

DAFTAR PUSTAKA

- Adefila, A. O., Ajayi, O. O., Toromade, A. S., & Sam-Bulya, N. J. (2024). Integrating traditional knowledge with modern agricultural practices: A sociocultural framework for sustainable development. *World Journal of Biology Pharmacy and Health Sciences*, 20(2), 025–135. <https://doi.org/10.30574/wjbphs.2024.20.2.0850>
- Ajzen, I. (2012). The theory of planned behavior. *Handbook of Theories of Social Psychology: Volume 1*, July, 438–459. <https://doi.org/10.4135/9781446249215.n22>
- Ajzen, I., & Fishbein, M. (2005). The Influence of Attitudes on Behavior. *The Handbook of Attitudes*, July, 187–236. <https://doi.org/10.4324/9781410612823-13>
- Ali, H., Saleh, Y., & Tolinggi, W. (2018). Persepsi Petani Terhadap Kinerja Penyuluh Pertanian Lapangan Di Desa Talumelito Kecamatan Telaga Biru Kabupaten Gorontalo. *Agrinesia*, 2(2), 1–10. <https://ejournal.ung.ac.id/index.php/AGR/article/view/2483>
- Aliyar, Q., Devakumar, A. S., Shivaramu, H. S., & Abdollahzadeh, G. (2025). Determinants in the adoption of drought adaptation strategies of smallholder farmers in drought-prone areas of India. *Theoretical and Applied Climatology*, 156(3), 152.
- Anwar, A., Sribianti, I., & Saleh, S. (2023). Valuasi Ekonomi Ekosistem Lahan Sawah Di Desa Moncobalang Kecamatan Barombong Kabupaten Gowa. *Jurnal Galung Tropika*, 12(1), 62–70. <https://doi.org/10.31850/jgt.v12i1.938>
- Astuti, L. T. W., Sembiring, B. B., & Perangin-angin, M. I. (2023). Pengaruh Karakteristik Sosial Ekonomi Petani terhadap Penerapan Rekomendasi Pemupukan untuk Keberlanjutan Usaha Kelapa Sawit di Kecamatan Babalan. *Jurnal Penyuluhan*, 19(02), 319–334. <https://doi.org/10.25015/19202345324>
- BPS. (2022). Analisis Profil Penduduk Indonesia. In *Badan Pusat Statistik*. <https://www.bps.go.id/>
- Chambers, R., & Conway, G. R. (1991). Sustainable rural livelihood practical: practical concepts for the 21st century. *IDS Discussion Paper*, 296(Brighton: Institute of Development Studies, University of Sussex), 29. [https://doi.org/ISBN 0 903715 58 9](https://doi.org/ISBN%20903715%2058%209)
- Chen, Q. (2022). Analyzing Farmers' Cultivated-Land-Abandonment Behavior: Integrating the Theory of Planned Behavior and a Structural Equation Model. *Land*, 11(10). <https://doi.org/10.3390/land11101777>
- Darlan, S., Ishomuddin, Hartini, R., & Kartono, R. (2019). The Farmers' Understanding of Rice Plant Culture on Local Variety (An Ethnographic Study

for Farmers in Rice Fields Anjir Serapat). *Research on Humanities and Social Sciences*, 9(16), 13–16. <https://doi.org/10.7176/rhss/9-16-02>

Darsini, Fahrurrozi, & Cahyono, E. A. (2019). Pengetahuan ; Artikel Review. *Jurnal Keperawatan*, 12(1), 97.

DFID. (2001). *Sustainable livelihoods guidance sheets “A livelihood comprises the capabilities, assets and activities required for a means of living. A livelihood is sustainable when it can cope with and recover from stresses and shocks and maintain the natural resource.* 1–150.

