

DAFTAR PUSTAKA

- Abiola, O. A., M. N. Shamsudin, A. Radam, & I. A. Latif. 2016. *Resource-use and allocative efficiency of paddy rice production in Mada, Malaysia. Journal of Economics and Sustainable Development*, 7(1): 49-55.
- Adiana & Riani. 2019. Analisis Efisiensi Ekonomi Usaha Tani: Pendekatan *Stochastic Production Frontier*. Sefa Bumi Persada, Aceh.
- Agrozone. 2020. Mengenal Rice Transplanter, Ini Cara Kerja dan Harganya di Pasaran. <https://agrozone.id/mengenal-rice-transplanter-ini-cara-kerja-dan-harganya-di-pasaran/>. Diakses pada 20 Oktober 2023.
- Andriani, S. 2017. Uji Park dan Uji Breusch Pagan Godfrey dalam Pendeteksian Heteroskedastisitas pada Analisis Regresi. Al-Jabar: Jurnal Pendidikan Matematika, 8(1): 63-72.
- Andrias, A. A., Y. Darusman, & M. Ramdan. 2017. Pengaruh luas lahan terhadap produksi dan pendapatan usaha tani padi sawah (studi kasus di Desa Jelat Kecamatan Baregbeg Kabupaten Ciamis). Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh, 4(1): 521-529.
- Arifin. 2015. Pengantar Ekonomi Pertanian. Mujahid Press, Bandung.
- Arifin, A. A. Wahditiya, Nirawati, & M. A. Biba. 2018. *Efficiency and income of rice farming in rainfed lowland. International Journal of Scientific & Technology Research*, 7(2): 52-55.
- Asmaida. 2017. Efisiensi alokatif faktor-faktor produksi dan pendapatan usaha tani padi (*Oryza sativa* L.) (Studi kasus di Desa Simpang Datuk Kecamatan Nipah Panjang Kabupaten Tanjung Jabung Timur). Media Agribisnis, 2(2): 45-59.
- Asmarantaka, R. W. 2007. Analisis ekonomi rumah tangga petani tanaman pangan di Provinsi Lampung. Jurnal Agribisnis dan Ekonomi Pertanian, 1(1): 1-18.
- Azwarini, R. 2023. Uji Normalitas Shapiro-Wilk dengan SPSS #2. <https://exsight.id/blog/2023/07/07/uji-normalitas-shapiro-wilk-dengan-spss-2/#:~:text=Uji%20normalitas%20Shapiro%2DWilk%20memiliki,data%20berukuran%20kecil%20maupun%20besar>. Diakses pada 20 Agustus 2023.

- Badan Pusat Statistik (BPS). 2022. Statistik Karet Indonesia 2021. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2023. Indeks Pembangunan Manusia. <https://www.bps.go.id/subject/26/indeks-pembangunan-manusia.html#subjekViewTab1>. Diakses pada 11 Juni 2023.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2023. Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Padi Menurut Provinsi 2020-2022. <https://www.bps.go.id/indicator/53/1498/1/luas-panen-produksi-dan-produktivitas-padi-menurut-provinsi.html>. Diakses pada 22 Juni 2023.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2023. Penduduk 15 Tahun Ke Atas yang Bekerja menurut Lapangan Pekerjaan Utama 1986-2022. <https://www.bps.go.id/statictable/2009/04/16/970/penduduk-15-tahun-ke-atas-yang-bekerja-menurut-lapangan-pekerjaan-utama-1986---2022.html>. Diakses pada 23 Agustus 2023.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Gunungkidul. 2015. Kabupaten Gunungkidul dalam Angka 2015. Badan Pusat Statistik Kabupaten Gunungkidul, Gunungkidul.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Gunungkidul 2021. Kapanewon Semin dalam Angka 2021. Badan Pusat Statistik Kabupaten Gunungkidul, Gunungkidul.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Gunungkidul. 2021. Luas Panen Padi Sawah dan Padi Ladang (Hektar), 2015-2020. <https://gunungkidulkab.bps.go.id/indicator/53/62/2/luas-panen-padi-sawah-dan-padi-ladang.html>. Diakses pada 10 April 2023.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Gunungkidul. 2022. Kabupaten Gunungkidul dalam Angka 2022. Badan Pusat Statistik Kabupaten Gunungkidul, Gunungkidul.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Gunungkidul. 2022. Kapanewon Semin dalam Angka 2022. Badan Pusat Statistik Kabupaten Gunungkidul, Gunungkidul.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Provinsi DIY. 2021. Luas Panen dan Produksi Padi di D.I Yogyakarta 2021. Badan Pusat Statistik Provinsi D.I Yogyakarta, Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Provinsi DIY. 2023. Luas Panen dan Produksi Padi di D.I Yogyakarta 2022 (Angka Tetap). Badan Pusat Statistik Provinsi D.I Yogyakarta, Yogyakarta.

