnal Pengabdian Dinamika*, 1, 10.
- Salima, R., Anwar, C., & Hidayat, F. (2020). Analisis Kriteria Kesesuaian Lahan terhadap Mutu Fisik Kakao di Kabupaten Aceh Besar. *Rona Teknik Pertanian*, 13(1), 40–55.
- Saputra, A. (2019). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Kakao di Kabupaten Muaro Jambi. *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains*, 17(2), 1–8.
- Saputro, W. A., & Fidayani, Y. (2020). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Kakao Desa Nglanggeran Kecamatan Patuk Kabupaten Gunungkidul. *Vigor: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika Dan Subtropika*, 5(1), 24–30.
- Sari, S. B., Mukhtar, N., Cendrah kasih, I., & Anisa, A. (2018). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keseringan Mahasiswa Unhas Mengikuti Program Gumsb (Gerakan Unhas Mengaji Dan Sholat Berjamaah) Dengan Model Regresi Logistik. *Jurnal Matematika Statistika Dan Komputasi*, 15(1), 104.
- Sarini. (2017). Efisiensi Penggunaan Input Produksi Kakao di Desa Dolago Kecamatan Parigi Selatan Kabupeten Parigi Moutong. *E-Jurnal Mitra Sains*,

- 5(2), 37–47.
- Shofiyah, M. N., & Mutiah, S. C. (2022). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Stres Siswa saat Pembelajaran Daring. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 11(1), 23–28.
- Sumarno, J., Anasiru, R. H., & Retnawati, E. (2018). Analisis Dampak Penggunaan Pupuk NPK Lodrin Terhadap Produksi dan Efisiensi Usahatani Kakao. *Informatika Pertanian*, 27(2), 73–86.
- Syahza, A. (2021). Metodologi Penelitian Edisi Revisi Tahun 2021. In *Rake Sarasin* (Vol. 2, Issue 01). UR Press Pekanbaru.
- 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*, 6(2), 56.
- Theresia, E. S., Alfiansyah, H., Ardikoesoema, N., Anjana, Y., Studi, P., Ilmu, M., Ilmu, S., & Indonesia, U. (2023). *Instrumen pencegahan pencemaran lingkungan akibat pestisida*. 1(1), 70–81.
- Umiyati, U. (2016). Sinergisme Campuran Herbisida Kloromazon dan Metribuzin Terhadap Gulma. *Agrijati Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian*, 1(1).
- Wibowo, H., Suyono, & Rahayu, W. (2018). Overdispersi pada Regresi Logistik Biner Menggunakan Metode Beta Binomial. *Jurnal Matematika Dan Terapan*, 2(1), 45–53.
- Zahra, B., Antara, M., & Laksmayanti, M. K. (2024). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Kakao Sambung Pucuk di Desa Sidole Timur Kecamatan Ampibabo Kabupaten Parigi Moutong. *Agrotekbis*, 12(1), 43–52.
- Zulfikar, V. Y., Anis, A., & Satrianto, A. (2018). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Kakao di Indonesia. *Jurnal Ecosains*, 7(0), 67–78.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner

KUESIONER PENELITIAN USAHATANI KAKAO

NAMA PEWAWANCARA: TGL WAWANCARA..... /...../2024.
 Desa: Kecamatan: Kabupaten:
 NO. KUESIONER:

UJI PENGARUH ALOKASI PENGGUNAAN INPUT TERHADAP PRODUKSI KAKAO DI KABUPATEN POLEWALI MANDAR



- Ketua Tim : Prof. Dr. Ir. Muslim Salam, M.Ec.
 Anggota Tim : 1. Prof. Dr. Ir. Rahmawaty A. Nadja, M.S.
 2. Prof. Ir. Muhammad Arsyad, S.P., M.Si., Ph.D
 3. Dr. Letty Fudjaja, S.P., M.Si.
 4. Aldy Alfian Hilal
 5. Muhammad Alif Mubarak
 6. Petriks Febryanto Yuliawan
 7. Muh. Arsidiq Maulana

LABORATORY OF FARM MANAGEMENT & AGRICULTURAL MARKETING
 DEPARTMENT OF SOCIO-ECONOMICS OF AGRICULTURE,
 FACULTY OF AGRICULTURE, HASANUDDIN UNIVERSITY
 MAKASSAR
 2024

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 :/No. HP.....
 A2. Jenis Kelamin : 1. Laki-Laki 2. Perempuan
 A3. Usia dan Pendidikan Terakhir:

No.	Responden	Umur (thn)	Pendidikan Lama (thn)	Pendidikan Formal Jenjang terakhir*	Pendidikan Non-Formal 1=Ya 0=Tidak
		a	b	c	d
a.	Responden	.....	.....	.....	.....