Dong, H., Zhang, Y., Chen, T., & Li, J. (2023). Acceptance Intention and Behavioral Response to Soil-Testing Formula Fertilization Technology: An Empirical Study of Agricultural Land in Shaanxi Province. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 20(2). <https://doi.org/10.3390/ijerph20020951>

Dong, Q., Qu, S., Qin, J., Yi, D., Liu, Y., & Zhang, J. (2022). A Method to Identify Urban Fringe Area Based on the Industry Density of POI. *ISPRS International Journal of Geo-Information*, 11(2), 1–22. <https://doi.org/10.3390/ijgi11020128>

Hanazaki, N., Berkes, F., Seixas, C. S., & Peroni, N. (2013). Livelihood Diversity, Food Security and Resilience among the Caiçara of Coastal Brazil. *Human Ecology*, 41(1), 153–164. <https://doi.org/10.1007/s10745-012-9553-9>

Handayani, H. N., & Harini, R. (2017). Persepsi Petani tentang Multifungsi Lahan Sawah dan Pengaruhnya Terhadap Konversi Lahan di Pedesaan dan Pinggiran Kota. *Jurnal Bumi Indonesia*, 6(4), 1–10.

Handayani, W. A., Tedjaningsih, T., & Rofatin, B. (2019). Peran Kelompok Tani Dalam Meningkatkan Produktivitas Usahatani Padi the Role of Farmer Group in Improving Rice Farming Productivity. *Jurnal AGRISTAN*, 1(2), 80–88. <http://jurnal.unsil.ac.id/index.php/agristan/article/view/1375>

Hardinah, S. S., Suwanto, & Setyowati, R. (2022). Persepsi Petani Terhadap Kinerja Penyuluh Pertanian Dalam Upaya Pengembangan Desa Inspirasi Padi Di Kabupaten Sukoharjo. *Journal of Agriculture and Human Resource Development Studies*, 3(2), 2022. <http://jurnal.bapeltanjambi.id/index.php/agrihumanis>

Harini, R. (2020). *Valuasi Ekonomi di Kawasan Geopark Sebuah Kajian untuk Mitigasi Bencana Lingkungan.* Gadjah Mada University Press.

Harta, L., Silviyani, E., & Musaddad, D. (2019). Peningkatan Pengetahuan dan Persepsi Petani Terhadap Inovasi Teknologi Tumpangsari Tanaman Jagung Padi Gogo Melalui Temu Lapang di Kabupaten Bengkulu Tengah. *Prosiding Temu Teknis Jabatan Fungsional Non Peneliti*, 501–509.

Hatcho, N., Yamasaki, K., Hirofumi, O., Kimura, M., & Matsuno, Y. (2022). *Estimation of the Function of a Paddy Field for Reduction of Flood Risk* (pp.