- Citra, S. S., Elfindri, & N. Bachtiar. 2020. *Secondary job's* di Indonesia. Jurnal Menara Ekonomi, 6(3): 77-88.
- Coelli, T. J., D. S. P. Rao, C. J. O'Donnel, & G. E. Battese. 2005. *An Introduction to Efficiency and Productivity Analysis Second Edition*. Springer, New York.
- Debertin, D. I. 2012. *Agricultural Production Economics: Second Edition*. McMillan Publishing Company, New York.
- Dewi, I. A. & I. M. Sarjana. 2015. Faktor-faktor pendorong alih fungsi lahan sawah menjadi lahan non-pertanian (kasus: Subak Kerdung, Kecamatan Denpasar Selatan). Jurnal Manajemen Agribisnis, 3(2): 163-171.
- Dinas Pertanian Provinsi Kalimantan Barat. 2019. Kebutuhan Benih Padi dan Jagung Tahun 2019 di Provinsi Kalimantan Barat. <http://distan.kalbarprov.go.id/sites/default/files/KEBUTUHAN%20BENIH%20PAJALE%20KALBAR%202019.pdf>. Diakses pada 20 Juni 2023.
- DKB Ditjen Dukcapil Kemendagri. 2021. Jumlah Penduduk Usia Kerja Kecamatan Semin, Kabupaten Gunungkidul, D.I. Yogyakarta Semester II 2021 menurut Jenis Pekerjaan. <https://kependudukan.jogjaprov.go.id/>. Diakses pada 12 Juni 2023.
- Duli, N. 2019. Metodologi Penelitian Kuantitatif. Deepublish, Yogyakarta.
- Eliyatiningasih & F. Mayasari. 2019. Efisiensi penggunaan faktor produksi pada usaha tani cabai merah di Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember. Agrica, 12(1): 7-16.
- Fahmi, A., Syamsudin, S. N. H. Utami, & B. Radjagukguk. 2009. Peran pemupukan posfor dalam pertumbuhan tanaman jagung (zea mays l.) di tanah regosol dan latosol. Berita Biologi, 9(6): 745-750.
- Farrel, M. J. 1957. *The measurement of productive efficiency*. Journal of The Royal Statistical Society, 120(2): 253-290.
- Ghozali, I. 2013. Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Gujarati, D. N. & D. C. Porter. 2004. Dasar-dasar ekonometrika Edisi 5 Buku 2. Salemba Empat, Jakarta.
- Hamdi, A. S. & E. Bahrudin. 2014. Metode Penelitian Kuantitatif Aplikasi dalam Pendidikan. Deepublish, Yogyakarta.

