

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. (2021). Statistik Kependudukan D.I.Yogyakarta.  
<https://kependudukan.jogjaprov.go.id/statistik/penduduk/pekerjaan/16/0/04/03/34.clear>
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. (2012). *Prospek Pertanian Lahan Kering dalam Mendukung Ketahanan Pangan*. Jakarta : IAARD Press.
- Badan Pusat Statistik. (2019). *Hasil Survei Pertanian Antar Sensus (Sutas) 2018 Seri-A2*. Jakarta : Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik. (2021). *Kecamatan Patuk dalam Angka 2021*. Wonosari : Badan Pusat Statistik Kabupaten Gunungkidul.
- Badan Pusat Statistik. (2022). Istilah. Diakses pada laman <https://www.bps.go.id/istilah/index.html?Istilah%5Bkatacarian%5D=usia&yt0=Tampilkan> diakses pada tanggal 11 September 2022 pukul 20.00.
- Banowati, E., & Sriyanto. (2013). *Geografi Pertanian*. Yogyakarta : Ombak.
- Bhalla, G. S., & Tyagi, D. S. (1989). Spatial Pattern of Agricultural Development in India. *Economic and Political Weekly*, 24(25), 46–56.
- Bintarto, R., & Hadisumarno, S. (1979). Metode Analisa Geografi. Jakarta : LP3ES.
- Buge, V. E., Tarore, A. E., & Lumingkewas, A. M. (2017). Masa Tanam Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Berdasarkan Neraca Air di Kecamatan Kakas Barat. *Cocos*, 1(4), 1 – 9.
- Bunganaen, W., Karbeka, N.S., & Hangge, E.E. (2020). Analisis Ketersediaan Air terhadap Pola Tanam dan Luas Areal Irigasi Daerah Irigasi Siafu. *Jurnal Teknik Sipil*, 9(1), 15 – 26.
- Darmawan, A., Hayati, R., & Hariyanto. (2017). Analisis Sebaran Area Komoditas Unggulan Pertanian Tanaman Pangan di Kabupaten Brebes. *Geo Image*, 6(1), 1–7.

- Dewi, R. S. T., Harini, R., Ariani, R. D., & Muta'ali, L. (2022). Sustainable Agricultural Development Based on Leading Commodities (Case Study in Blora Sub-District, Blora District, Central Java, Indonesia). *Proceedings of the 2nd International Conference on Smart and Innovative Agriculture (ICoSIA 2021)*, 19(ICoSIA 2021), 216–222. <https://doi.org/10.2991/absr.k.220305.033>.
- Dinas Pertanian dan Pangan. (2022). *Profil Dinas Pertanian dan Pangan Kabupaten Gunungkidul Tahun 2022*. Wonosari : Dinas Pertanian dan Pangan Kabupaten Gunungkidul.
- Dwiratna, N.P.S., Nawawi, G., & Asdak, C. (2013). Analisis Curah Hujan dan Aplikasinya dalam Penetapan Jadwal dan Pola Tanam Pertanian Lahan Kering di Kabupaten Bandung. *Binotura*, 15(1), 29 – 34.
- Dyah, P.S. (2017). Manajemen Usaha Tani pada Lahan Kering di Kabupaten Gunungkidul Daerah Istimewa Yogyakarta. *Prosiding Interdisciplinary Postgraduate Student Conference 3<sup>rd</sup> : Program Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (PPs UMY)*, 274 – 278.
- Fitria, E. & Ali, M.N. (2014). Kelayakan Usaha Tani Padi Gogo dengan Pola Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT) di Kabupaten Aceh Besar, Provinsi Aceh. *Widyariset*, 17(3), 425 – 434.
- Grigg, D. (1995). *An Introduction to Agricultural Geography (Second)*. London – Newyork : Routledge. <https://doi.org/10.4324/9780203419274>.
- Hadi, A. P., Danoedoro, P., & Sudaryatno. (2012). Penentuan Tingkat Kekeringan Lahan Berbasis Analisa Citra Aster dan Sistem Informasi Geografis. *Majalah Geografi Indonesia*, 26(1), 1 – 26.
- Hafid, S.A., Purnamasari, E., & Ridwan, A. (2020). Pemetaan Daerah Rawan Tanah Longsor Menggunakan Sistem Informasi Geografis di Kecamatan Patuk, Kabupaten Gunungkidul. *Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi XV Tahun 2020 (ReTII)*, 333 – 338.