159–177). https://doi.org/10.1007/978-3-031-13467-8_11

- Hermawan, E. (2015). Fenomena Urban Heat Island (UHI) pada Beberapa Kota Besar di Indonesia Sebagai Salah Satu Dampak Perubahan Lingkungan Global. *Jurnal Citra Widya Edukasi*, 7(1), 33–45.
- Hidayana, I. I., Prayitno, G., & Dinanti, D. (2020). Indeks Place Attachment Pemilik Lahan Pertanian Pangan Di Kecamatan Pandaan, Kabupaten Pasuruan. *Planning for Urban Region and Environment Journal (PURE)*, 9(0341), 193–202.
- Iba, Z., & Wardhana, A. (2023). *Metode Penelitian* (Issue July). Eureka Media Aksara. <https://repository.ar-raniry.ac.id/id/eprint/14077/>
- Irawan, B. (2005). Konversi Lahan Sawah: Potensi Dampak, Pola Pemanfaatannya, dan Faktor Determinan. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 23 No.1, 1–18.
- Jamal, E. (2016). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pembentukan Harga Lahan Sawah Pada Proses Alih Fungsi Lahan Sawah Ke Penggunaan Non Pertanian: Studi Kasus di Beberapa Desa, Kabupaten Karawang, Jawa Barat. In *Jurnal Agro Ekonomi* (Vol. 19, Issue 1, p. 45). <https://doi.org/10.21082/jae.v19n1.2001.45-63>
- Jiang, G., Wang, M., Qu, Y., Zhou, D., & Ma, W. (2020). Towards cultivated land multifunction assessment in China: Applying the “influencing factors-functions-products-demands” integrated framework. *Land Use Policy*, 99. <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2020.104982>
- Kaur, M., Malik, D. P., Malhi, G. S., Sardana, V., Bolan, N. S., Lal, R., & Siddique, K. H. M. (2022). Rice residue management in the Indo-Gangetic Plains for climate and food security. A review. *Agronomy for Sustainable Development*, 42(5). <https://doi.org/10.1007/s13593-022-00817-0>
- Kebung, K. (2011). *Filsafat Ilmu Pengetahuan*. Prestasi Pustakaraya.
- Khairisa, N. H., Sartohadi, J., & Setiawan, M. A. (2021). Analisis Karakteristik Sosial Ekonomi Petani Lahan Gambut di Kabupaten Barito Kuala. *JAGAT (Jurnal Geografi Aplikasi Dan Teknologi)*, 5(1), 87. <https://doi.org/10.33772/jagat.v5i1.17857>
- Khotimah, A. K., Rahman, A. A., Alam, M. Z., Nur, Y. H., & Aufi, T. R. (2024). Analisis Regresi Linier Berganda Dalam Estimasi Indeks Pembangunan Manusia di Indonesia Multiple Linear Regression Analysis In Estimating The Human Development Index In Indonesia. *Eksponensial*, 15(2), 90–99. <https://doi.org/10.30872/eksponensial.v15i2.1318>
- Kusumastuti, A. C., Kolopaking, L. M., & Barus, B. (2018). Faktor yang Mempengaruhi Alih Fungsi Lahan Pertanian Pangan di Kabupaten Pandeglang. *Jurnal Sosiologi Pedesaa*, 6(2), 130–136.

- Leliana, D. H., Meidiana, C., & Prayitno, G. (2024). Penyerapan Karbondioksida (CO₂) Akibat Perubahan Tutupan Lahan di Kecamatan Gambut Kabupaten Banjar. *Jurnal Ilmiah Indonesia*, 9(4), 2681–2692.
- Liu, Y., Ge, T., Groenigen, K. J. Van, Yang, Y., Wang, P., Cheng, K., Zhu, Z., Wang, J., Li, Y., Guggenberger, G., Sardans, J., & Penuelas, J. (2021). Rice paddy soils are a quantitatively important carbon store according to a global synthesis. *Communications Earth & Environment*. <http://dx.doi.org/10.1038/s43247-021-00229-0>
- Mahardhika, B. P., & Muta'ali, L. (2018). Dampak Alih Fungsi Lahan Pertanian Menjadi Lahan Terbangun Untuk Industri Terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Sebagian Wilayah Kecamatan Ceper. *Jurnal Bumi Indonesia*, 7.
- Matsui, A. (2022). *Multiple Functions of Paddy Fields. In: Wetland Development in Paddy Fields and Disaster Management*. Springer. https://doi.org/10.1007/978-981-19-3735-4_5
- Mudakir, B. (2011). Produktivitas Lahan Dan Distribusi Pendapatan Berdasarkan Status Penguasaan Lahan Pada Usahatani Padi (Kasus Di Kabupaten Kendal Propinsi Jawa Tengah). *Jurnal Dinamika Ekonomi Pembangunan*, 1(1), 74. <https://doi.org/10.14710/jdep.1.1.74-83>
- Muhammad, M., Deeng, D., & Mawara, J. E. T. (2022). KEARIFAN LOKAL PETANI PADI SAWAH DI DESA LEMBAH ASRI KECAMATAN WEDA SELATAN KABUPATEN HALMAHERA TENGAH. *Jurnal Holistik*, 15 No.2.
- Ome, R. A., Hidayati, S. R., & Kurniawati, A. I. (2023). Transformasi Spasial Morfologi dan Zonifikasi Wilayah Peri Urban Kota Yogyakarta. *Matra*, 4(1), 29–40.
- Pandya, S., Gadekallu, T. R., Maddikunta, P. K. R., & Sharma, R. (2022). A Study of the Impacts of Air Pollution on the Agricultural Community and Yield Crops (Indian Context). *Sustainability (Switzerland)*, 14(20), 1–17. <https://doi.org/10.3390/su142013098>
- Pewista, I., & Harini, R. (2013). Faktor dan Pengaruh Alih Fungsi Lahan Pertanian terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Penduduk di Kabupaten Bantul. Kasus Daerah Perkotaan, Pinggiran dan Pedesaan Tahun 2001-2010. *Jurnal Bumi Indonesia*, 2(2), 96–103.
- Pramono, R. W. D. (2018). Housing Development on the Urban Fringe and its Challenges to Sustainable Urban Growth. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 158(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/158/1/012042>
- Propper, C. R., Hardy, L. J., Howard, B. D., Flor, R. J. B., & Singleton, G. R. (2020). Role of farmer knowledge in agro-ecosystem science: Rice farming and amphibians in the Philippines. *Human-Wildlife Interactions*, 14(2), 273–