- Hardin. 2019. Identitas petani yang mempengaruhi pendapatan bagi usaha tani padi sawah di Kota Baubau. *Media Agribisnis*, 3(2): 121-144.
- Humas Blora. 2023. Bupati Serahkan Bantuan Alsintan Kepada Kelompok Tani. <https://jatengprov.go.id/beritadaerah/bupati-serahkan-bantuan-alsintan-kepada-kelompok-tani/>. Diakses pada 20 Oktober 2023.
- Kadarsan. 1993. Ilmu Usaha Tani. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Karmini. 2018. Ekonomi Produksi Pertanian. Mulawarman University Press, Samarinda.
- Kementerian Pertanian. 2022. Analisis PDB Sektor Pertanian Tahun 2021. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Kementerian Pertanian, Jakarta.
- Kementerian Pertanian. 2022. Mengapa Disparitas Produksi Padi Nasional Sangat Tinggi?. <https://tanamanpangan.pertanian.go.id/detil-konten/iptek/52#:~:text=Hasil%20Penelitian%20Badan%20Penelitian%20dan,54%2C42%20ton%2Fhektar>. Diakses pada 22 Juni 2022.
- Kerlinger, F. N. & H. B. Lee. 2000. *Foundations of Behavioral Research Fourth Edition*. Wadsworth, Australia.
- Kholifah, S. N. 2018. Tinjauan Hukum Islam Tentang Perbedaan Upah antara Laki-Laki dan Perempuan (Studi pada Buruh Tani di Dusun Trimoharjo Kampung Bumiharjo Kecamatan Buay Bahuga Kabupaten Way Kanan). Skripsi. Fakultas Syariah dan Hukum Universitas Islam Negeri Raden Intan, Lampung.
- Krishnamurti, I. & M. D. Biru. 2019. Makalah Kebijakan No. 22 Prospek dan Tantangan Padi Hibrida di Indonesia. Center for Indonesian Policy Studies, Jakarta.
- Kurniawan, R. & B. Yuniarto. 2016. Analisis Regresi Dasar dan Penerapannya dengan R Edisi Pertama. Kencana, Jakarta.
- Leighton, T. 1988. *Introductory Econometrics: Theory and Applications*. Longman, United States of America.
- Leksono, T. B., Supriyadi, & Zulkarnain. 2018. Analisis perbandingan pendapatan usaha tani padi organik dan anorganik Kecamatan Seputih Banyak Kabupaten Lampung Tengah. *Jurnal Wacana Pertanian*, 14(2): 69-79.

- Luttiyana, T. & Y. Hariyati. 2019. Efisiensi penggunaan input dan skala produksi usaha tani komoditas kakao di Kecamatan Udanawu Kabupaten Blitar. *Jurnal Agribisnis Indonesia*, 7(1): 53-62.
- Manatar, M. P., E. H. Laoh, & J. R. Mandei. 2017. Pengaruh status penguasaan lahan terhadap pendapatan petani padi di Desa Tumani, Kecamatan Maesaan, Kabupaten Minahasa Selatan. *Agri-Sosioekonomi*, 13(1): 55-64.
- Mardiatmoko, G. 2020. Pentingnya uji asumsi klasik pada analisis regresi linier berganda (studi kasus penyusunan persamaan allometrik kenari muda [*canarium indicum* l.]). *BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan*, 14(3): 333-342.
- Media Indonesia. 2018. Kabupaten Gunungkidul Jadi Lumbung Pangan DIY. <https://mediaindonesia.com/ekonomi/143633/kabupaten-gunung-kidul-jadi-lumbung-pangan-diy>. Diakses pada 2 Juni 2023.
- Miftachuddin, A. 2014. Analisis efisiensi faktor-faktor produksi usaha tani di Kecamatan Undaan Kabupaten Kudus. *Economics Development Analysis Journal*, 3(1): 1-12.
- Mufriantie, F. & A. Feriady. 2014. Analisis faktor produksi dan efisiensi alokatif usaha tani bayam (*Amaranthus Sp*) di Kota Bengkulu. *Jurnal Agriseip*, 15(1): 31-37.
- Nadziroh, M. R. N. 2020. Peran sektor pertanian dalam pertumbuhan ekonomi di Kabupaten Magetan. *Jurnal AGRISTAN*, 2(1): 52-60.
- Natoen, A., Sopiyan AR., I. Satriawan, & Periansya. 2018. Faktor-faktor demografi yang berdampak terhadap kepatuhan wp badan (umkm) di Kota Palembang. *Jurnal Riset Terapan Akuntansi*, 2(2): 101-115.
- Nazeb, A., D. H. Darwanto, & A. Suryantini. 2019. Efisiensi alokatif usaha tani padi pada lahan gambut di Kecamatan Pelalawan, Kabupaten Pelalawan, Riau. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 3(2): 267-277.
- Norfahmi, F., N. Kusnadi, R. Nurmalina, & R. Winandi. 2017. Analisis curahan kerja rumah tangga petani pada usaha tani padi dan dampaknya terhadap pendapatan keluarga. *Informatika Pertanian*, 26(1): 13-22.
- Nurul, V., M. M. Mustadjah, & Fahriyah. 2018. Analisis efisiensi alokatif penggunaan faktor-faktor produksi pada usaha tani padi (*Oryza sativa L.*) (Studi kasus di Desa Puhjarak, Kecamatan Plemahan, Kabupaten Kediri). *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 2(1): 10-18.

