UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Komoditas Unggulan dan Daya Dukung Lahan Pertanian Tanaman Pangan menurut Kondisi Fisiografi di Kabupaten Gunungkidul
Muhammad Irvan Syadewa, Dr. Rika Harini S.Si., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Abdullah, M. A. (2025). Eksplorasi Potensi Ekonomi Lokal: Sebuah Analisis Komoditas Pertanian Unggulan melalui Metode Location Quotient dan Shift Share: Exploring the Local Economic Potential: An Analysis of Leading Agricultural Commodities Using LQ and Shift Share Method. *Jurnal Agrisistem: Seri Sosek dan Penyuluhan*, *21*(1), 68-80. https://doi.org/10.52625/j-agr-sosekpenyuluhan.v21i1.482

Adji, A. R. P., Santosa, L. W., & Harini, R. (2024). Kajian Daya Dukung Lingkungan Berdasarkan Produktivitas Lahan Pertanian Dalam Menunjang Swasembada Pangan Di Kabupaten Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta. *Journal of Syntax Literate*, *9*(4). https://doi.org/10.36418/syntax-literate.v9i4.15334

Afifah, A. N., & Hariyanto, B. (2025). Analisis Daya Dukung Lahan Hayati Berdasarkan Hasil Produksi Tanaman Pangan di Kabupaten Jombang. *Swara Bhumi*, *2*(2).

Agustina, F. D., Tjahjadi, M. E., & Rahmadany, V. (2022). Pembuatan Peta Kemiringan Lereng Menggunakan Dem Presisi Foto Udara Untuk Mitigasi Bencana Longsor. Prosiding SEMSINA, 3(1), 17-23. DOI: https://doi.org/10.36040/semsina.v3i1.4989

Ainy, H., Nurrochmah, S., & Katmawanti, S. (2019). Hubungan Antara Fertilitas, Mortalitas, dan Migrasi dengan Laju Pertumbuhan Penduduk. *Preventia: The Indonesian Journal of Public Health*, *4*(1), 15.

Akhmad, E., & Antara, M. (2019). Komoditas unggulan subsektor tanaman pangan berbasis potensi wilayah keruangan di Provinsi Bali. *Jurnal Manajemen Agribisnis (Journal Of Agribusiness Management)*, *7*(1), 76.

Alfidyah, M. (2025). Analisis Pengaruh Varietas Benih Terhadap Hasil Panen Jagung. *Jurnal Agroekoteknologi*, *1*(1), 15-21.

Amin, N. S., Rauf, A., & Saleh, Y. (2024). Diversifikasi Berbagai Tanaman Sela pada Budidaya Jagung di Kabupaten Bone Bolango. *AGRINESIA: Jurnal Ilmiah Agribisnis*, 31-37. https://doi.org/10.37046/agr.v0i0.29416

Anam, M. B., Kusumayudha, S. B., & Yudono, A. R. A. (2020). Pengelolaan Mataair Karst Sebagai Sumber Air Domestik di Dusun Duwet, Desa Purwodadi, Kecamatan Tepus, Gunung Kidul, DI Yogyakarta. *Jurnal Mineral, Energi, dan Lingkungan*, *4*(2), 57-70. https://doi.org/10.31315/jmel.v4i2.3670

Annisa, L. H., & Pala, A. (2024). Rancangan Simulasi Sistem Dinamis Proyeksi Pertumbuhan Penduduk dan Penyusutan Lahan Sawah Terhadap Produksi Pangan di Kabupaten Bantul. *Journal of Agribusiness Science and Rural Development*, *4*(1), 1-12. https://doi.org/10.32639/dkpvgm96

Anshori, A., Riyanto, D., & Suradal, S. (2020). Peningkatan Indeks Pertanaman Padi pada Musim Tanam ke Dua di Kecamatan Ngawen, Kabupaten Gunungkidul, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. *AgriHealth: Journal of Agri-Food, Nutrition and Public Health*, *1*(2), 55-61. https://doi.org/10.20961/agrihealth.v1i2.42481

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Komoditas Unggulan dan Daya Dukung Lahan Pertanian Tanaman Pangan menurut Kondisi Fisiografi di Kabupaten Gunungkidul
Muhammad Irvan Syadewa, Dr. Rika Harini S.Si., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Anshori, A., Srihartanto, E., & Riyanto, D. (2019). Produktivitas Beberapa Varietas Kedelai pada Lahan Kering di Kab. Gunungkidul DI Yogyakarta. *Research Fair Unisri*, *3*(1). https://doi.org/10.33061/rsfu.v3i1.2605

Ansiska, P., & Windari, E. H. (2026). Pengaruh Sistem Tanam Diversifikasi terhadap Produktivitas Jagung, Efisiensi Penggunaan Lahan, dan Stabilitas Produksi pada Agroekosistem Tropis: Effect of Diversified Cropping Systems on Maize Productivity, Land Use Efficiency, and Production Stability in Tropical Agroecosystems. Minagro: Jurnal Agronomi, 1(1), 46-59.