- Hardjowogeno, S., & Widiatmaka. (2020). *Evaluasi Kesesuaian Lahan & Perencanaan Tataguna Lahan (Cetakan Ke 6)*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Harijoko, A. Puspitasari, D., Prabaningrum, I., Prastika, K.P., & Wijayanti, N. (2021). *Manajemen Penanggulangan Bencana dan Pengurangan Risiko Bencana di Indonesia*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Haris, A., Subagio, L. B., Santoso, F., & Wahyuningstas, N. (2018). Identifikasi Alih Fungsi Lahan Pertanian dan Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Desa Karangwidoro Kecamatan Dau Kabupaten Malang. *Media Komunikasi Geografi*, 19(1), 114–120.
- Harris, D. R., & Fuller, D. Q. (2020). *Agriculture: Definition and Overview*. In *Encyclopedia of Global Archaeology* (Claire Smi, pp. 140–149). Springer. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-30018-0\\_64](https://doi.org/10.1007/978-3-030-30018-0_64).
- Hastuti. (2006). Dinamika Konsep dan Pendekatan Geografi. *Geomedia*, 4(2), 1–12.
- Hidayat, A. (2009). Sumberdaya Lahan Indonesia : Potensi, Permasalahan, dan Strategi Pemanfaatan. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 3(2), 107–117.
- Hidayati, A., Suryanto, P., Sadono, R., & Alam, T. (2021). Karakteristik Agroforestri Kebun Campuran di Kapanewon Patuk, Kabupaten Gunungkidul. *Vegatalika*, 10(4), 273–286. <https://doi.org/10.22146/veg.62170>.
- Imansyah, Harisandi, D., Tamia, N., & Rahmawati, D. (2020). Analisis Daya Dukung Lahan Pertanian Terhadap Tekanan Penduduk di Desa Sandik. *Media Komunikasi Geografi*, 21(2), 120–129. <https://doi.org/10.23887/mkg.v21i2.27671>.
- Juhadi. (2010). Analisis Spasial Tipologi Pemanfaatan Lahan Pertanian Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG) di DAS Serang Bagian Hulu, Kulon Progo, Yogyakarta. *Jurnal Geografi*, 7(1), 11–29.

- Kuang, F., Jin, J., He, R., Ning, J., & Wan, X. (2020). Farmers' Livelihood Risks, Livelihood Assets and Adaptation Strategies in Rugao City, China. *Journal of Environmental Management*, 264(110463). <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2020.110463>.
- Kurniawan, A., & Sadali, M. I. (2015). *Keistimewaan Lingkungan Daerah Istimewa Yogyakarta*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Kurniawan, R.E. & Arisurya, R.E. (2020). Kerentanan dan Adaptasi Rumah Tangga Petani terhadap Perubahan Iklim di Kabupaten Gunungkidul. *Jurnal Agro Ekonomi*, 38(2),127 – 141. <http://dx.doi.org/10.21082/jae.v38n2.2020>.
- Kuswantoro, U. A., & Pramono, R. W. D. (2020). Peran Kota Wonosari terhadap Perkembangan Kabupaten Gunungkidul. *Jurnal Penataan Ruang*, 15(1), 23–29. <https://doi.org/10.12962/j2716179x.v15i1.6826>.
- Li, Y., Zhou, T., Jiang, G., Li, G., Zhou, D., & Luo, Y. (2021). Spatial Pattern and Mechanisms of Farmland Abandonment in Agricultural and Pastoral Areas of Qingzang Plateau. *Geography and Sustainability*, 2(3), 139–150. <https://doi.org/10.1016/j.geosus.2021.06.003>.
- Marinda, R., Sitorus, S. R. P., & Pribadi, D. O. (2020). Analisis Pola Spasial Persebaran Kawasan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan di Kabupaten Karawang. *Jurnal Geografi*, 12(02), 161–173. <https://doi.org/10.24114/jg.v12i02.17646>.
- Masithah, R.A., Handayani, L., & Warsiyah. (2018). Potensi Daerah Rawan Tanah Longsor di Kecamatan Patuk, Yogyakarta Menggunakan Sistem Informasi Geografi (SIG). *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 18(2),1 – 25.
- Melvani, K., Myers, the L. B., Stacey, N., Bristow, M., Crase, B., & Moles, J. (2022). Farmers' Values for Land, Trees, and Biodiversity Underlie Agricultural Sustainability. *Land Use Policy*, 117. <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2021.105688>.