*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 Kakao
 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. Persepsi petani terhadap organisasi dan manfaatnya terhadap usahatani Kakao:

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

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

B. USAHATANI KAKAO

B1. STATUS DAN LUAS LAHAN KAKAO

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 KAKAO

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 KAKAO

No	Jenis Kegiatan	SUMBER TK*			Jumlah TK (orang)			Jum-Hari (Jam)			Hun Kerja (Hari)			Jumlah HOK (HOK)			HOK Total (HOK)			Upah (Rp/hari)			Upah Total (Rp-MT)		
		a	b	c	L	P	P	L	P	P	L	P	P	L	P	P	L	P	P	L	P	P	L	P	P
1.	PEMUPUKAN																								
		a. Pemupukan-1																							
		b. Pemupukan-2																							
c. TOTAL																									
2.	PEMANGKASAN	a. Pemangkasam-1																							
		b. Pemangkasam-2																							
		c. Pemangkasam-3																							
		d. TOTAL																							
3.	PENYIANGAN	a. Penyilangan-1																							
		b. Penyilangan-2																							
		c. TOTAL																							
4.	PENGENDALIAN HAMA PENYAKIT (PHI)																								
		a. PHI-1																							
		b. PHI-2																							
		c. PHI-3																							
TOTAL																									
5.	PEREMAJAAN	a. Peremajaan-1																							
		b. Peremajaan-2																							
		c. TOTAL																							
6.	PANEN**	Tradisional/Manusia																							
		PASCAPANEN																							
		a. Pengangkutan hasil panen																							
		b. Pengeringan																							
c. Fermentasi																									
d. Sortir																									

Keterangan: *TK = TENAGA KERJA/1000 0-Tenaga Kerja Upahan, 1-Tenaga Kerja Keluarga, 2-Tenaga Kerja Meled

L= laki-laki, P=perempuan, M= mesin

**Sistem upah panen tradisional yang berlaku di lokasi penelitian?

BS. VARIETAS PADA USAHATANI KAKAO
1) Varietas yang digunakan petani pada usahatani Kakao:

Jenis Varietas Bibit/Benih	Jumlah Populasi Tanaman per. (Petak)										Rata-rata Jarak Tanaman (m ² /Km)	Rata-rata Usia Tanaman (Tahun)	
	Persil-1	Persil-2	Persil-3	Persil-4	Hektar Persil-1	Hektar Persil-2	Hektar Persil-3	Hektar Persil-4	Hektar Persil-3	Hektar Persil-4			
A. VARIETAS CRIOLLO													
TM (Tanaman Menghasilkan)
TBM (Tanaman Belum Menghasilkan)
B. VARIETAS FORASTERO													
TM (Tanaman Menghasilkan)
TBM (Tanaman Belum Menghasilkan)
C. VARIETAS TRINITRIO													
TM (Tanaman Menghasilkan)
TBM (Tanaman Belum Menghasilkan)
RATA-RATA

C. PENGGUNAAN PUPUK PADA USAHATANI KAKAO

No	Jenis Input Produksi yang digunakan	PENGGUNAAN PUPUK & LAINNYA			Waktu Pemberian*
		Jumlah (Satuan)	Harga (Rp/Satuan)	TOTAL (Rp)	
		a	b	c	d
1.	Pupuk Kimia				
	a. Urea (kg)	.....	.....	.....	.....
	b. NPK (kg)	.....	.....	.....	.....
	c. ZA (kg)	.....	.....	.....	.....
	d. KCL (kg)	.....	.....	.....	.....
	e. TSP (kg)	.....	.....	.....	.....
	f. SP-36 (kg)	.....	.....	.....	.....
	g. ....(lainnya sebutkan!)	.....	.....	.....	.....
2.	Pupuk Organik				
	a. Pupuk Kandang	.....	.....	.....	.....
	b. ....(lainnya sebutkan!)	.....	.....	.....	.....
3.	Herbisida				
	a. Glifosat (L)	.....	.....	.....	.....
	b. Metil metsulfuron (L)	.....	.....	.....	.....
	c. 2,4 Dimetil amina (L)	.....	.....	.....	.....
	d. ....(lainnya, sebutkan!)	.....	.....	.....	.....
4.	Fungisida				
	a. Trichoderma (L)	.....	.....	.....	.....
	b. Mancozeb (L)	.....	.....	.....	.....
	c. ....(lainnya, sebutkan!)	.....	.....	.....	.....
5.	Insektisida				
	a. Klorpirifos (L)	.....	.....	.....	.....
	b. Sihalotrin (L)	.....	.....	.....	.....
	c. Sipermetrin (L)	.....	.....	.....	.....
	d. Deltametrin (L)	.....	.....	.....	.....
	e. ....(lainnya, sebutkan!)	.....	.....	.....	.....
6.	Nematisida				
	a. ....(lainnya, sebutkan!)	.....	.....	.....	.....

*Isikan: 1=Sebelum musim hujan 2=Setelah musim hujan 3=Sebelum dan sesudah musim hujan

D. PENGGUNAAN MODAL PADA USAHATANI KAKAO

No	Uraian	Jumlah (Rp/T)*	Sumber/Jumlah (Rp/T)*		
			Bank	Rentenir	Keluarga
		a	b	c	d
1.	Modal Sendiri	.....	.....	.....	.....
2.	Modal Pinjaman	.....	.....	.....	.....
3.	..... (lainnya, sebutkan!)	.....	.....	.....	.....

Keterangan: *T= Tahun

E. BIAYA TETAP PADA USAHATANI KAKAO

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

F. MANAJEMEN PERTANAMAN

F1. Pemupukan

- 1) Apakah Bapak/Ibu 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/Ibu melakukan pemangkasan secara teratur untuk tanaman Kakao dalam 1 tahun? Ya=1, Tidak=0 (lingkari)
- 2) **Jika Ya**, Berapakah Bapak/Ibu melakukan pemangkasan? 1) 1 Kali; 2) 2 kali; 3) tidak teratur.

