

DAFTAR PUSTAKA

- Alamri, M. H., Rauf, A., & Saleh, Y. (2022). Analisis Faktor-Faktor Produksi Terhadap Produksi Padi Sawah Di Kecamatan Bintauna Kabupaten Bolaang Mongondow Utara. *Agrinesia: Jurnal Ilmiah Agribisnis*, 6(3), Article 3. <https://doi.org/10.37046/Agr.V6i3.16145>
- 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), 44553.
- Andriani, D. N. (2017). Pengaruh Modal, Tenaga Kerja, Dan Bahan Baku Terhadap Hasil Produksi (Studi Kasus Pabrik Sepatu Pt. Kharisma Baru Indonesia). *Equilibrium : Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Pembelajarannya*, 5(2), Article 2. <https://doi.org/10.25273/Equilibrium.V5i2.1543>
- Andrias, A. A., Darusman, Y., & Ramdan, M. (2018). Pengaruh Luas Lahan Terhadap Produksi Dan Pendapatan Usahatani Padi Sawah (Suatu Kasus Di Desa Jelat Kecamatan Baregbeg Kabupaten Ciamis). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*, 4(1), Article 1. <https://doi.org/10.25157/Jimag.V4i1.1591>
- Ardiansah, Z. M., Nur, I. A., & Susanto, N. H. A. (2022). Tingkat Efisiensi Faktor Produksi Pada Usahatani Kentang Di Desa Pandansari Kecamatan Paguyangan Kabupaten Brebes: The Efficiency Level Of Production Factors On Potato Farming In Pandansari Village, Paguyangan District, Brebes Regency. *Jurnal Pertanian Peradaban (Peradaban Journal Of Agriculture)*, 2(1), Article 1. <https://doi.org/10.30812/Jpp.V2i1.1162>
- Atmanti, H. D., Titik, C. S., & Nugroho, R. Y. Y. (2025). Pelatihan Pengenalan Sfa (Stochastic Frontier Analysis) Dengan Software Frontier 4.1c Di Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Trunojoyo Madura. *Beujroh : Jurnal Pemberdayaan Dan Pengabdian Pada Masyarakat*, 3(1), Article 1. <https://doi.org/10.61579/Beujroh.V3i1.377>
- Avellaneda-Torres, L. M., León Sicard, T. E., & Torres Rojas, E. (2018). Impact Of Potato Cultivation And Cattle Farming On Physicochemical Parameters And Enzymatic Activities Of Neotropical High Andean *Páramo* Ecosystem Soils. *Science Of The Total Environment*, 631–632, 1600–1610. <https://doi.org/10.1016/J.Scitotenv.2018.03.137>
- Coelli, T. (Ed.). (2005). *An Introduction To Efficiency And Productivity Analysis* (2. Ed). Springer.
- Drinkwater, S., & Harris, R. (1999). Frontier 4.1: A Computer Program For Stochastic Frontier Production And Cost Function Estimation. *The Economic Journal*, 109(456), F453–F458.
- Elinur, E., & Heriyanto, H. (2019). Model Fungsi Produksi Ikan Lele Di Kota Pekanbaru Provinsi Riau. *Jurnal Sorot*, 14(2), Article 2.
- Enaami, M., Ghani, S. A., & Mohamed, Z. (2011). The Estimation Of Cobb-Douglas Production Function Parameter Through A Robust Partial Least Squares. *Journal Of Science And Mathematics Letters*, 3(1), Article 1.

- Faidah, D. A., & Sunarno, J. M. (2017). Gambaran Praktek Pengelolaan Pestisida Pada Petani Kentang Di Desa Kepakisan Kecamatan Batur Kabupaten Banjarnegara. *Jrst (Jurnal Riset Sains Dan Teknologi)*, 1(1), 01.
- Febianti, A., Shulthoni, M., Masrur, M., & Safi'i, M. A. (2023). Pengaruh Tingkat Pendidikan, Umur, Jenis Kelamin, Dan Pengalaman Kerja Terhadap Produktivitas Kerja Di Indonesia. *Sahmiyya: Jurnal Ekonomi Dan Bisnis*, 198–204.