286.

- Purwanti, T. (2020). Alih Fungsi Lahan Dan Dampaknya Pada Kehidupan Ekonomi Petani. *Umbara*, 3(2), 95. <https://doi.org/10.24198/umbara.v3i2.21696>
- Putri, I. D., Martanto, R., & Junarto, R. (2024). Pengaruh Alih Fungsi Lahan Terhadap Ketahanan Pangan, Lingkungan, dan Keberlanjutan Pertanian di Kabupaten Sleman. *Jurnal Widya Bhumi*, November 2024, 192–211. <https://doi.org/10.31292/wb.v4i2.108>
- Rahmaniya, N., Islamiah, M., Wardatunnissa, Y., & Rostati. (2024). Dampak Pelestarian Keanekaragaman Hayati Terhadap Lingkungan Hidup di Daerah Bima. *Jurnal Pendidikan Dan Kebudayaan*, 01(04), 23–29.
- Rahmanto, B., Irawan, B., & Agustin, N. K. (2006). Persepsi Mengenai Multifungsi Lahan Sawah Dan Implikasinya Terhadap Alih Fungsi Ke Penggunaan Non Pertanian. *SOCA: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 6(2), 43971.
- Rozci, F., & Roidah, I. S. (2023). ANALISIS FAKTOR ALIH FUNGSI LAHAN PERTANIAN KE NON PERTANIAN DI JAWA TIMUR Factor Analysis Of The Conversion Of Agricultural Land To Non Agricultural Land Use In East Java. *Jurnal Ilmiah Sosio Agribis*, 23(1), 35–42. <https://doi.org/https://doi.org/10.30742/jisa23120233192>
- Sadik, I., & Syafruddin, S. (2024). Persepsi Petani Terhadap Peran Penyuluh Pertanian di Kecamatan Belopa Utara, Kabupaten Luwu, Sulawesi Selatan. *Jurnal Pertanian Terpadu*, 11(2), 125–136. <https://doi.org/10.36084/jpt.v11i2.489>
- Saherda, A. (2022). Dampak alih fungsi lahan terhadap struktur keruangan di sewon bantul. *Jurnal Riset Daerah*, XXII(4), 4334–4343.
- Sahidu, A. M., Dharmawan, A. H., Satria, A., Adiwibowo, S., & Ali Khomsan. (2022). Differences in Livelihood Activities Households of Sasak Farmers and Sasak Fishermen in the Province of West Nusa Tenggara. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1036(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1036/1/012090>
- Sarma, P. K., Alam, M. J., & Begum, I. A. (2022). Farmers' knowledge, attitudes, and practices towards the adoption of hybrid rice production in Bangladesh: an PLS-SEM approach. *GM Crops and Food*, 13(1), 327–341. <https://doi.org/10.1080/21645698.2022.2140678>
- Setyaputri, A. F., Ramadhani, D. D., Maharani, V., & Pratiwi, R. (2023). NILAI EKONOMI JASA LINGKUNGAN LAHAN SAWAH DI KABUPATEN BOYOLALI Economic Value Of Environmental Services Of Rice Land In Boyolali District. *Nusantara Hasana Journal*, 2(12), 107–114.
- Sidabutar, D. K., & Hidayat, R. (2023). Pengaruh Pengelolaan Lingkungan dan Kenyamanan terhadap Kepuasan Wisatawan di Kampung Wisata Sawah. *Ekonomi, Keuangan, Investasi Dan Syariah (EKUITAS)*, 4(4), 1207–1212.