F3. Pengendalian Hama

- 1) Apakah Bapak/Ibu melakukan pengendalian hama secara teratur untuk tanaman Kakao dalam 1 tahun? Ya=1, Tidak=0 (lingkari)
- 2) **Jika Ya**, Berapakah Bapak/Ibu melakukan pengendalian hama?.....kali

F4. Pengendalian Penyakit

- 1) Apakah Bapak/Ibu melakukan pengendalian penyakit secara teratur untuk tanaman Kakao dalam 1 tahun? Ya=1, Tidak=0 (lingkari)
- 2) **Jika Ya**, Berapakah Bapak/Ibu melakukan pengendalian penyakit untuk tanaman Kakao dalam 1 tahun?kali

F5. Penyiangan

- 1) Apakah Bapak/Ibu melakukan penyiangan secara teratur untuk tanaman Kakao dalam 1 tahun? Ya=1, Tidak=0 (lingkari)
- 2) **Jika Ya**, Berapakah Bapak/Ibu melakukan penyiangan untuk tanaman Kakao dalam 1 tahun?kali

F6. Peremajaan

- 1) Apakah Bapak/Ibu melakukan pemangkasan secara teratur untuk tanaman Kakao dalam 1 tahun? Ya=1, Tidak=0 (lingkari)
- 2) **Jika Ya**, Berapakah Bapak/Ibu melakukan pemangkasan untuk tanaman Kakao dalam 1 tahun?kali

F7. Pengadaan Tanaman Naungan

- 1) Apakah Bapak/Ibu memiliki tanaman naungan untuk tanaman kakao? Ya=1, Tidak=0 (lingkari)
- 2) **Jika Ya**, berapa jumlah tanaman naungannya dan apa jenis tanamannya?pohon.....

G. PROGRAM PENYULUHAN**G1. Program Penyuluhan Pemerintah**

- 1) Apakah Bapak/Ibu mengikuti kegiatan penyuluhan yang diadakan oleh pemerintah sejak 1 tahun terakhir? Ya=1, Tidak=0 (lingkari)
- 2) **Jika Ya**, berapa kali Bapak/Ibu mengikuti program penyuluhan pemerintah?
 - 1) 1 Kali; 2) 2 Kali; 3) 3 Kali; 4) lebih dari 3 Kali

G2. Program Penyuluhan Swasta

- 1) Apakah Bapak/Ibu mengikuti kegiatan penyuluhan yang diadakan oleh pihak swasta sejak 1 tahun terakhir? Ya=1, Tidak = 0 (lingkari)
- 2) **Jika Ya**, berapa kali Bapak/Ibu mengikuti program penyuluhan swasta? 1) 1 Kali; 2) 2 Kali; 3) 3 Kali; 4) lebih dari 3 Kali.

G3. Program Revitalisasi

- 1) Apakah Bapak/Ibu mengikuti program revitalisasi sejak 1 tahun terakhir? Ya=1, Tidak=0 (lingkari)
- 2) **Jika Ya**, berapa kali Bapak/Ibu mengikuti program revitalisasi? 1) 1 Kali; 2) 2 Kali; 3) 3 Kali; 4) lebih dari 3 Kali.