- Finsani, F. (1949). *Van Bemmelen Ia*.
- Firmansyah, Z. (2015). Analisis Pengaruh Umur, Pendidikan, Dan Upah Terhadap Produktivitas Tenaga Kerja. *Economics Development Analysis Journal*, 4(1), Article 1. <https://doi.org/10.15294/Edaj.V4i1.14808>
- Gang, C., Suping, W., Xiang, H., Juan, H., Lei, D., Lihong, Z., & Lixia, Y. (2015). Environmental Factors Affecting Growth And Development Of Banlangen (Radix Isatidis) In China. *African Journal Of Plant Science*, 9(11), 421–426. <https://doi.org/10.5897/Ajps2015.1266>
- Harini, R., Ariani, R. D., Supriyati, S., & Satriagasa, M. C. (2019). Analisis Luas Lahan Pertanian Terhadap Produksi Padi Di Kalimantan Utara. *Jurnal Kawistara*, 9(1), Article 1. <https://doi.org/10.22146/Kawistara.38755>
- Harini, R., & Susilo, B. (2017). Kajian Spasial Dampak Perubahan Iklim Terhadap Produksi Pertanian.
..... *Issn, I*.
- Hastuti, D., Wibowo, H., Subekti, E., & Aditama, P. (2022). Analisis Produksi Cobb Douglas Dengan Metode Regresi Linier Berganda Pada Usaha Tani Bawang Daun (*Allium Fistulosum L*) (Studi Kasus Desa Sidomukti Kecamatan Bandungan Kabupaten Semarang). *Mediagro*, 18(1), Article 1. <https://doi.org/10.31942/Mediagro.V18i1.6081>
- Ikkal, N. A. M., Halim, S. A., & Ali, N. (2022). Estimating Weibull Parameters Using Maximum Likelihood Estimation And Ordinary Least Squares: Simulation Study And Application On Meteorological Data. *Mathematics And Statistics*, 10(2), 269–292. <https://doi.org/10.13189/Ms.2022.100201>
- Kantikowati, E., Haris, R., & Mulyana, S. B. (2019). Aplikasi Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum Tuberosum L.*). *Agro Tatanen | Jurnal Ilmiah Pertanian*, 2(1), 36–42. <https://doi.org/10.55222/Agrotatanen.V2i1.349>
- Khultsum, U., & Taufiq, G. (2023). Komparasi Kinerja Densenet 121 Dan Mobilenet Untuk Klasifikasi Citra Penyakit Daun Kentang. *Jurikom (Jurnal Riset Komputer)*, 10, 558. <https://doi.org/10.30865/Jurikom.V10i2.6047>
- Krisna Wijaya, M. G., Destiyani, I., & Rahayu, R. (2024). Identifikasi Dampak Perubahan Suhu Pada Dataran Tinggi Dieng, Jawa Tengah. *Jurnal Ekologi, Masyarakat Dan Sains*, 5(1), 33–38. <https://doi.org/10.55448/02d0tt33>
- Kristmannsdóttir, H., & Ármannsson, H. (2003). Environmental Aspects Of Geothermal Energy Utilization. *Geothermics*, 32(4), 451–461. [https://doi.org/10.1016/S0375-6505\(03\)00052-X](https://doi.org/10.1016/S0375-6505(03)00052-X)

- Kumbadewi, L. S., Suwendra, I. W., & Susila, G. P. A. J. (2021). Pengaruh Umur, Pengalaman Kerja, Upah, Teknologi Dan Lingkungan Kerja Terhadap Produktivitas Karyawan. *Jurnal Manajemen Indonesia*, 9(1), Article 1.
- Labua, R. (2022). *Powering Agri-Food Value Chains With Geothermal Heat - Addressing Knowledge Gaps Along The Geothermal Direct Use Value Chain*. <https://Policycommons.Net/Artifacts/3441628/Powering-Agri-Food-Value-Chains-With-Geothermal-Heat/4241600/>
- Lestari, S. P., Handayani, S., Aryani, E., & Kristina, M. (2023). Efisiensi Teknis Usahatani Padi Organik Di Provinsi Lampung. *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 7(3), 1169–1179. <https://doi.org/10.21776/Ub.Jepa.2023.007.03.22>
- Maesaroh, S., & K, K. (2017). Sistem Prediksi Produktifitas Pertanian Padi Menggunakan Data Mining. *Energy : Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Teknik*, 7(2), Article 2.
