

DAFTAR PUSTAKA

- Ageng Kurnia, L., & Dinar Iskandar, D. (2020). Determination of the Achievement of Self Sufficiency Rice in Meeting the Availability of Nation Rice. *KnE Social Sciences*, 2020, 72–87. <https://doi.org/10.18502/kss.v4i6.6589>
- Al Viandari, N., Wihardjaka, A., Pulunggono, H. B., & Suwardi. (2022). Sustainable Development Strategies of Rainfed Paddy Fields in Central Java, Indonesia: A Review. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*, 37(2), 275-288. doi: <http://dx.doi.org/10.20961/carakatani.v37i2.58242>
- Andari, M. T., Pravitasari, A. E., & Anwar, S. (2022). Analisis Urban Sprawl sebagai Rekomendasi Pengendalian Pemanfaatan Ruang untuk Pengembangan Lahan Pertanian di Kabupaten Karawang. *Journal of Regional and Rural Development Planning*, 6(1), 74–88. <https://doi.org/10.29244/jp2wd.2022.6.1.74-88>
- Anggreani, M., Ratih, A., Suparta, I. W., Husaini, M., Emalia, Z., Usman, M., Aida, N., Ciptawaty, U. (2023). Analisis Pengaruh Sektor Pertanian terhadap PDRB Sektor Pertanian di Indonesia Tahun 2015-2021. *Journal on Education Volume 06 No. 01*
- Anne Herlindawati, Lucyana Trimo, T. I. N. (2018). Analisis Tekanan Penduduk Terhadap Petani Padi Sawah. *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 4(1), 12–24.
- Apriyeni, B. A. R., Murti Laksono, K., & Hadi, S. (2017). Analisis Tapak Ekologi untuk Arahan Pemanfaatan Ruang Pulau Lombok. *Jurnal Tataloka*, 19(1).69.
- Ardhiansyah, D. I., & Setyowati, E. (2024). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Padi di Jawa Timur. *COSTING: Journal of Economic, Business and Accounting*. 7(6). 10826-10839
- Arifin, S. (2017). Kajian Perubahan Penggunaan Tanah Pascapembangunan Jembatan Suramadu Di Kecamatan Bangkalan Kabupaten Bangkalan Propinsi Jawa Timur. Skripsi. Yogyakarta: Sekolah Tinggi Pertanahan Negara
- Bachtiar, D., Pratiwi, D., Jauhari, A., Yusuf, M., Mufarroha, F. A., Anamisa, D. R. (2025). Peramalan Curah Hujan Berbasis Jaringan Syaraf Tiruan untuk Optimalisasi Musim Tanam Padi. *JUSIFOR: Jurnal Sistem Informasi dan Informatika*. 4(1). 17-24 DOI: <https://doi.org/10.70609/jusifor.v4i1.5862>
- Badan Karantina Pertanian. (2021). Laporan Tahunan Pengendalian OPT 2020.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bangkalan. (2023). *Kabupaten Bangkalan Dalam Angka 2023*. Bangkalan: BPS Kabupaten Bangkalan.
- Badan Pusat Statistika Jawa Timur. (2023). Diakses online melalui <https://jatim.bps.go.id/>
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2021). Statistik Pertanian Provinsi Jawa Timur 2021. BPS Provinsi Jawa Timur.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2022). Penduduk Berumur 15 Tahun Ke atas yang Bekerja Selama Seminggu yang Lalu Menurut Status Pekerjaan Utama dan Lapangan Pekerjaan, 2008 – 2022

- Badrudin, I., Rochdiani, D., & Isyanto, A. Y. (2025). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Padi di Desa Sindangjaya, Kabupaten Pangandaran. *Jurnal Agroinfo Galuh*. 12(2). 988-995.
- Bengochea Paz, D., Henderson, K., & Loreau, M. (2020). Agricultural land use and the sustainability of social-ecological systems. *Ecological Modelling*, 437, 109312. <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2020.109312>
- BMKG. (2020). Analisis dan Prakiraan Musim Hujan 2020/2021 di Indonesia.