Ansiska, P., & Windari, E. H. (2026). Pengaruh Sistem Tanam Diversifikasi terhadap Produktivitas Jagung, Efisiensi Penggunaan Lahan, dan Stabilitas Produksi pada Agroekosistem Tropis: Effect of Diversified Cropping Systems on Maize Productivity, Land Use Efficiency, and Production Stability in Tropical Agroecosystems. *Minagro: Jurnal Agronomi*, *1*(1), 46-59.

Anwaningtyas, A. I., & Yuwanto, H. S. (2021). Studi Geologi dan Pemanfaatan Breksi Pumis sebagai Material Konstruksi Bangunan di Daerah Jeruk dan Sekitarnya, Kecamatan Nawangan, Kabupaten Pacitan, Jawa Timur. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan*, *9*(1), 522–531.

Arham, I., Sjaf, S., & Darusman, D. (2019). Strategi Pembangunan Pertanian Berkelanjutan di Pedesaan Berbasis Citra Drone (Studi Kasus Desa Sukadamai Kabupaten Bogor). *Jurnal Ilmu Lingkungan*, *17*(2), 245. https://doi.org/10.14710/jil.17.2.245-255.

Asnur, P. (2020). Evaluasi Kemampuan dan Kesesuaian Lahan Pertanian di Kabupaten Bogor. *UG Journal*, *14*(2).

Asrofi, M. Z., & Harini, R. (2024, March). Carrying Capacity of Agricultural Land in Toll Road Construction in Sragen, Indonesia, 2011–2020. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 1313, No. 1, p. 012034). IOP Publishing. https://doi.org/10.1088/1755-1315/1313/1/012034

Asrulla, Risnita, Jailani, Ms., & Jeka, F. (2023). Populasi dan Sampling (Kuantitatif), serta Pemilihan Informan Kunci (Kualitatif) dalam Pendekatan Praktis. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, *7*(3), 26320–26332.

Assopi, A. S., Sudharmawan, A. K., Fauzi, M. T., & Wangiyana, W. (2025). Peningkatan Produktivitas dan Nilai Ekonomi Pertanian: Tinjauan Keuntungan Penerapan Tumpangsari Tanaman Serealia dengan Kacang-kacangan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, *4*(2), 431-437. https://doi.org/10.29303/jima.v4i2.7556

Ayu, C., & Astiko, W. (2025). Strategi Pengelolaan Lahan Berkelanjutan Dalam Upaya Mengurangi Degradasi Lahan Tanaman Pangan di Indonesia: Pendekatan Dan Inovasi. AGROTEKSOS, 35(2), 639-652. https://doi.org/10.29303/agroteksos.v35i2.1479

Ayun, Q., Kurniawan, S., Saputro, W. A., Program, M., Agribisnis, S., Sains, F., & Teknologi, D. (2020). Perkembangan Konversi Lahan Pertanian di Bagian Negara Agraris. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, *5*(2), 38–44.

Badan Perencanaan Pembangunan, P. D. (2021). *RPJMD Kabupaten Gunungkidul Tahun 2021 - 2026.* Yogyakarta: Pemerintah Kabupaten Gunungkidul.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Komoditas Unggulan dan Daya Dukung Lahan Pertanian Tanaman Pangan menurut Kondisi Fisiografi di Kabupaten Gunungkidul
Muhammad Irvan Syadewa, Dr. Rika Harini S.Si., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Badan Perencanaan Pembangunan, Riset, dan Inovasi Daerah Daerah Istimewa Yogyakarta. (2026). *Data Dasar Pertanian*. Dataku DIY. https://bapperida.jogjaprov.go.id/dataku/data_dasar/index/168-pertanian?id_skpd=29

Badan Pusat Statistik Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. (2025). *Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Dalam Angka 2025*. BPS Provinsi DIY

Bagoes Mantra, I. (2003). *Demografi Umum*. Yogyakarta. Pustaka Pelajar

Banowati, E., & Sriyanto. (2013). *Geografi Pertanian*. Yogyakarta: Ombak.