- Manaraja, C. D., Engka, D. S. M., & Rorong, I. P. F. (2023). Analisis Potensi Unggulan Dan Daya Saing Sub Sektor Pertanian, Kehutanan Dan Perikanan Di Kabupaten Minahasa Selatan. *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi*, 23(4), Article 4.
- Mardani, M., & Salarpour, M. (2015). Measuring Technical Efficiency Of Potato Production In Iran Using Robust Data Envelopment Analysis. *Information Processing In Agriculture*, 2(1), 6–14. <https://doi.org/10.1016/J.Inpa.2015.01.002>
- Marlina, M., Setyono, S., & Mulyaningsih, Y. (2017). Pengaruh Umur Bibit Dan Jumlah Bibit Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Panen Padi Sawah (*Oryza Sativa*) Varietas Ciharang. *Jurnal Pertanian*, 8(1), Article 1. <https://doi.org/10.30997/Jp.V8i1.638>
- Maryanto, M. A., Sukiyono, K., & Priyono, B. S. (2018). Analisis Efisiensi Teknis Dan Faktor Penentunya Pada Usahatani Kentang (*Solanum tuberosum L.*) Di Kota Pagar Alam, Provinsi Sumatera Selatan. *Agraris: Journal Of Agribusiness And Rural Development Research*, 4(1), Article 1. <https://doi.org/10.18196/Agr.4154>
- Miftahcahyani, N. I. F., & Utami, P. (2024). Investigation Of The Extent Of Hydrothermal Activities Of The Sikidang Crater, Dieng Volcanic Complex (Central Java), Using Geomagnetic Method. *Iop Conference Series: Earth And Environmental Science*, 1373(1), 012025. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1373/1/012025>
- Muhie, S. H. (2022). Physiological, Growth And Yield Response Of Potato (*Solanum Tuberosum L.*) To Heat Stress. *Potato Journal*, 49(1), Article 1. <https://epubs.icar.org.in/index.php/potatoj/article/view/122496>
- Neni ., N., Rine ., K., & Sondak, L. W. T. (2018). Analisis Komparatif Pendapatan Usahatani Kentang Varietas Superjohn Dan Varietas Granola L Di Desa Pinasungkulan Utara Kecamatan Modinding. *Agri-Sosioekonomi*, 14(1), Article 1. <https://doi.org/10.35791/Agrsosek.14.1.2018.19187>
- Ningrum, M. H., Fahmi, S., & Laksmi, A. N. (2024). Analysis Of The Environmental Damage And Agricultural Utilization In Forest Area Of

- Dieang Plateau, Central Java, Indonesia. *Iop Conference Series: Earth And Environmental Science*, 1315(1), 012049. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1315/1/012049>
- Nishar, A., Bader, M. K.-F., O'gorman, E. J., Deng, J., Breen, B., & Leuzinger, S. (2017). Temperature Effects On Biomass And Regeneration Of Vegetation In A Geothermal Area. *Frontiers In Plant Science*, 8. <https://doi.org/10.3389/fpls.2017.00249>
- Nurjati, E., Fahmi, I., & Jahroh, S. (2018). Analisis Efisiensi Produksi Bawang Merah Di Kabupaten Pati Dengan Fungsi Produksi Frontier Stokastik Cobb-Douglas. *Jurnal Agro Ekonomi*, 36(1), 15–29. <https://doi.org/10.21082/Jae.V36n1.2018.15-29>
- Nurprihatin, F., & Tannady, H. (2017). Pengukuran Produktivitas Menggunakan Fungsi Cobb-Douglas Berdasarkan Jam Kerja Efektif. *Jiems (Journal Of Industrial Engineering And Management Systems)*, 10(1), Article 1. <https://journal.ubm.ac.id/index.php/jiems/article/view/36>
- Öztürk, Y., & Çobanoğlu, F. (2023). The Effect Of Activities Intended For Obtaining Geothermal Energy On Agricultural Production Systems. *Tarım Ekonomisi Araştırmaları Dergisi*, 9(1), Article 1.