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

Lampiran 2. Identitas Petani Responden Kakao

No	Nama	JK	U	LP	PT	PNF	JT	JAK	PU	LBU	PS	LBS	KT	AKT	KTB	JK?	BT?
	A1	A2	A3a	A3b	A3c	A3d	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10(1)	A10(2)	A10(3)	A10(4)	A10(5)
1	Abdullah	1	37	16	9	0	4	1	6	10	1	10	1	4	4	7	7
2	Darwis	1	28	9	5	0	3	3	1	3	6	2	0	0	0	0	0
3	Herlina	2	50	9	5	0	3	2	1	30	4	10	0	0	0	0	0
4	Ibrahim	1	44	16	9	0	5	1	6	20	1	8	1	5	5	12	12
5	Najra	2	50	0	1	0	2	1	1	30	6	10	1	4	4	8	2
6	Bahar	1	47	6	3	0	3	1	1	10	0	0	1	5	5	12	0
7	Rusman	1	50	6	3	0	5	2	1	30	0	0	1	4	4	4	1
8	Sami	2	49	6	3	0	4	2	1	20	4	1	1	4	4	0	0
9	Kartijo	1	42	16	9	0	4	2	6	10	1	20	1	4	4	12	2
10	Hj. Tandaria	2	58	0	1	0	3	1	4	8	1	8	0	0	0	0	0
11	Mariati	2	45	6	3	0	3	2	1	20	4	1	1	4	4	15	3
12	Sarda	2	49	6	3	0	3	3	1	30	0	0	1	5	5	2	1
13	Tamrin	1	42	9	5	0	4	1	1	10	6	4	1	4	4	24	0
14	Nasrahwati	2	35	16	9	0	2	1	6	8	1	11	1	5	5	4	0
15	Mardawati	2	47	12	7	0	4	1	1	25	4	16	1	5	5	24	2
16	Tahi	1	40	6	3	0	3	1	1	20	0	0	1	5	5	12	2
17	Sapabuddin	1	45	6	3	0	4	2	1	25	4	2	1	5	5	3	0
18	Idris	1	49	6	3	0	4	2	1	30	0	0	1	5	5	8	2
19	Hartawan	1	45	9	5	0	3	1	1	30	0	0	1	5	5	5	0
20	Nasri	1	51	6	3	0	3	1	1	35	0	0	1	4	4	1	0
21	Salam	1	65	4	2	0	5	4	1	35	6	35	1	5	4	2	0
22	Karin	1	45	6	3	0	3	2	1	30	4	1	1	5	5	24	0
23	Hanung	1	72	6	3	0	4	1	1	35	1	40	1	4	4	2	0
24	Ha'dang	1	70	6	3	0	4	1	1	40	1	45	1	5	5	12	0
25	Hakko	1	64	6	3	0	1	1	1	30	1	30	1	5	5	12	0
26	Taru	1	43	6	3	0	3	1	1	38	1	38	1	5	5	12	6
27	Mardin	1	50	9	5	0	4	0	1	32	6	3	0	0	0	0	0
28	Anni	2	52	0	1	0	3	1	1	30	0	0	1	5	5	12	1
29	Budi	1	46	6	3	0	2	1	1	27	1	27	1	5	5	6	1
30	Rindi	1	45	6	3	0	2	1	1	30	0	0	1	4	2	0	0
31	Aris	1	51	6	3	0	5	2	1	40	0	0	0	0	0	0	0
32	Laku	1	42	0	1	0	5	1	1	20	1	2	0	0	0	0	0
33	Harasia	2	42	6	3	0	2	1	1	30	0	0	1	4	4	12	0
34	Nurmilang	2	49	9	5	0	1	1	1	40	0	0	1	4	4	12	0
35	Saharia	2	42	6	3	0	2	1	1	25	0	0	1	4	4	12	0
36	Safaruddin	1	42	9	5	0	4	2	1	30	6	1	1	5	4	12	10
37	Rusman	1	54	12	7	0	6	1	1	20	1	20	1	5	5	24	1
38	Marda	2	32	6	3	0	2	2	6	14	1	14	1	5	5	24	1
39	Muhammad Saleh	1	45	9	5	0	7	1	1	13	6	11	1	5	5	0	0
40	Hj. Halifa	2	53	6	3	0	1	2	1	40	6	9	1	5	5	12	0

Lanjutan lampiran 2

No	Nama	JK	U	LP	PT	PNF	JT	JAK	PU	LBU	PS	LBS	KT	AKT	KTB	JK?	BT?
	A1	A2	A3a	A3b	A3c	A3d	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10(1)	A10(2)	A10(3)	A10(4)	A10(5)
41	Hasmia	2	29	6	3	0	2	2	1	32	6	10	1	5	5	12	0
42	Kunami	2	46	6	3	0	6	2	1	20	6	3	1	5	5	12	0
43	Nurhayati	2	29	9	5	0	3	0	1	12	0	0	1	5	5	12	0
44	Suriah	2	40	12	7	0	3	1	1	22	0	0	1	5	5	12	0
45	Sumiati	2	44	6	3	0	4	1	1	20	0	0	1	4	4	12	0
46	Nahdiati	2	38	9	5	0	2	0	1	10	0	0	1	5	5	12	4
47	Halija	2	42	6	3	0	4	0	1	15	0	0	1	5	5	12	4
48	Ussang	1	40	6	3	0	7	1	1	30	1	30	1	5	5	4	1
49	Mushamin	1	57	6	3	0	6	0	1	25	0	0	1	5	5	12	0
50	Kamarudin	1	22	9	5	0	1	0	1	10	0	0	1	5	5	12	0
51	Haruna	1	54	16	9	0	2	0	1	29	1	20	1	5	5	12	0
52	Rustan	1	45	8	4	0	5	0	1	22	1	22	1	5	5	12	0
53	Hasanuddin	1	54	12	7	0	5	0	1	34	6	20	1	5	5	12	0
54	Ismail	1	42	6	3	0	5	0	1	34	1	34	1	5	5	12	0
55	Rusli	1	56	9	5	0	2	0	1	34	1	34	1	5	5	12	0
56	Darwis	1	59	6	3	0	2	1	1	34	0	0	1	4	4	8	0
57	La'ma	1	86	6	3	0	4	1	1	34	6	10	1	5	5	12	0
58	Nurdiah	2	52	9	5	0	1	0	1	34	0	0	1	5	5	12	0
59	Nurhaini	2	74	6	3	0	1	0	1	24	0	0	1	5	5	10	0
60	Amri	1	45	6	3	0	1	0	1	20	1	20	1	5	5	12	0
61	Umar B	1	68	9	5	0	3	0	1	38	1	53	1	5	5	12	0
62	Muhtar	1	49	6	3	0	5	1	1	31	0	0	1	5	5	12	0
63	Bahuddin Lopa	1	54	6	3	0	6	0	1	33	6	1	1	5	5	12	0
64	Suar	1	27	6	3	0	0	0	1	10	0	0	1	5	5	11	0
65	Suman	1	48	12	7	0	6	0	1	20	0	0	1	5	5	12	0
66	Herman	1	34	6	3	0	3	0	1	10	6	10	1	5	5	12	0
67	Darwin	1	28	0	1	0	0	0	1	20	0	0	1	4	4	7	0
68	Rahma	2	52	6	3	0	4	0	1	35	0	0	1	5	5	12	0
69	Sarpia	2	33	6	3	0	2	1	1	15	0	0	1	4	4	9	0
70	Arifin. T	1	54	6	3	0	3	0	1	33	0	0	1	5	5	10	0
71	Ilham Tawakkal	1	54	6	3	0	3	1	1	34	6	12	1	5	5	11	0
72	Mansyah	1	38	6	3	0	2	0	1	12	0	0	1	4	4	12	0
73	Rusdi	1	56	6	3	0	3	0	1	35	0	0	1	4	4	10	0
74	Sahrul	1	28	6	3	0	1	0	1	10	0	0	1	4	4	11	0
75	Sampe	1	53	6	3	0	2	0	1	30	0	0	1	4	4	10	0
76	Halim	1	35	6	3	0	4	1	1	10	6	7	1	2	4	12	0
77	H. Hasidar	1	55	12	7	0	2	3	1	35	1	35	1	5	5	12	0
78	Iku	2	39	6	3	0	2	1	1	25	1	25	1	4	4	4	0
79	Erwin	1	27	6	3	0	1	1	1	2	6	8	0	1	1	0	0
80	Sahuda	1	58	9	5	0	3	1	1	22	1	22	1	5	4	2	0