<https://doi.org/10.47065/ekuitas.v4i4.3203>

- Sudrajat. (2013). *Tinjauan Spatial Komitmen Petani Mempertahankan Kepemilikan Lahan Sawah dan Pemanfaatannya Untuk Pertanian di Kabupaten Sleman dan Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta*. Universitas Gadjah Mada.
- Sudrajat. (2015). *Mengenal Lahan Sawah dan Memahami Multifungsinya Bagi Manusia dan Lingkungan*. Gadjah Mada University Press.
- Sugiyono. (2020). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Alfabeta.
- Sugiyono. (2023). *Statistika untuk Penelitian*. Penerbit Alfabeta.
- Suharyanto, Mahaputra, K., Arya, N. N., & Rinaldi, J. (2016). Faktor Penentu Alih Fungsi Lahan Sawah di Tingkat Rumah Tangga Petani dan Wilayah di Provinsi Bali. *Jurnal Pengkajian Dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 19(1), 9–22.
- Sumaryanto, Friyatno, S., & Irawan, B. (2005). Konversi Lahan Sawah ke Penggunaan Non Pertanian dan Dampak Negatifnya. *Prosiding Seminar Nasional Multifungsi Lahan Sawah*, 1–18.
- Sumawardhani, M. C., Wisnujati, N. S., & Haryanti, E. (2023). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Alih Fungsi Lahan Pertanian Di Desa Kuwu Kecamatan Balerejo Kabupaten Madiun. *Jurnal Ilmiah Sosio Agribis*, 23(1), 43. <https://doi.org/10.30742/jisa23120232828>
- Suoth, G. F. E., Soemarno, Antariksa, & Tyasmoro, S. Y. (2020). Analysis of Multifunction Paddy Fields Perception. In *International Journal of Innovative Science and Research Technology* (Vol. 5, Issue 11). www.ijisrt.com
- Suprianto, Cahrial, E., & Nuryaman, H. (2019). Faktor-Faktor Pendorong Alih Fungsi Lahan Sawah Driving Factors of Transfer Function Wetland. *Agristan*, 1(1), 12–30. <http://jurnal.unsil.ac.id/index.php/agristan/article/view/1364>
- Supriyati, Saptana, & Supriyatna, Y. (2004). Hubungan Penguasaan Lahan dan Pendapatan Rumahtangga di Pedesaan (Kasus di Propinsi Jawa Tengah, Sumatera Barat dan Kalimantan Barat). *Soca (Socio-Economic of Agriculture and Agribusiness)*, 4(1), 1–24. <http://ojs.unud.ac.id/index.php/soca/article/viewFile/4035/3024>
- Suwarni, N. L. G., Budiarta, I. N. P., & Arini, D. G. D. (2020). Pembagian Harta Warisan Ditinjau dari Kitab Undang-Undang Hukum Perdata. *Jurnal Interpretasi Hukum*, 1(2), 148–152. <https://doi.org/10.22225/juinhum.1.2.2453.148-152>
- Tama, R. A. Z., Hoque, M. M., Liu, Y., Alam, M. J., & Yu, M. (2023). An Application of Partial Least Squares Structural Equation Modeling (PLS-SEM) to Examining Farmers' Behavioral Attitude and Intention towards Conservation Agriculture in Bangladesh. *Agriculture (Switzerland)*, 13(2).