- Patimah, S., Hasanuddin, H., & Hayati, E. (2021). Pengaruh Jenis Mulsa Pada Beberapa Varietas Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum Tuberosum L.*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 6(3), Article 3. <https://doi.org/10.17969/Jimfp.V6i3.17852>
- Paudel, G. S., & Thapa, G. B. (2001). Changing Farmers' Land Management Practices In The Hills Of Nepal. *Environmental Management*, 28(6), 789–803. <https://doi.org/10.1007/S002670010262>
- Pertamina (Persero), P. T. (2021). *Hemat Biaya, Cocopeat Hasil Sterilisasi Uap Geothermal Tingkatkan Produksi Bibit Kentang Hampir 2 Kali Lipat | Pertamina*. <https://www.pertamina.com/id/news-room/news-release/www.pertamina.com>
- Pertiwi, M. D., & Cempaka, I. G. (2020). Pengaruh Pola Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kentang Di Wilayah Dataran Tinggi Dieng, Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 27(1), Article 1. <https://doi.org/10.55259/Jiip.V27i1.75>
- Pitaloka, S. D. (2022). Cobb-Douglas. *Growth: Jurnal Ilmiah Ekonomi Pembangunan*, 4(2), Article 2.
- Prastia, D. H., Hariyanto, H., & Banowati, E. (2016). Pengaruh Pengatahuan Petani Kentang Terhadap Pertanian Berkelanjutan Di Desa Kepakisan Kecamatan Batur. *Edu Geography*, 4(3), Article 3.
- Pratiwi, L. F. L., & Hardyastuti, S. (2018). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Kentang Pada Lahan Marginal Di Kecamatan Kejajar Kabupaten Wonosobo. *Agridevina: Berkala Ilmiah Agribisnis*, 7(1), Article 1. <https://doi.org/10.33005/Adv.V7i1.1127>
- Prayoga, K. M. (2016). *Yang Berbeda Pada Komoditas Kentang (Solanum Tuberosum L.) Varietas Granola*. 4.
- Priatna, P., Sulaksana, N., Hutabarat, J., & Haryanto, I. (2020). The Determination Of Volcanic Characteristics Based On Deuterium And

- Oxygen-18 Isotope Compositions: A Case Study At Dieng Plateau, Central Java. *Indonesian Journal On Geoscience*, 7(2), 201–213. <https://doi.org/10.17014/ijog.7.2.201-213>
- Pujiwinarko, A., Soeprbowati, T. R., & Kismartini, K. (2024). Land Management And Factors Influencing Agroforestry Adoption On Potato Farmlands In The Dieng Plateau, Indonesia. *Biodiversitas Journal Of Biological Diversity*, 25(6), Article 6. <https://doi.org/10.13057/Biodiv/D250633>
- Riani, S., & Raubun, J. (2024). Efektivitas Insektisida Spinoteram Dan Imidaklopid Dalam Mengendalikan Hama Dan Pengaruhnya Terhadap Nilai Produksi Tanaman Kentang (*Solanum Tuberosum L.*). *Jurnal Bionatural*, 11(1), 148–152.
- Ridwan, I. R. (2016). Faktor-Faktor Penyebab Dan Dampak Konversi Lahan Pertanian. *Jurnal Geografi Gea*, 9(2), Article 2. <https://doi.org/10.17509/Gea.V9i2.2448>
- Rodli, A. F. (2023). *Pengaruh Pelatihan Kerja, Pengalaman Kerja Dan Pendidikan Terhadap Produktivitas Kerja | Jurnal Ecopreneur.12*. <https://e-journal.umaha.ac.id/index.php/ecopreneur/article/view/499>
- Rulianto, F., Utami, D. P., & Hasanah, U. (2019). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kentang Di Kecamatan Karangreja Kabupaten Purbalingga. *Surya Agritama: Jurnal Ilmu Pertanian Dan Peternakan*, 8(1), Article 1.