- Brezis, E. & Young, W. (2014). Population and economic growth: Ancient and modern. *The European Journal of the History of Economic Thought* Vol 23
- Briones, R. M. (2013). Agriculture, Rural Employment, and Inclusive Growth. Ideas.Repec.Org. Retrieved (https://ideas.repec.org/p/phd/dpaper/dp_2013-39.html).
- Cahyadi, A.; Nurjani, E.; Haryono, E.; dan Nugraha, H. (2011). Estimation of Soil Organic Carbon Loss by Runoff and It's Role on Management of Ungauge Watershed. Prosiding 3rd International Seminar on Applied Technology, Science and Art, 6 Desember 2011. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya
- Chen, M., Liu, W., & Tao, X. (2013). Evolution and assessment on China's urbanization 1960-2010: Under-urbanization or over-urbanization? *Habitat International*, 38(1), 25–33. <https://doi.org/10.1016/j.habitatint.2012.09.007>
- Chen, D., Zhou, Q. gang, & Yu, L. (2020). Response of resources and environment carrying capacity under the evolution of land use structure in Chongqing Section of the Three Gorges Reservoir Area. *Journal of Environmental Management*, 274, 111169. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2020.111169>
- Christiawan, D. (2019). *Konversi Lahan Pertanian dan Implikasinya terhadap Ketahanan Pangan Daerah*. *Jurnal Agraris*, 5(2), 134–145.
- Dass A, San AA, Jinger D, Kumari K, Singh A, Singh T, Poonam A, Paramesh V, Gupta G, Rajanna GA, Kaur R, Shekhawat K, Rathore SS, Meena VS, Sachin KS, Devi AD, Nithinkumar K, Gautam MK, Kushwaha H, Mani I and Meena SK (2025) Sustainable intensification strategies: balancing productivity, quality, and profitability in agri-food systems with resource optimization. *Front. Agron.* 7:1611739. doi: 10.3389/fagro.2025.1611739
- Dewanti, Kharisma Suci. (2018). Perkembangan Karakter Kekotaan Sebagian Kabupaten Sukoharjo Sebagai Daerah Terimbas Urban Sprawl Kota Surakarta. Skripsi
- Dewi, I. K., Astuti, N. S., & Hidayat, T. (2019). Konversi lahan sawah dan implikasinya terhadap ketahanan pangan wilayah. *Jurnal Pengembangan Wilayah*, 7(2), 115–127.
- Direktorat Jendral Penataan Ruang. (2010). *Telapak Ekologis di Indonesia*. Jakarta: Kementrian Pekerjaan Umum
- Edwin Renada Taufan, S. R. (2020). Pengaruh Kebutuhan Lahan Untuk Perumahan Terhadap Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian Sawah Di Kabupaten Bantul. *Jurnal Bumi Indonesia*, 1(2), 274–282.

- Edy, H. (2019). Dampak Pembangunan Jalur Jalan Lintas Selatan (JJLS) Terhadap Perubahan Penggunaan Lahan Di Desa Gadingsari, Kecamatan Sanden, Kabupaten Bantul, Yogyakarta. Disertasi. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Febriarta, E., Larasati, A., Suherningtyas, I. A., Permatasari, A. L., Nucifera, F., & Riasasi, W. (2024). Penentuan Zona Kerawanan Gerakan Tanah Dengan Spatial Multi Criteria di Kabupaten Bangkalan, Madura. *Geomedia Majalah Ilmiah Dan Informasi Kegeografian*, 22(2), 120–133. <https://doi.org/10.21831/gm.v22i2.63805>
- Fitriani, R. (2022). *Dampak Alih Fungsi Lahan terhadap Ketahanan Pangan di Wilayah Peri-Urban*. *Jurnal Tata Ruang dan Lingkungan*, 14(3), 221–233.