- Okello, D. M., J. B. Wabbi, & B. Mugonola. 2019. *Farm level allocative efficiency of rice production in Gulu and Amuru districts, Northern Uganda*. *Agricultural and Food Economics*, 7(1): 1-19.
- Pemkab Gunungkidul. 2023. Gambaran Umum. <https://gunungkidulkab.go.id/>. Diakses pada 9 Juni 2023.
- Peraturan Menteri Pertanian (PERMENTAN) Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2022 tentang Penggunaan Dosis Pupuk N, P, dan K untuk Padi, Jagung, dan Kedelai pada Lahan Sawah.
- Pindyck, R. S., & D. L. Rubinfeld. 2012. *Mikroekonomi Edisi Kedelapan*. Erlangga, Jakarta.
- Pratisto, A. 2004. *Cara Mudah Mengatasi Masalah Statistik dan Rancangan Percobaan dengan SPSS 12*. PT Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Qhoirunisa, A. S. dan R. Nurmawati. 2013. Pendapatan usaha tani padi hibrida dan padi inbrida di Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat. *Pangan*, 22(4): 329-348.
- Respiasari, T. Ekowati, & A. Setiadi. 2015. Analisis efisiensi ekonomi faktor-faktor produksi usaha tani padi di Kabupaten Karanganyar (*economic efficiency analysis of rice farming production factors in Karanganyar Regency*). *Value Added: Majalah Ekonomi dan Bisnis*, 11(1): 43-60.
- Ritan, Y. B. N., J. Suck, & S. Pudjiastuti. 2021. Efisiensi pada usaha tani padi sawah di Desa Noelbaki, Kabupaten Kupang, NTT. *Agrimor*, 6(4): 186-193.
- Saleh, A. P. & M. Hasyim. 2017. Rekayasa alat tanam bibit padi (*transplanter*) sederhana dengan sistem *crank* untuk empat baris yang ergonomis, terjangkau, dan memotivasi pemenuhan kelangkaan energi bidang pertanian. Prosiding dari Seminar Nasional Hasil Penelitian Politeknik Negeri Jember: 11-14.
- Salim, A. F. 2016. Analisis Ketersediaan Air di Kawasan Karst (Studi Kasus: Kabupaten Gunungkidul Daerah Istimewa Yogyakarta). Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Santoso, A. 2023. Petani di Kabupaten Sidoarjo Segera Mendapatkan Bantuan Rice Transplanter. <https://www.rri.co.id/daerah/376783/petani-di-kabupaten-sidoarjo-segera-mendapatkan-bantuan-rice-tansplanter>. Diakses pada 20 Oktober 2023.