- Sabila, N. K., Syifa, D. N., & Alhafiz, M. R. (2021). Determination Of Natural Radioactivity Level On Soil And Radiological Hazards In The Geotermal Area Of Solok South, West Sumatera. *Journal Of Physics: Theories And Applications*, 5(2), 81. <https://doi.org/10.20961/jphystheor-appl.v5i2.59099>
- Sahara, D., Wulanjari, M. E., & Triastono, J. (2023). Optimasi Penggunaan Input Produksi Pada Usahatani Kentang Di Dataran Tinggi Dieng, Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 28(4), Article 4. <https://doi.org/10.18343/jipi.28.4.612>
- Saputra, I., & Juanda, B. R. (2018). Pengaruh Biochar Dan Npk Terhadap Beberapa Sifat Fisika Tanah Dan Pertumbuhan Serta Produksi Kentang (*Solanum Tuberosum L.*). *Jurnal Agrotek Lestari*, 2(2), Article 2. <https://doi.org/10.35308/jal.v2i2.501>
- Saragi, C. P. H., & Sinaga, H. M. A. (2024). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Dan Pendapatan Usahatani Kentang Di Desa Gajah. *Jurnal Agriust*, 32–37.
- Scott, C. A., Kurian, M., & Wescoat, J. L. (2015). The Water-Energy-Food Nexus: Enhancing Adaptive Capacity To Complex Global Challenges. Dalam *Governing The Nexus* (Hlm. 15–38). Springer International Publishing. https://doi.org/10.1007/978-3-319-05747-7_2
- Siringo, H. B., & Daulay, M. (2014). Analisis Keterkaitan Produktivitas Pertanian Dan Impor Beras Di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Dan Keuangan*, 2(8), 14808.

- Slabbert, E. L., Schweiger, O., Wubet, T., Kautzner, A., Baessler, C., Auge, H., Roscher, C., & Knight, T. M. (2020). Scale-Dependent Impact Of Land Management On Above- And Belowground Biodiversity. *Ecology And Evolution*, 10(18), 10139–10149. <https://doi.org/10.1002/Ece3.6675>
- Sugiantara, I. G. N. M., & Utama, M. S. (2019). Pengaruh Tenaga Kerja, Teknologi Dan Pengalaman Bertani Terhadap Produktivitas Petani Dengan Pelatihan Sebagai Variabel Moderating. *Buletin Studi Ekonomi*, 1. <https://doi.org/10.24843/Bse.2019.V24.I01.P01>
- Sukmawati, D., Dasipah, E., & Lukfijayanti, L. (2016). *Usahatani Padi Pada Lahan Sawah Irigasi Teknis*. 9(1).
- Usnawiyah, U., Ismadi, I., Hafifah, H., N, M. Y., Wirda, Z., Nazirah, L., & Handayani, R. S. (2022). Pemanfaatan Lahan Sawah Untuk Budidaya Tanaman Hortikultura Dalam Upaya Meningkatkan Gizi Masyarakat Di Masa Pandemi. *Jurnal Solusi Masyarakat Dikara*, 2(2), Article 2.
- Utami, D. C., & Mamilianti, W. (2021). Efisiensi Teknis Usahatani Kentang Pada Luas Lahan Yang Berbeda Di Kabupaten Pasuruan: *Agromix*, 12(2), Article 2. <https://doi.org/10.35891/Agx.V12i2.2577>
- Wahyuni, O. S., Edison, E., & Saputra, A. (2023). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Kentang Varietas Cipanas Di Kecamatan Gunung Tujuh Kabupaten Kerinci. *Jurnal Sains Pertanian*, 7(3), Article 3. <https://doi.org/10.51179/Jsp.V7i3.2057>
- Wulansari, E., Yulianto, E., & Pangestuti, E. (2016). *Pengaruh Jumlah Produksi, Harga Internasional, Nilai Tukar Dan Tingkat Suku Bunga Terhadap Tingkat Daya Saing Ekspor Kelapa Sawit Indonesia*. 39(2).