Lanjutan lampiran 2

No	Nama	JK	U	LP	PT	PNF	JT	JAK	PU	LBU	PS	LBS	KT	AKT	KTB	JK?	BT?
	A1	A2	A3a	A3b	A3c	A3d	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10(1)	A10(2)	A10(3)	A10(4)	A10(5)
81	Muh. Aras	1	43	12	7	1	5	1	1	25	6	35	1	3	5	0	0
82	Hajrawati	2	33	12	7	0	2	1	1	15	1	15	1	4	4	3	1
83	Hasbi	1	38	12	7	0	3	0	6	5	1	17	1	2	5	2	0
84	Rusman	1	31	9	5	0	1	0	1	12	1	2	1	4	5	3	1
85	Abdul Mulki	1	25	12	7	0	0	0	1	7	1	7	1	4	4	0	0
86	Tonglo	1	55	0	1	0	6	3	1	25	1	22	1	4	3	12	0
87	Yohanes Malia	1	60	6	3	0	1	1	1	40	1	40	1	4	4	0	0
88	Thomas Limbong	1	73	12	7	0	1	1	1	40	1	40	1	5	5	4	1
89	Susah	1	70	6	3	0	1	0	1	40	1	40	1	4	5	12	1
90	Iwan	1	65	4	2	0	3	0	1	40	1	40	1	5	3	0	1
91	Usman	1	30	9	5	0	3	0	1	21	6	21	1	5	4	3	1
92	Katong	1	50	6	3	0	3	2	1	23	1	23	1	5	5	3	1
93	Wawan Setiawan	1	43	6	3	0	2	1	1	30	1	20	0	2	2	0	0
94	Jamaluddin	1	48	9	5	0	7	2	1	30	1	30	1	4	4	0	0
95	Mattarena	1	50	6	3	1	4	2	1	20	1	20	1	5	5	0	1

Keterangan tabel:

A1 : Nama

A2 : Jenis Kelamin

A3a : Umur

A3b : Lama Pendidikan

A3c : Pendidikan Terakhir

A3d : Pendidikan Non Formal

A4 : Jumlah Tanggungan

A5 : Jumlah Anggota Keluarga

A6 : Pekerjaan Utama

A7 : Lama Bekerja Utama

A8 : Pekerjaan Sampingan

A9 : Lama Bekerja Sampingan

A10(1) : Kelompok Tani

A10(2) : Aktif Kelompok Tani

A10(3) : Kelompok Tani Bermanfaat

A10(4) : Jumlah Kegiatan

A10(5) : Berapa kali Training

Lampiran 3. Penggunaan Input Produksi Petani Responden Kakao

No	PK	TPMPK	TPMKS	TPNYI	TPHP	TPRM	TPN	HS	FN	IN	PU	PNPK	JPPRM	JP
1	0	2.0	3	1	1.5	2	5.1	0.3	1	0.50	66.7	150	1	625
2	1	16	15	10	56	15	24	2	4	0.60	100	250	1	2800
3	1	4	7	7	13.5	4	2.3	1	0	0.00	75	200	1	1000
4	1	1	10	20	8	5	6.4	0	5	0.35	100	0	1	900
5	1	15	10	5	30	4	5	0	10	0.08	75	150	1	1050
6	1	5.3	10	18.7	56	0	24	0	9	0.40	133.3	350	1	867
7	0	6	6	3	12	8	15	0	0	0.30	0	250	0	600
8	1	7.3	10	14.5	40.9	13	8.4	6	2	0.30	0	310	1	1606
9	1	2.7	9	12	18	16	6.3	1	1	0.20	100	200	1	1587
10	0	12	7	9.3	12	5	2	0	0	0.00	166.7	166.7	0	800
11	1	2	4	4	12	14	4.4	0	9	0.05	0	250	1	800
12	1	1.8	3.1	5.7	3.5	11	5.4	0	0	0.58	0	231	1	838
13	0	1	6	4	18	6	4	0	0	1.80	0	300	1	640
14	1	1.5	6.1	4	9	7	6	0	9	0.30	0	320	1	830
15	0	2.3	2.3	1.7	1.7	1	1.4	1	0	0.08	75	75	1	900
16	0	0.7	5	9.3	18	3	3	0	0	0.17	0	167	1	600
17	1	1	2	4	40.5	3	6	0	9	0.25	0	250	1	800
18	1	3.2	3	6	27	1	6.3	1	9	0.10	0	250	1	600
19	0	1	3	0.1	1.5	4	0.3	1	0	0.01	75	125	1	875
20	1	0.8	5.6	5.6	25.2	3	9	1	10	0.04	75	100	1	608
21	0	1	9.8	19.6	11.7	1	5.3	4	1	0.09	87	87	1	517
22	0	12.6	10	7	36	4	7.8	3	0	0.10	0	150	1	816
23	1	4.7	10	4.7	45	3	30	1	15	0.03	0	167	1	747
24	0	1.5	4.5	3	9	2	2	1	0	0.23	0	100	1	306
25	1	1	9.3	4.7	27	4	6	2	0	0.13	0	350	1	600
26	1	2	10	4	9	7	20	3	7	0.10	0	100	1	900
27	0	1	2	2	9	4	10	2	1	0.05	0	167	1	450
28	0	6.5	5	15	31.5	4	6	3	2	0.05	0	200	1	900
29	0	2	2.5	5	7.5	5	6	2	1	0.05	0	250	1	599
30	0	2.6	0.4	0.8	23.6	0	2.3	3	0	0.10	50	80	1	600
31	0	1.5	3	7	6	4	2.5	2	1	0.10	75	80	0	820
32	0	0	7.5	15	18	10	6	4	0	0.00	0	0	1	640
33	1	1.3	15	4	18	9	3.3	2	1	0.13	0	333	1	591
34	0	0.7	3	4	18	8	5	2	1	0.10	0	333	1	597
35	1	2	5	4	12	9	3.3	2	10	0.10	0	333	1	587
36	1	0.5	5	9.3	18	4	3	0	0	0.17	66.7	150	1	924
37	1	3	3	18	40	8	24	0	10	0.40	0	200	1	820
38	0	1	1.5	6	20	4	4	0	0	0.20	0	150	1	900
39	0	2	0.8	3	15	2	2	0	0	0.10	0	250	1	400
40	0	1.3	0.4	1.5	11.3	1	1.5	0	0	0.05	0	125	1	850

Lanjutan lampiran 3

No	PK	TPMPK	TPMKS	TPNYI	TPHP	TPRM	TPN	HS	FN	IN	PU	PNPK	JPRM	JP
41	0	7	1.5	1	5	5	1.3	1	1	0.08	0	167	1	850
42	1	4	4	5.3	18	4	2.7	2	5	0.13	0	167	0	793
43	0	2	9	6	27	4	2	2	0	0.20	75	100	1	610
44	0	7	3	12	12	8	6.3	4	1	0.20	150	200	1	630
45	0	4	6	6	16	8	4	6	0	0.20	100	200	1	620
46	1	8	6	6	24	0	18	4	8	0.20	200	300	1	640
47	1	5	4.4	4.4	17.8	9	13.3	7	10	0.22	222.2	333.3	0	622
48	1	2.5	13	8.8	15	7	3.8	3	0	0.17	166.7	250	1	583
49	0	4	3.8	5	9	3	3	3	0	0.75	0	250	1	625
50	0	7	2.5	5	13.5	3	3	3	0	0.55	0	250	1	625
51	0	4	6	6	36	8	6.4	4	0	0.20	0	300	1	660
52	0	7	6	6	16	8	4	4	1	0.20	100	280	1	715
53	0	8	2.3	4.5	12	8	3	4	1	0.20	100	270	1	660
54	1	8	15	4.5	12	8	3	4	1	0.20	100	300	1	660
55	1	2	2.5	7.5	13.5	3	3	3	9	0.75	0	250	0	630
56	1	2	6	2	13.5	11	1.5	3	7	0.13	0	150	0	815
57	1	1.5	4	2	18	6	3	3	9	0.13	200	175	0	810
58	1	1.5	2.5	8	13.5	6	3	5	10	0.13	0	150	0	900
59	1	3	3	12	24	7	6.3	4	1	0.20	0	300	1	620
60	0	2	2	6	4	3	2	3	1	0.15	150	230	1	615
61	1	1.5	2	4	13.5	2	2	2	10	0.25	50	100	0	630
62	1	1.7	3.3	3.3	6	9	4	1	10	0.08	0	100	0	1067
63	1	2.7	5	4	18	8	2	2	8	0.17	0	233	1	772
64	0	2	2	2	13.5	2	2.4	5	0	0.25	200	0	1	800
65	0	6	1.3	3.3	6.8	14	2	10	0	0.08	220	200	1	624
66	1	3	2	4	54	3	3	20	1	0.50	170	150	1	620
67	0	2.5	2.3	4	9	2	2.3	5	3	0.25	150	75	1	210
68	0	5	1.3	2.7	9	3	1.3	3	0	0.17	150	150	1	610
69	0	2	2.2	6	27	5	2.3	2	1	0.13	0	175	1	540
70	0	3	2.3	3	9	2	4.5	1	2	0.13	0	200	1	590
71	0	3.9	10	4.5	13.5	4	6.8	1	2	0.13	0	200	1	625
72	1	6.2	7	3.4	8.6	4	5.4	1	2	0.14	150	210	1	617
73	1	2	4	4	13.5	4	2	5	1	0.13	0	150	1	615
74	1	2	5	4	13.5	4	2	3	1	0.13	0	175	1	620
75	0	4	2	4	20.3	4	3	3	1	0.13	80	150	1	625
76	0	2.7	6.4	3.1	6.5	0.3	8.6	2.0	0	0.50	0	52.6	1	830
77	0	4.9	7.4	4.6	7.6	1.5	6.3	2.0	0	0.50	76.3	152.7	1	1410
78	0	1.7	4.5	1.7	3.5	1.3	4.6	0.6	0.3	0.50	0	33.1	1	900
79	0	2.2	10.0	1.6	3.3	0.1	3.7	0.6	0	0.50	0	62.5	0	313
80	0	3.8	5	4.2	3.5	0.1	5.0	1.0	0.4	0.50	83.3	166.7	1	900