- Monsaputra, Munibah, K., & Panuju, D. R. (2022). Analisis Pola Spasial Lokasi Redistribusi Tanah di Kabupaten Pasaman Barat. *Media Komunikasi Geografi*, 23(1), 1–11. <https://doi.org/10.23887/mkg.v23i1.34049>.
- Mulyani, A. & Mamat, H.S. (2019). Pengelolaan Lahan Kering Beriklim Kering untuk Pengembangan Jagung di Nusa Tenggara. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 13(1), 41 – 52.
- Mulyono, J. (2020). Pengembangan Komoditas Pertanian Unggulan di Wilayah Perbatasan Bengkulu Mendukung Pengembangan Lumbung Pangan. *Tataloka*, 22(3), 331–341. <https://doi.org/10.14710/tataloka.22.3.331-341>.
- Nuraeni, R., Sitorus, S. R. P., & Panuju, D. R. (2017). Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Dan Arah Penggunaan Lahan Wilayah Di Kabupaten Bandung. *Buletin Tanah Dan Lahan*, 1(1), 79–85.
- Oktinafuri, D. & Sudrajat. (2016). Pengaruh Status Kepemilikan Lahan Sawah terhadap Intensitas Penanaman di Desa Banjararum, Kecamatan Kalibawang, Kabupaten Kulon Progo. *Jurnal Bumi Indonesia*, 5(4), 1 – 6.
- Panigrahy, S., Ray, S. S., Sood, A., Patel, L. B., Sharma, P. K., & Parihar, J. S. (2004). Analysis of Cropping Pattern Changes in Bathinda District, Punjab. *Journal of the Indian Society of Remote Sensing*, 32(2).
- Pemerintah Republik Indonesia. (2009). Undang-Undang Nomor 41 Tahun 2009 tentang Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan.
- Pemerintah Republik Indonesia. (2013). Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2013 tentang Perlindungan dan Pemberdayaan Petani.
- Pemerintah Kabupaten Gunungkidul. (2011). Peraturan Bupati Gunungkidul Nomor 56 Tahun 2021 tentang Rencana Strategis Perangkat Desa Tahun 2021 – 2026.

- Pemerintah Kabupaten Gunungkidul. (2011). Peraturan Daerah Kabupaten Gunungkidul Nomor 6 Tahun 2011 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Gunungkidul Tahun 2010 – 2030.
- Pitaloka, D. (2018). Lahan Kering dan Pola Tanam untuk Mempertahankan Kelestarian Alam. *G-Tech : Jurnal Teknologi Terapan*, 2(1), 119 – 126.
- Priyonugroho, A. (2014). Analisis Kebutuhan Air Irigasi (Studi Kasus pada Daerah Irigasi Sungai Air Keban Daerah Kabupaten Empat Lawang). *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 2(3), 457–470.
- Rahmani, N.T. & Hariyono, D. (2019). Kajian Perubahan Curah Hujan terhadap Produktivitas Tanaman Jagung (*Zea mays L.*) pada Lahan Kering. *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(8), 1474 – 1480.
- Rahmadhiniati, S. & Rina. (2012). *Budidaya Tanaman Ganyong, Garut, Singkong, Ubi Jalar, Kentang Hitam, Kacang Tanah, dan Jagung*. Bandung : Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Barat.
- Rini, M.S. (2018). Kajian Kemampuan Metode *Neural Network* untuk Klasifikasi Penutup Lahan dengan Menggunakan Citra Landsat-8 OLI (Kasus di Kota Yogyakarta dan Sekitarnya). *Geomedia*, 16(1), 1 – 12.
- Ristiyanah & Listyaningsih, U. (2014). Variasi Spasial Produksi Tanaman Pangan Non Beras sebagai Substitusi Kalori di Kabupaten Gunungkidul Tahun 2012. *Jurnal Bumi Indonesia*, 3(1), 1 – 10.
- Ritung, S., Mulyani, A., Kartiwa, B., & Suhardjo, H. (2004). Peluang Perluasan Lahan Sawah. In F. Agus, A. Adimihardja, S. Hardjowigeno, A. M. Fagi, & W. Hartatik (Eds.), *Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya*. Bogor : Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat (Puslitbangtanak).
- Rozalina. (2019). Profil Kebun Campuran di Desa Karacak Kecamatan Leuwiliang Kabupaten Bogor. *Jurnal Akar*, 1(1), 72 – 82.  
<http://dx.doi.org/10.36985/jar.v8i1.116>

- Ruhimat, M. (2018). *Geografi Penduduk*. Yogyakarta : Ombak
- Salim, A.G. (2013). Kandungan C-Organik dan N-Total Tanah dan Seresah pada Beberapa Pola Hutan Rakyat di Nglanggeran, Gunungkidul. *Prosiding Seminar Nasional Agroforestri 2013*, 265 – 269.
- Saputra, 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. <http://dx.doi.org/10.31002/vigor.v5i1.2415>.
- Segnon, A. C., Achigan-Dako, E. G., Gaoue, O. G., & Ahanchédé, A. (2015). Farmer's Knowledge and Perception of Diversified Farming Systems in Sub-Humid and Semi-Arid Areas in Benin. *Sustainability*, 7, 6573–6592. <https://doi.org/10.3390/su7066573>.
- Sitorus, S. R. P. (2016). *Perencanaan Penggunaan Lahan*. Bogor : IPB Press.
- Sudarmadji, Suprayogi, S., Widyastuti, M., & Harini, R. (2011). Konservasi Mata Air Berbasis Masyarakat di Unit Fisiografi Pegunungan Baturagung, Ledok Wonosari, dan Perbukitan Karst Gunung Sewu, Kabupaten Gunungkidul. *Jurnal Teknosains*, 1(1), 42–53.
- Sudrajat. (2015). *Mengenal Lahan Sawah dan Memahami Multifungsinya Bagi Manusia dan Lingkungan*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Sudrajat. (2018). Analisis Ketidakpastian dalam Memanfaatkan Lahan Pertanian di Desa Sukasari Kaler Kecamatan Argapura Majalengka. *Majalah Geografi Indonesia*, 32(1), 84–97. <https://doi.org/10.22146/mgi.32985>.
- Sudrajat, Agista, D. E., & Rohmah, S. (2020). Persepsi Petani Terhadap Nilai Socio-Culture Lahan dan Pengaruhnya Terhadap Regenerasi Petani dan Ketersediaan Tenaga Kerja Pertanian di Desa Duren. *Media Komunikasi Geografi*, 21(2), 183–201. <https://doi.org/10.23887/mkg.v21i2.29297>.

- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung : Alfabeta.
- Surmaini, E. & Syahbuddin, H. (2016). Kriteria Awal Musim Tanam : Tinjauan Prediksi Waktu Tanam Padi di Indonesia. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, 35(2), 47 – 56.  
<https://dx.doi.org/10.21082/jp3.v35n2.2016.p47-56>.
- Susanawati, Samijo, G.S., & Wijaya, O. (2019). The Study of Food Insecurity and Food Supply in Gunungkidul Regency Indonesia. *5<sup>th</sup> International Conference on Food, Agriculture, and Natural Resources (FANRes 2019). Advances in Engineering Research*, 194, 345 – 350.  
<https://doi.org/10.2991/aer.k.200325.068>.
- Syahputra, N., Mawardati, & Suryadi. (2017). Analisis Faktor yang Mempengaruhi Petani Memilih Pola Tanam pada Tanaman Perkebunan di Desa Paya Palas Kecamatan Ranto Peureulak Kabupaten Aceh Timur. *Jurnal AGRIFO*, 2(1), 41–50.
- Symons, L. (1967). *Agricultural Geography*. California : Praeger.
- Vink, A. P. A. (1975). *Land Use in Advancing Agriculture*. Springer-Verlag Berlin.  
<https://doi.org/10.1007/978-3-642-66049-8>.
- Widiatmaka, Ambarwulan, W., Setiawan, Y., & Walter, C. (2016). Assessing the Suitability and Availability of Land for Agriculture in Tuban Regency, East Java, Indonesia. *Applied and Environmental Soil Science*, 2016, 1 – 13. <https://doi.org/10.1155/2016/7302148>
- Wijaya, T. (2023). The Rainfall Variability at Gunungkidul Regency, Indonesia and Farmer Knowledge on Climate Change. *European Journal of Environment and Earth Sciences*, 4(1), 62 – 68.
- Wijayanti, D.E. (2021). Potensi dan Prospek Pemanfaatan Lahan Kering dalam Mendukung Ketahanan Pangan di Kabupaten Bangkalan. *Prosiding*



*Seminar Nasional Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan*, 2, 463 – 472.

Wollni, M., & Andersson, C. (2014). Spatial Patterns of Organic Agriculture Adoption: Evidence from Honduras. *Ecological Economics*, 97, 120–128. <https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2013.11.010>.

Wulandari, N.D. & Setyowati, D.L. (2020). Analisis Pola Persebaran Permukiman Tahun 1998, 2006, dan 2019 di Kecamatan Gunungpati Kota Semarang. *Geo-Image*, 9(1), 65 – 71. <https://doi.org/10.15294/geoimage.v9i1.38644>.

Yunus, H. S. (2008). Konsep dan Pendekatan Geografi, Makna Hakekat Keilmuannya. Dipresentasikan dalam Sarasehan Forum Pimpinan Pendidikan Tinggi Geografi Indonesia : Pada tanggal 18 dan 19 Januari 2018 di Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.

Yunus, H. S. (2010). *Metode Penelitian Wilayah Kontemporer*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.

Yuriantari, N. P., Hayati, M. N., & Wahyuningsih, S. (2017). Analisis Autokorelasi Spasialtitik Panas di Kalimantan Timur Menggunakan Indeks Moran dan Local Indicator of Spatial Autocorrelation (LISA). *Jurnal Eksponensial*, 8(1), 63–70.

Zaed, S., Muhson, F.F., Amzeri, A., & Hasan, F. (2010). Pengembangan Pola Tanam Dan diversifikasi Tanaman Pangan di Madura : Suatu Upaya Peningkatan Produksi dan Pendapatan Petani. *Agrovigor: Jurnal Agrotekhnologi*, 3(1), 65–76. <https://doi.org/https://doi.org/10.21107/agrovigor.v3i1.258>.