- FSVA (Food Security and Vulnerability Atlas). (2020). Peta Ketahanan dan Kerentanan Pangan. Badan Pangan Nasional
- Fuad, A., Mulatsih, S., Purnamawati, H. (2019). Analysis of carrying capacity of agricultural land in supporting sustainable food self-sufficiency in Tegal Regency. *ISenREM 2019 IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science* 399 doi:10.1088/1755-1315/399/1/012010
- Fuad, A., Ardiansyah, A. N., & Nuraeni, N. sri. (2014). Produktivitas Lahan Sawah dalam Pemenuhan Kebutuhan Beras Penduduk di Kecamatan Bojong Kabupaten Tegal. *Prosiding Seminar Nasional Peran Geospatial Dalam Membingkai NKRI*, 255–266
- Ghozali, A., & Ariastita, P. G. (2013). Arahkan Optimasi Penggunaan Lahan Melalui Pendekatan Telapak Ekologis di Kabupaten Gresik. *Jurnal Wilayah Dan Lingkungan*, 1(1), 67. <https://doi.org/10.14710/jwl.1.1.67-78>
- Giri, C. P. (2012). *Remote Sensing of Land Use and Land Cover*. London: Taylor & Francis Group
- Giyarsih, S. R. (2017). Regional management of areas with indications of urban sprawl in the surrounding areas of Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Indonesia. *Indonesian Journal of Geography*, 49(1), 35–41. <https://doi.org/10.22146/ijg.16842>
- Giyarsih, S. R. (2023). The Impact of Urban Sprawl on the Socioeconomic Conditions of the Population in Tamanan Village, Indonesia. *Print) Indonesian Journal of Geography*, 55(1), 137–147. <https://doi.org/10.22146/ijg>
- Gohain, K. J., Mohammad, P., & Goswami, A. (2020). Assessing the impact of land use land cover changes on land surface temperature over Pune city, India. *Quaternary International*. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2020.04.052>
- Handoyo, Joni Purwo. (2014). Perubahan Daya Dukung Lingkungan di Wilayah Pinggiran Kota (Kasus: Kecamatan-kecamatan yang Berbatasan Langsung dengan Kota Yogyakarta Tahun 1990-2008). Tesis
- Harini, R., Ariani, R. D., Supriyati, S., Satriagasa, M. C., Susilo, B., & Giyarsih, S. R. (2018). The Effect of Land Conversion on Agricultural Production in North Kalimantan Province during 2012-2016 Period. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 145(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/145/1/012093>

- Harini, R., & Lestariningsih, S. P. (2014). *Kompetensi Dasar Olimpiade Sains Nasional Geografi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Harisandi, D., Tamia, N., & Rahmawati, D. (2020). Analisis Daya Dukung Lahan Pertanian Terhadap Tekanan Penduduk Di Desa Sandik. 21(2), 120–129
- Hariyanti, T. (2013). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Padi di Kecamatan Kedewan, Kabupaten Bojonegoro. *Swara Bhumi Unesa*. 2(3)
- Hatam, R., Rijanta, R., Yunus, H. S., & Giyarsih, S. R. (2016). Transformation of land use in Kota Utara Subdistrict Kotamobagu City from 2000-2013. *International Multidisciplinary e-Journal (An International Peer-Reviewed, Refereed Journal)*, 5(9), 31– 38
- Iguna, S. (2022). *Kajian Daya Dukung Lahan Pertanian Dan Ketahanan Pangan Di Kabupaten Gunungkidul Yogyakarta*. Tesis. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada
- Ikhwan, S., Ahda Razula Apriyeni, B., Subhani, A., & Hadi, H. (2023). Analisis Tapak Ekologi Kategori Lahan Terbangun Untuk Penentuan Daya Dukung Lingkungan Di Kabupaten Lombok Timur. <https://doi.org/10.29408/geodika.v7i1.18078>
- Janti, G. I. (2016). Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan Guna Memperkokoh Ketahanan Pangan Wilayah (Studi di Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta). *Jurnal* <https://doi.org/10.22146/jkn.9845>
- Jiuhardi. (2023). Analisis kebijakan impor beras terhadap peningkatan kesejahteraan petani di Indonesia. *INOVASI: Jurnal Ekonomi, Keuangan dan Manajemen* Volume. 19 Issue 1 98-110
- Karim, A. H. M. Z. (2013). Impact of a growing population in agricultural resource management: Exploring the global situation with a micro-level example. *Asian Social Science*, 9(15), 14–22. <https://doi.org/10.5539/ass.v9n15p14>
- Kementerian Lingkungan Hidup. (2014). *Pedoman Penentuan Daya Dukung Lingkungan Hidup Dalam Penataan Ruang Wilayah*. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. (2020). *Rencana Strategis Kementrian Pertanian 2020-2024*. 168.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. (2021). *Laporan Tahunan Kementerian Pertanian 2020*.