Lanjutan lampiran 3

No	PK	TPMPK	TPMKS	TPNYI	TPHP	TPRM	TPN	HS	FN	IN	PU	PNPK	JPPRM	JP
81	0	1.1	4.9	2.2	4.5	0.2	4.7	2.0	0.4	0.50	0	74.1	1	550
82	0	4.2	6.4	4.6	7.6	0.1	6.1	3.0	0	0.50	0	152.7	1	763
83	0	3.1	4.6	4.0	6.5	0.4	3.9	2.0	0.4	0.50	76.9	153.8	0	323
84	0	2.6	5.2	3.1	6.3	1.0	6.0	1.0	0.5	0.50	0	150.0	0	650
85	0	1.6	4	2.8	5.2	0.2	4.5	0.8	0	0.50	0	40.0	0	480
86	0	4.3	6.0	4.3	6.9	0.5	7.1	3.4	10	2.00	0	125.0	1	678
87	0	3.4	5.3	3.4	5.4	2.1	4.5	2.3	17	0.70	0.0	153.0	1	700
88	0	3.3	4.7	2.6	5.9	4.0	4.0	1.2	2.0	8.00	0	80.0	0	613
89	0	3.3	5.6	3.7	7.4	2.0	5.1	5.0	2	4.00	0	164.0	1	624
90	0	1.9	4	2.7	4.2	1.6	3.0	1.2	1.6	2.00	0.0	77.0	0	571
91	0	1.7	4.3	4.2	5.4	1.3	4.7	3.0	8.0	0.80	0	50.0	1	575
92	0	3.2	5.5	4.3	5.6	2.0	4.9	0.9	4	2.00	0	150.0	0	590
93	0	1.3	3.1	3.1	3.8	0.2	4.6	1.9	46.3	6.30	0.1	80.0	0	568
94	0	2.1	4.1	2.9	4.9	0.2	3.5	0.5	8.3	3.00	60	112.0	1	488
95	0	2.8	5	3.7	5.6	1.0	4.3	1.2	15	7.00	0	65.0	0	469
T		327	494.80	524	1,455	419	531	215.6	345.1	56.9	4351.0	16683.7		69,133.0
R		3.44	5.21	5.51	15.31	4.41	5.59	2.27	3.63	0.60	45.8	175.6		727.7

Lampiran 4. Hasil Olah Data SPSS Uji Cox & Snell R Square dan Nagelkerke R Square

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	37.918 ^a	.609	.825

Lampiran 5. Hasil Olah Data SPSS Uji Serentak

Omnibus Tests of Model Coefficients

		Chi-square	df	Sig.
Step 1	Step	89.099	13	.000
	Block	89.099	13	.000
	Model	89.099	13	.000

Lampiran 6. Hasil Olah Data SPSS Uji Parsial

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1 ^a	TPMPK	-0.614	0.214	8.225	1	0.004	0.541
	TPMKS	0.454	0.220	4.243	1	0.039	1.575
	TPNYI	0.037	0.117	0.102	1	0.749	1.038
	TPHP	0.074	0.059	1.589	1	0.207	1.077
	TPRM	0.108	0.156	0.477	1	0.490	1.114
	TPN	-0.035	0.132	0.070	1	0.791	0.966
	HS	0.156	0.212	0.543	1	0.461	1.169
	FN	0.403	0.124	10.531	1	0.001	1.496
	IN	-3.364	1.712	3.860	1	0.049	0.035
	PU	0.009	0.009	0.914	1	0.339	1.009
	PNPK	0.020	0.008	5.660	1	0.017	1.020
	PTK	-3.811	1.415	7.251	1	0.007	0.022
	JP	0.007	0.003	5.226	1	0.022	1.007
	Constant	-8.715	3.210	7.370	1	0.007	0.000

a. Variable(s) entered on step 1: TPMPK, TPMKS, TPNYI, TPHP, TPRM, TPN, HS, FN, IN, PU, PNP, PTK, JP.

Lampiran 7. Hasil Olah Data SPSS Uji Kesesuaian Model

Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	Df	Sig.
1	2.277	8	0.971

Lampiran 8. Dokumentasi Kegiatan

a. Surat Permohonan Izin Penelitian



**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: [sosek@pertenian@unhas.ac.id](mailto:sosek@pertenian.unhas.ac.id) Laman: www.unhas.ac.id/pertenian/sosek

No. : 265/UN4.10.7/PT.01.04/2024
Lampiran : -
Perihal : *Permohonan Izin Penelitian*

Makassar, 17 Januari 2024

Kepada Yth.