Batti, G. A. (2024). *Pemodelan Spatial Multi Criteria Evaluation (Smce) dalam Pengembangan Sentra Industri Berbasis Komoditas Unggulan Pertanian Tanaman Pangan dan Perkebunan Kabupaten Pinrang= Spatial Multi-Criteria Evaluation Modeling in Development Industrial Centers Based on Leading Commodities of Agricultural Food Crops and Plantations in Pinrang Regency* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin). http://repository.unhas.ac.id:443/id/eprint/46096

Berutu, Y. C., Malik, A. A. M., & Warouw, F. (2024 Analysis of Carrying Capacity and Land Capacity for Tourism in Bangka Island, East Likupang District, North Minahasa. *Jurnal Lingkungan Binaan dan Arsitektur*, *13*(2), 40–49. https://doi.org/10.35793/sabua.v13i2.59295

Bimantio, M. P., Noviyanto, A., Jaya, G. I., Raharjo, D. T., Keviana, A., & Suparyanto, T. (2025). Pemanenan Air Hujan Ex-Situ oleh Masyarakat Petani untuk Efektivitas Air Irigasi di Pertanian Lahan Kering, Kabupaten Gunungkidul, Yogyakarta: Ex-Situ Rainwater Harvesting by Community Farmers for Irrigation Water Effectiveness in Dryland Agriculture, Gunungkidul District, Yogyakarta. *PengabdianMu: Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat*, *10*(2), 607-617. https://doi.org/10.33084/pengabdianmu.v10i2.8718

BPS. (2024). *Statistik Indonesia*. Jakarta.

Cahyadi, A., Haryono, E., Adji, T. N., Widyastuti, M., Riyanto, I. A., Acintya, R., & Qushoyyi, N. F. (2022). Karakteristik Hidrogeokimia dan Kualitas Air pada Mataair Karst Selonjono Karst Gunungsewu Daerah Istimewa Yogyakarta. *Geodika: Jurnal Kajian Ilmu dan Pendidikan Geografi*, *6*(2), 175-185. https://doi.org/10.29408/geodika.v6i2.6100

Cahyadi, A., Haryono, E., Adji, T. N., Widyastuti, M., Riyanto, I. A., Naufal, M., & Ramadhan, F. (2019). Sungai Alogenik di Sistem Hidrogeologi Gua Gremeng, Kawasan Karst Gunungsewu, Indonesia. *Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM*.

Cahyadi, I. K., & Hadi, M. P. (2014). Karakterisasi Mataair di Kecamatan Gedangsari, Kabupaten Gunungkidul. *Jurnal Bumi Indonesia*, *3*(1), 228465.

Cao, J., Yuan, D., & Pan, G. (2003). Some Soil Features in Karst Ecosystem. Advances in Earth Science, 18(1), 37-044. https://doi.org/10.11867/j.issn.1001-8166.2003.01.0037

Chen, T., Zhang, H., Zeng, R., Wang, X., Huang, L., Wang, L., ... & Zhang, L. (2020). Shade Effects on Peanut Yield Associate With Physiological and Expressional

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Komoditas Unggulan dan Daya Dukung Lahan Pertanian Tanaman Pangan menurut Kondisi Fisiografi di Kabupaten Gunungkidul
Muhammad Irvan Syadewa, Dr. Rika Harini S.Si., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Regulation on Photosynthesis and Sucrose Metabolism. *International journal of molecular sciences*, *21*(15), 5284. https://doi.org/10.3390/ijms21155284

Chiquitita, V. H. A., Suwarto, & Padmaningrum, D. (2021). Persepsi Petani Terhadap Teknologi Tumpangsari Tanaman Jagung-Padi Gogo-Kedelai (Turiman Jagole) Spesifik Lahan Kering di Kecamatan Ponjong, Kabupaten Gunung Kidul. *Prosiding Seminar Nasional*, *1*(1), 192–202.

Cipta, S. W., Sitorus, S. R. P., & Lubis, D. P. (2018). Pengembangan Komoditas Unggulan di Wilayah Pengembangan Tumpang, Kabupaten Malang. *Jurnal Kawistara*, *7*(2), 121. https://doi.org/10.22146/kawistara.12495.