<https://doi.org/10.3390/agriculture13020503>

- Wahed, M., Iriani Sri Setiawati, R., & Asmara, K. (2020). Fenomena Sosiologis Petani Pedesaan yang Terpinggirkan di Indonesia. *OECONOMICUS Journal of Economics*, 5(1), 24–37. <https://doi.org/10.15642/oje.2020.5.1.24-37>
- Wahyunto, & Widiastuti, F. (2014). Lahan Sawah Sebagai Pendukung Ketahanan Pangan serta Strategi Pencapaian Kemandirian Pangan. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 8(3), 17–30.
- Warsilan. (2019). Dampak Perubahan Guna Lahan terhadap Kemampuan Resapan Air (Kasus : Kota Samarinda). *Jurnal Pembangunan Wilayah Dan Kota*, 1 No. 1, 69–82.
- Widjanarko, B. S., Pakpahan, M., Rahardjono, B., & Putu, S. (2006). Aspek Pertanahan Dalam Pengendalian Alih Fungsi Lahan Pertanian (Sawah). *Seminar Nasional Multifungsi Lahan Sawah*, 19–28. <http://balittanah.litbang.pertanian.go.id/ind/dokumentasi/prosiding/mflp2001/bambangwidjanarko.pdf>
- Wijayanti, R., Baiquni, M., & Harini, R. (2016). Strategi Penghidupan Berkelanjutan Masyarakat Berbasis Aset di Sub DAS Pudur, DAS Bengawan Solo. *Jurnal Wilayah Dan Lingkungan*, 4(2), 133. <https://doi.org/10.14710/jwl.4.2.133-152>
- Wu, C. F., Wang, H. H., Chen, S. H., & Trac, L. V. T. (2024). Assessing the efficiency of bird habitat conservation strategies in farmland ecosystems. *Ecological Modelling*, 492. <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2024.110732>
- Yuliani, E., Karmilah, M., & Ridlo, M. A. (2021). Pola Ruang Ekonomi Di Kawasan Pinggiran Perkotaan. *Jurnal Planologi*, 18(2), 253. <https://doi.org/10.30659/jpsa.v18i2.17979>
- Yunus, H. S. (2008). *Dinamika wilayah peri-urban : determinan masa depan kota*. Pustaka Pelajar.
- Zalmita, N., Alvira, Y., & Furqan, M. H. (2020). Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Menggunakan Sistem Informasi Geografis (Sig) Di Gampong Alue Naga Kecamatan Syiah Kuala Tahun 2004-2019. *Jurnal Geografi*, 9(1), 1. <https://doi.org/10.24036/geografi/vol9-iss1/920>
- Zhang, B., Li, X., Chen, H., Niu, W., Kong, X., Yu, Q., ... & Xia, X. (2022). Identifying opportunities to close yield gaps in China by use of certificated cultivars to estimate potential productivity. *Land Use Policy*, 117, 106080.
- Zang, Z., Li, Y., Wang, Y., Zhang, Y., Deng, S., Guo, X., Yang, K., & Zhao, W. (2024). Contrasting roles of plant, bacterial, and fungal diversity in soil organic carbon accrual during ecosystem restoration: A meta-analysis. *Science of the Total Environment*, 930. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.172767>

Ziadatulkhoeriyah, & Priyanto, A. (2025). Perubahan Sosial pada Tradisi Gotong Royong Masyarakat Petani di Desa Sigentong Kecamatan Wanasari Kabupaten Brebes. *Unnes Civic Education Journal*, 10. <https://doi.org/10.15294/ucej.v10i1.20496>