1. Bupati Polewali Mandar
2. Cq Ka. Kesbangpol Polewali Mandar

di-

Kabupaten Polewali Mandar

Dengan Hormat,

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

1. Aldy Alfian Hilal (G021201166), 081354597070
2. Muhammad Alif Mubarak (G021201002), 082122722317
3. Petriks Febryanto Yuliawan (G021201079), 089646519669
4. Muh. Arsidiq Maulana B. (G021201154), 081340780730

Judul Penelitian : **Analisis Pengaruh Alokasi Penggunaan Input Terhadap Produksi Kakao Kabupaten Polewali Mandar.**

Maka bersama ini, kami memohon agar kiranya mahasiswa yang bersangkutan dapat diberikan izin untuk wawancara dan pengambilan data primer dari petani Kakao dan data sekunder dari kantor/instansi pemerintah yang relevan pada: **Kecamatan Tapango, Kecamatan Mapilli, Kecamatan Wonomulyo, Kabupaten Polewali Mandar.**

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

Ketua Departemen

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

Tembusan disampaikan kepada Yth.:

1. Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
2. Kabag Tata Usaha Fakultas Pertanian, Universitas Hasanuddin;
3. Kasubag Akademik dan Kemahasiswaan Fakultas Pertanian, Universitas Hasanuddin ;
4. Arsip.



b. Surat Izin Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN POLEWALI MANDAR
**DINAS PENANAMAN MODAL DAN
 PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**

Jalan Manunggal Nomor 11 Pekkabata Polewali, Kode Pos 91315
 Website: dpmpstp.polmankab.go.id Email: dpmpstp@polmankab.go.id

IZIN PENELITIAN

NOMOR : 500.16.7.2/036/IPL/DPMPSTP/II/2024

- Dasar :
- Peraturan Menteri Dalam Negeri Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 atas perubahan Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian;
 - Peraturan Daerah Kabupaten Polewali Mandar Nomor 2 Tahun 2016 Tentang Perubahan atas Peraturan Daerah Nomor 9 Tahun 2009 tentang Organisasi dan Tata Kerja Inspektorat Bappeda dan Lembaga Teknis Daerah Kabupaten Polewali Mandar;
 - Memperhatikan :
 - Surat permohonan sdr. MUH. ARSIDIQ MAULANA. B
 - Surat rekomendasi dari Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Nomor : B-036/Kesbangpol/B.1/410.7/II/2024.Tgl.24-01-2024

Kepada :

MEMBERIKAN IZIN

Nama : MUH. ARSIDIQ MAULANA. B
 NIM/NIDN/NIP/NPn : G021201154
 Asal Perguruan Tinggi : UNIVERSITAS HASANUDDIN
 Fakultas : PERTANIAN
 Jurusan : AGRIBISNIS
 Alamat : SIMBORO KEC. SIMBORO
 KAB. MAMUJU

Untuk melakukan penelitian di Kec. Tapango, Kec. Mapilli, Kec. Wonomulyo Kabupaten Polewali Mandar yang dilaksanakan Pada Bulan Januari s/d Februari 2024 dengan Proposal berjudul "ANALISIS PENGARUH ALOKASI PENGGUNAAN INPUT TERHADAP PRODUKSI KAKAO KABUPATEN POLEWALI MANDAR "

Adapun izin penelitian ini dibuat dengan ketentuan sebagai berikut :

- Sebelum dan sesudah melaksanakan kegiatan, harus melaporkan diri kepada Pemerintah setempat;
- Penelitian tidak menyimpang dari izin yang diberikan;
- Mentaati semua peraturan perundang-undangan yang berlaku dan mengindahkan adat istiadat setempat;
- Menyerahkan 1 (satu) berkas copy hasil penelitian kepada Bupati Polewali Mandar up. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu;
- Surat izin penelitian akan dicabut dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat izin penelitian tidak mentaati ketentuan-ketentuan tersebut di atas.
- Izin penelitian ini hanya berlaku 6 bulan sejak diterbitkan.

Demikian izin penelitian ini dikeluarkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.



Ditetapkan di Polewali Mandar,
 Pada tanggal 25 Januari 2024
 Kepala Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan
 Terpadu Satu Pintu,



I NENGAH TRI SUMADANA, AP, M.Si

Pangkat : Pembina Utama Muda
 NIP : 197605221994121001

Tembusan: -
 1. Unsur forkopin di tempat

c. Dokumentasi Pengambilan Data



Lampiran 9. Bukti Submit Jurnal

The screenshot displays the 'Active Submissions' page of the AGRISOCIONOMICS journal. The page header includes the journal's logo and title, along with navigation links for Home, About, People, Submissions, Issue, and Announcements. A search bar is present in the top right corner.

The main content area shows a table of active submissions:

ID	DD-MM-YYYY Submit	Sec	Authors	Title	Status
22927	26-05-2024	ART	Maulana	ANALISIS PENGARUH ALOKASI PENGGUNAAN INPUT TERHADAP...	Submitted

Below the table, it indicates '1 - 1 of 1 Items'. On the right side, there is a user profile section for 'maulana30' with options for 'My Journals', 'My Profile', and 'Log Out'. Below that, there is a 'Manuscript Template' section with a link to 'Article Template'. At the bottom, there is an 'Auxiliary Tools' section.