- Khaswarina, S., Edwina, S., Kelari, N. I. (2025). *Mimbar Agribisnis : Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 11(1), 566-577
- Krisnohadi, A. 2011. Tekanan Penduduk dan Trend Perubahan Penggunaan Lahan Potensial untuk Pertanian di Kota Singkawang Kalimantan Barat. *Prosiding Seminar Nasional Budidaya Pertanian*. 7 Juli 2011. Bengkulu.
- Kunu, P. J. 2020. Analisis Daya Dukung Lahan Pertanian untuk Menjamin Keamanan Pangan di Kepulauan Kei Besar Kabupaten Maluku Tenggara. *Agrologia*, 9(2).
- Kurniawan, A., Azis, F., & Sejati, M. A. (2023). Magnitude and Spatial Distribution of Bioecological Carrying Capacity in Sleman Regency. *Jurnal Geografi : Media Informasi*

Pengembangan Dan Profesi Kegeografian, 20(1), 15–25.
<https://doi.org/10.15294/jg.v20i1.39133>

- Kurniawati, S. (2020). Kinerja Sektor Pertanian di Indonesia. Prosiding Seminar Akademik Tahunan Ilmu Ekonomi Dan Studi Pembangunan 2020, 24–31.
- Kusrini. (2011). Perubahan Penggunaan Lahan dan Faktor yang Mempengaruhinya di Kecamatan Gunungtapi Kota Semarang. *Majalah Geografi Indonesia*, 25(1), 25– 42
- Lan Y, Xu B, Huan Y, Guo J, Liu X, Han J, Li K. (2023). Food Security and Land Use under Sustainable Development Goals: Insights from Food Supply to Demand Side and Limited Arable Land in China. 12(22): 4168. doi: 10.3390/foods12224168
- Lismawati, L., Noor, T. I., & Isyanto, A. Y. (2020). Faktor-Faktor yang Berpengaruh terhadap Produktivitas Usahatani Padi Sawah Irigasi di Desa Gunungsari, Kabupaten Ciamis. *Agroinfo Galuh*. 7(3). 676-683.
- Listyaningsih. 2013. Modul Praktikum Perencanaan Kependudukan. Yogyakarta: Lab. Kependudukan dan Tenaga Kerja, Fakultas Geografi UGM
- Liu, Y. (2018). Introduction to land use and rural sustainability in China. *Land Use Policy*, 74, 1–4. <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2018.01.032>
- Liu, J., Jin, X., Xu, W., Gu, Z., Yang, X., Ren, J., ... Zhou, Y. (2020). A new framework of land use efficiency for the coordination among food, economy and ecology in regional development. *Science of the Total Environment*, 710, 135670. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.135670>
- Lopes, V. C., Parente, L. L., Baumann, L. R. F., Miziara, F., & Ferreira, L. G. (2020). Land-use dynamics in a Brazilian agricultural frontier region, 1985-2017. *Land Use Policy*, 97, 104740. <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2020.104740>
- Malingreau, J. P. (1977). A proposed land cover, land use classification and its use with remote sensing data in Indonesia. *Indonesian Journal of Geography*.