- Saputra, D. A. & T. M. Prihtanti. 2022. Produktivitas dan efisiensi penggunaan input produksi usaha tani padi di Desa Srikaton Kecamatan Buay Madang Timur. *Mimbar Agribisnis*, 8(2): 624-638.
- Setianingsih, S.T., & Nelmiawati. 2020. Penyerapan informasi masyarakat terhadap media informasi dinas kominfo Kota Batam studi kasus pembuatan kartu pencari kerja online. *Journal of Applied Multimedia and Networking*, 4(1): 15-23.
- Singarimbun, M. & S. Effendi. 1995. Metode Penelitian Survei. LP3ES, Jakarta.
- Soekartawi. 1995. Analisis Usaha Tani. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Soekartawi, 2003. Teori Ekonomi Produksi dengan Pokok Bahasan Analisis Fungsi Cobb-Douglas. CV Rajawali, Jakarta.
- Soekartawi. 2010. Agribisnis: Teori dan Aplikasinya. Rajagrafindo Persada, Jakarta.
- Sonia, T., T. Karyani, & A. Susanto. 2020. Analisis efisiensi alokatif usaha tani cabai merah besar di Desa Sukalaksana Kecamatan Banyuwesi Kabupaten Garut. *Mimbar Agribisnis*, 6(1): 19-32.
- Sophiyanti, Y. 2022. Faktor penentu tingginya rasio ketergantungan rill di Kecamatan Sukajadi Kota Bandung. *Jurnal Riset Ilmu Ekonomi dan Bisnis*, 2(2): 95-104.
- Suardi, S. 2019. Pengaruh kepuasan kerja terhadap kinerja pegawai pada PT Bank Mandiri, Tbk Kantor Cabang Pontianak. *Journal Business Economics and Entrepreneurship*, 1(2): 9-19.
- Suarsana, M., I. P. Parmila, P. I. S. Wahyun, I. G. M. Suarmika. 2020. Pengaruh serangan hama penggerek batang dan penyakit tungro terhadap produktivitas sembilan varietas padi di Lokapaksa, Bali. *Agro Bali*, 3(1): 84-90.
- Suratiah, K. 2020. Ilmu Usaha Tani. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suseno, A., D. Arbiwati, & AZ. P. B. Santosa. 2018. Evaluasi status kesuburan tanah di Desa Nglegi, Kecamatan Patuk, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Tanah dan Air*, 15(1): 47-54.
- Tijjani, A., & U. M. Bakari. 2014. *Determinants of allocative efficiency of rain-fed rice production in Taraba State, Nigeria. European Scientific Journal*, 10(33): 220-229.

- Usman, U. & Juliyani. 2018. Pengaruh luas lahan, pupuk, dan jumlah tenaga kerja terhadap produksi padi Gampong Matang Baloi. *Jurnal Ekonomi Pertanian Unimal*, 1(1): 31-39.
- Vink, G. J. 1984. *Dasar-Dasar Usaha Tani di Indonesia*. Yayasan Obor Indonesia, Jakarta.
- Yekti, A. 2017. Efisiensi Usaha Tani dan Perilaku Terhadap Resiko Petani Melon pada Lahan Pasir dan Lahan Sawah di Kabupaten Kulon Progo. Disertasi. Program Pascasarjana Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Yuliana, T. Ekowati, & M. Handayani. 2017. Efisiensi alokasi penggunaan faktor produksi pada usaha tani padi di Kecamatan Wirosari Kabupaten Grobogan. *Agraris*, 3(1): 39-47.
- Yulianto, B. Widayanto, & S. Hamidah. 2023. Faktor-faktor yang memengaruhi partisipasi petani dalam penggunaan *rice transplanter* di Kabupaten Klaten. *Jurnal Dinamika Sosial Ekonomi*, 24(1): 14-26.
- Yuniarti, A., A. Suriadikusumah, & J. U. Gultom. 2017. Pengaruh pupuk anorganik dan pupuk organik cair terhadap ph, n-total, c-organik, dan hasil pakcoy pada inceptisols. Prosiding dari Seminar Nasional Fakultas Pertanian UMY dengan Tema Pertanian dan Tanaman Herbal Berkelanjutan di Indonesia: 213-219.
- Zein, S., L. Yasyifa, R. Khozi, E. Harahap, F. H. Badruzzaman, D. Darmawan. 2019. Pengolahan dan analisis data kuantitatif menggunakan aplikasi SPSS. *Jurnal Teknologi Pendidikan dan Pembelajaran*, 4(1): 839-845.
- Zulkarnain, S. U. Djoko, & A. Deka. 2022. Analisis efisiensi teknis, alokatif, dan ekonomi pada usaha tani padi sawah (*analysis of technical, allocative, and economic efficiency on rice farming*). *Studi Ekonomi dan Kebijakan Publik*, 1(1): 1-12.