- Malingreau, JP. & Christiani, R. (1982). A land cover / land use classification for Indonesia. Yogyakarta: PUSPICS UGM
- Marganingrum, Dyah. (2019). Jejak Ekologis Kawasan Regional Bandung Ecological Footprint of Bandung Regional Area. Penelitian, P., & Lipi, G *Jurnal Teknologi Lingkungan* (Vol. 20, Issue 2).
- Marwasta, D. (2019). Spatial Trends of Urban Physical Growth of Cities in Java, Indonesia, 1975–2015. *ASEAN Journal on Science and Technology for Development*, 36(2). <https://doi.org/10.29037/ajstd.579>
- Matheus, R., Basri, M., Rompon, M. S., Neonufa, N. (2017). Strategi Pengelolaan Pertanian Lahan Kering Dalam Meningkatkan Ketahanan Pangan di Nusa Tenggara Timur. *Jurnal PARTNER*, 22(2), 529 - 541
- Mucharam, I., Rustiadi, E., Fauzi, A., Harianto. (2020). Assessment of Rice Farming Sustainability: Evidence from Indonesia Provincial Data. *International Journal of Sustainable Development and Planning* Vol. 15, No. 8, December, 2020, pp. 1323-1332

- Mulyani, A., & Agus, F. (2017). Konversi lahan sawah: potensi, pola, dan dampaknya terhadap ketahanan pangan nasional. Balai Penelitian Tanah, Bogor.
- Mulyono, J. (2016). Dampak Konversi Lahan Sawah Terhadap Produksi Padi Di Kabupaten Bantul. In Prosiding Seminar Nasional Membangun Pertanian Modern dan Inovatif Berkelanjutan dalam Rangka Mendukung MEA (Issue June 2017).
- Muna, T. I., & Qomar, M. N. (2020). Relevansi Teori Scarcity Robert Malthus Dalam Perspektif Ekonomi Syariah. *SERAMBI: Jurnal Ekonomi Manajemen Dan Bisnis Islam*, 2(1), 1–14. <https://doi.org/10.36407/serambi.v2i1.134>
- Murdiana, Fadli. (2016). Peran Irigasi Dalam Peningkatan Produksi Padi Sawah di Kecamatan Meurah Mulia Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal AGRIFO*. 1(2)
- Musyafak, M., Lestari, F. E., Setianingrum, K. R., Widiastuti, S. (2023). Analisis Efisiensi Produksi Padi di Desa Tunjung, Kecamatan Burneh, Kabupaten Bangkalan Menggunakan Pendekatan Frontier 4.1. *Media Agribisnis* 7(2):1-12 DOI:10.35326/agribisnis.v7i2.2408
- Muta'ali, L. 2012. Daya Dukung Lingkungan untuk Perencanaan Pengembangan Wilayah. Yogyakarta: Badan Penerbit Fakultas Geografi (BPPG) Universitas Gadjah Mada
- Muta'ali, L. (2015). Teknik Analisis Regional Untuk Perencanaan Wilayah, Tata Ruang dan Lingkungan. Yogyakarta: BPPG Universitas Gadjah Mada
- Paksi, A. K., Musyaffa, N. F., Iswari, R. D. (2023). Pandemi Covid-19: Dampak Global dan Peluang Bagi Sektor Pertanian Indonesia. *Intermestic: Journal of International Studies*, 7(2), 677-700, doi:10.24198/intermestic.v7n2.14
- Pertiwi, E. M., & Wahed, M. (2023). Analisis Penentuan Sektor Unggulan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten Bangkalan. *JEMSI (Jurnal Ekonomi, Manajemen, Dan Akuntansi)*, 9 (4).1284-1297. <https://doi.org/10.35870/jemsi.v9i4.1282>
- Pondaag, C. . ., Pakasi, C. B. D., & Kumaat, R. M. (2018). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Terjadinya Alih Fungsi Lahan Pertanian Di Kabupaten Minahasa Tenggara. *Agri-Sosioekonomi*, <https://doi.org/10.35791/agrsossek.14.2.2018.20575> 14(2), 151.
- Pratama, A. R., Sudrajat, Harini, R. (2019). Analisis Ketersediaan dan Kebutuhan Beras di Indonesia Tahun 2018. *Media Komunika Geografi* Vol. 20(2)101 - 114 DOI: 10.23887/mkg.v20i2.19256
- Pribadi, D. O., & Purwanto, S. (2020). Dampak pembangunan infrastruktur terhadap perubahan penggunaan lahan di wilayah penyangga perkotaan. *Jurnal Tata Ruang Indonesia*, 9(1), 25–36.
- Purnami, N. M. S., & Saskara, I. A. N. (2016). Analisis Pengaruh Pendidikan dan Kontribusi Sektor Pertanian terhadap Pertumbuhan Ekonomi serta Jumlah Penduduk Miskin. *E-Jurnal Ekonomi Pembangunan Universitas Udayana*, 5(11), 1188–1218.
- Puspita, A. D. (2023). Analisis Dampak Pembangunan Bandara Yia Terhadap Daya Dukung Pertanian Kabupaten Kulon Progo. Skripsi. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada

- Puspitasari, M. S. (2022). Analisis Pendapatan Petani dan Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi Sawah Irigasi di Desa Sumberejo, Kabupaten Musi Rawas. *Jurnal AGRIBIS*, 14(1). <https://doi.org/10.36085/agribis.v14i1.1242>
- Putri, R. F., Naufal, M., Nandini, M., Dwiputra, D. S., Wibirama, S., Sumantyo, J. T. S. (2019a). The Impact of Population Pressure on Agricultural Land towards Food Sufficiency (Case in West Kalimantan Province, Indonesia). *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* 256 doi:10.1088/1755-1315/256/1/012050
- Putri, R.F., Budiman, L. S., Adalya, N. M., Fauziyanti, N. U., (2019b). Trend Analysis of Land Cover Changes, Population and Settlement Distribution to Land use Assessment in Kebumen Regency. *Jurnal Geografi* (1) 25-31
- Rachmawati, T. (2013). *Kajian Daya Dukung Bioekologikawasan* Vol. 2, Issue 2
- Rahman, I., Pratiwi, A. C., Citaningati, P. R. (2024). PERAN SEKTOR PERTANIAN DALAM PERTUMBUHAN EKONOMI DI KAWASAN ASEAN. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis (JEPA)* Volume 8, Nomor 1: 125-138
- Ramadhan, A., & Mazhi, K. Z. (2022). Kajian Daya Dukung Lahan Perkotaan dalam Rangka Optimalisasi Penataan Ruang Kota Bandung. *Journal of Regional and Rural Development Planning*, 6(3), 212–232. <https://doi.org/10.29244/jp2wd.2022.6.3.212-232>
- Ratmini N. P. S., Maryana Y. E. (2021). Management of dryland fertility support national food security. In: Herlinda S et al. (Eds.), *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal ke-9 Tahun 2021*, Palembang 20 Oktober 2021. pp. 80-88. Palembang: Penerbit & Percetakan Universitas Sriwijaya (UNSRI).
- Ritohardoyo, S. (2013). *Penggunaan Lahan dan Tata Guna Lahan*. Yogyakarta: Ombak.
- Rizal, M., Pamungkas, F., & Tamara, A. P. (n.d.). *OPEN ACCESS Indonesian Journal of Spatial Planning* Analisis Transformasi Spasial Di Wilayah Urban Fringe Kota Surakarta. 4(1), 2023. <http://journals.usm.ac.id/index.php/ijsp>
- Rizkiani, H., & Sudrajat. (2015). Hubungan Alih Fungsi Lahan Pertanian Sawah Dengan Ketersediaan Pangan Di Kabupaten Sleman Dan Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. Skripsi. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Ruhimat, M. (2015). Tekanan Penduduk Terhadap Lahan di Kecamatan Sukaraja Kabupaten Sukabumi. *Jurnal Pendidikan Geografi*, 15 (59-65)
- Rusli, S., Widono, S., dan Indriana, H. (2009). Tekanan penduduk dan, overshoot ekologi pulau jawa, dan masa pemulihannya. *Jurnal Sodalit*, 3(1)
- Saifullah, K., Barus, B., & Rustiadi, E. (2019). Evaluation of Urban sprawl and Its Related Policy in South Tangerang City, Banten. *Proc 4 th International Symposium on LAPAN-IPB Sattelite*. 1-19.
- Santoso, E. B., Aulia, B. U., & Desiana, T. A. (2022). Ecological Footprint Scenario Based on Dynamic System Model in Gerbangkertosusila Region Overview: A Regional Scenario on Spatial Planning for Sustainable Land-Use. *International Review for Spatial Planning and Sustainable Development*, 10(1), 99–116. https://doi.org/10.14246/IRSPSD.10.1_99

- Sari et al., (2018). Jejak Ekologis Kecamatan Mijen Kota Semarang. *Geo Image (Spatial-Ecological-Regional) Info Artikel*. 63 *Geo Image*, 7(1). <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/geoimage>
- Sartohadi, J. dan Putri, R.F. 2008. Evaluasi Potensi Degradasi Lahan dengan Menggunakan Analisa Kemampuan Lahan dan Tekanan Penduduk Terhadap Lahan Pertanian di Kecamatan Kokap Kabupaten Kulon Progo. *Forum Geografi*, Vol. 22 (1). Hal: 1-12
- Setyati, S., Yusran, F. H., & Priatmadi, B. J. (2021). The Carrying Capacity Analysis of Land for Food Agriculture: Case Study in Banjar Regency, South Kalimantan. *International Journal of Research and Review*, 8(March), 460–466.
- Setyawati, T., U. (2022). Kajian Spasial Tekanan Penduduk Terhadap Daya Dukung Lahan Pertanian Sawah Di Kabupaten Bantul. Skripsi. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada
- Silviana, W. & Weriantoni. (2019). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Padi di Kabupaten Solok Tahun 2004-2017. *Jurnal EKA CIDA*. 4(1). 45-51
- Sinaga, B., & Dewata, I. (2020). the Analysis of Carrying Capacity For Agricultural Land in Tanah Datar District. 4(1), 68–71
- Sitorus, S.R.P. (2018). *Perencanaan Penggunaan Lahan*. Bogor. PT. Penerbit IPB Press
- Soemarwoto, O. (1985). A quantitative model of population pressure and its potensial use development planning. *Majalah Demografi Indonesia*, 11 (24)
- Sudrajat, Suhendra, Mawardani, A. (2019). Kajian Daya Dukung Lahan dan Keberlanjutan Pertanian di Desa Duren, Kecamatan Bendungan, Kabupaten Semarang. *Majalah Geografi Indonesia*, 33(2), 36-48
- Sugandhy, A. (1994). Penataan Ruang Wilayah Berwawasan Lingkungan dalam Menunjang Pembangunan Berkelanjutan. *Jurnal PWK*, 5(3), 47–61
- Sukri, I. (2021). Kajian Spasial-Temporal Perubahan Penggunaan Lahan Dan Daya Dukung Pertanian Untuk Menyusun Strategi Pertanian Berkelanjutan Di Kabupaten Kulon Progo. Tesis. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada
- Sumaryanto. (2018). Alih fungsi lahan pertanian dan kebijakan pengendaliannya di Indonesia. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 36(2), 99–113.
- Sunartomo, A. F. (2015). Alih Fungsi Lahan Pertanian dan Kebutuhan Pangan di Kabupaten Jember. *JSEP (Journal of Social and Agricultural Economics)*, 8(2), 47–58.
- Susanto, A., Kharis, A., & Khotimah, T. (2016). Sistem Informasi Geografis Pemetaan Lahan Pertanian Dan Komoditi Hasil Panen Kabupaten Kudus. *Jurnal Informatika*, 10(2). <https://doi.org/10.26555/jifo.v10i2.a5065>
- Susilo, B. (2016). *Pemodelan Spasial Dinamika Penggunaan Lahan Di Daerah Perkotaan Yogyakarta*. Disertasi. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada
- Susilowati, S. H., & Maulana, M. (2012). Dampak konversi lahan pertanian terhadap penurunan produksi dan ketahanan pangan. *Jurnal Agro Ekonomi*, 30(1), 17–34.

- Sustyaningrum, K. (2024). Analysis of The Impact of Agricultural Land Conversion on Food Security in Yogyakarta. *Bhumi: Jurnal Agraria dan Pertanahan*. 10(1)
- Suyono. (2018). *Analisis Regresi untuk Penelitian*. Yogyakarta: Deepublish CV BUDI UTAMA.
- Tian, G., Duan, J., Yang, L. (2021). Spatio-temporal pattern and driving mechanisms of cropland circulation in China. *Land Use Policy* (100)
- Tristan, A. C., Mandiri, A. P., Verdiant, H., Yoseva, Y., Putri, R. F. (2023). Analysis of Carrying Capacity of Crop Agricultural Land in Banten Province. *E3S Web of Conferences* 468 <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202346806002> ICST UGM 2023
- Umela, S. & Bulontio, N. (2016). Daya dukung jerami jagung sebagai pakan ternak sapi potong. *Jtech*, 4(1) 64–72
- UNDP. (2018). *The World's Cities in 2018*. (n.d.). <https://www.flickr.com/photos/thisisin>
- UU Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang
- UU Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
- Wahab. (2023). EKONOMI PERTANIAN SEBAGAI SUATU SISTEM PEMBAGUNAN. *JEBIMAN: Jurnal Ekonomi, Bisnis, Manajemen dan Akuntansi* Vol. 1 No. 1, Hal. 98-103
- Wahyudi, H. (2009). Kondisi dan Potensi Dampak Pemanfaatan Air Tanah di Kabupaten Bangkalan. *Jurnal APLIKASI: Media Informasi & Komunikasi Aplikasi Teknik Sipil Terkini*. 7(1)
- Widjaya M. J., Tanuwidjaja, G. (2016). Sustainable Agro-Industrial Ecology Concept of the Madura Island. *CITIES*. Doi: 10.1088/1755-1315/79/1/012025
- Wilis, R., Barlian, E., Hermon, D., Dewata, I., & Umar, I. (2020). Evaluation of Carrying Capacity Lands for Food Agriculture Based on Land Degradation in Pagar Alam City - Indonesia. *International Journal of Management and Humanities*, 4(9), 15–19. <https://doi.org/10.35940/ijmh.i0846.054920>
- Williyantoro, W. A. (2016). Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Di Kecamatan Mijen Kota Semarang Tahun 2010 - 2014. Skripsi. Solo: Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Zainul, A., Hanani, N., Kustiono, D., Syafrial, Asmara, R. (2021). *Forecasting the Basic Conditions of Indonesia's Rice Economy 2019–2045*. *Agricultural Socio-Economics Journal / Agrise*. 21(2). 111-120
- Zhu, W., Gao, Y., Zhang, H., & Liu, L. (2020). Optimization of the land use pattern in Horqin Sandy Land by using the CLUMondo model and Bayesian belief network. *Science of the Total Environment*, 739, 139929. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.139929>
- Zulfiqar, M. (2021). *Urbanisasi dan Perubahan Pemanfaatan Lahan di Pulau Madura*. *Jurnal Wilayah dan Lingkungan*, 9(1), 45–59.