Darmawan, A., Hayati, R., & Hariyanto. (2017). Analisis Sebaran Area Komoditas Unggulan Pertanian Tanaman Pangan di Kabupaten Brebes. *Geo-Image Journal*, *6*(1), 1–7. https://doi.org/10.15294/geoimage.v6i1.15239

Dibyosaputro, S., & Haryono, E. (2020). Geomorfologi dasar. UGM PRESS.

Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Gunungkidul. (2019). *Data Agregat Kependudukan Kabupaten Gunungkidul Semester II Tahun 2019*. Kabupaten Gunungkidul: Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil. https://dukcapil.gunungkidulkab.go.id/dokumen/data-agregat-kependudukan-kabupaten-gunungkidul-tahun-2019-semester-2/

Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Gunungkidul. (2020). *Data Agregat Kependudukan Kabupaten Gunungkidul Semester II Tahun 2020*. Kabupaten Gunungkidul: Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil. https://dukcapil.gunungkidulkab.go.id/dokumen/data-agregat-kependudukan-kabupaten-gunungkidul-tahun-2020-semester-2/

Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Gunungkidul. (2021). *Data Agregat Kependudukan Kabupaten Gunungkidul Semester II Tahun 2021*. Kabupaten Gunungkidul: Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil. https://dukcapil.gunungkidulkab.go.id/dokumen/data-agregat-kependudukan-kabupaten-gunungkidul-tahun-2021-semester-2/

Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Gunungkidul. (2022). *Data Agregat Kependudukan Kabupaten Gunungkidul Semester II Tahun 2022*. Kabupaten Gunungkidul: Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil. https://dukcapil.gunungkidulkab.go.id/dokumen/data-agregat-kependudukan-kabupaten-gunungkidul-tahun-2022-semester-2/

Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Gunungkidul. (2023). *Data Agregat Kependudukan Kabupaten Gunungkidul Semester II Tahun 2023*. Kabupaten Gunungkidul: Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil. https://dukcapil.gunungkidulkab.go.id/dokumen/data-agregat-kependudukan-kabupaten-gunungkidul-tahun-2023-semester-2/

Desy, H. (2025). Transformasi Ubi Kayu menjadi Produk Bernilai Jual: Upaya Pemberdayaan Murid PKBM Melati Banjarmasin. *Jalujur: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, *4*(1), 1-10. https://doi.org/10.18592/jalujur.v4i1.13930

Diva, J. I., Zidan, M., Sinta Alfiah, N., & Dinda R, S. A. (2021). Analisis Daya Dukung dan Kebutuhan Lahan Pertanian di Kabupaten Purwakarta Tahun 2028. *Jurnal*

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Komoditas Unggulan dan Daya Dukung Lahan Pertanian Tanaman Pangan menurut Kondisi Fisiografi di Kabupaten Gunungkidul
Muhammad Irvan Syadewa, Dr. Rika Harini S.Si., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Kajian Ilmu dan Pendidikan Geografi, *4*(1), 16–29. https://doi.org/10.33059/jsg.v4i1.2505

Evizal, R., & Prasmatiwi, F. E. (2022). Gejala Produktivitas Rendah dan Pertanian Degeneratif. *Jurnal Agrotropika*, *21*(2), 75-85. https://doi.org/10.23960/ja.v21i2.6155

Ezward, C., Indrawanis, E., Nopsagiarti, T., Seprido, S., Wahyudi, W., Haitami, H., ... & Marlina, G. (2021). Penyuluhan Budidaya Kacang Tanah Di Desa Kinali Kecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi. *Bhakti Nagori (Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat)*, *1*(1), 1-11.

Fahmi, K., & Utami, A. I. (2025). Dampak WISMP (Water Resources and Irrigation Sector Management Program) Terhadap Ketahanan Pangan Di Gunungkidul. *Jurnal Research Ilmu Pertanian*, *5*(2), 221-230. https://doi.org/10.31933/36dbqf70

Fathurrahman, M. (2025). *Respon Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Terhadap Pengaruh Pupuk Organik Cair pada Berbagai Jenis Tanah di Main Nursery* (Doctoral Dissertation, Institut Pertanian Stiper Yogyakarta).

Faturrakhman, M. L., & Agustin, F. (2017). Endapan Kipas Aluvial di Daerah Bukitlawang, Sumatra Utara Berdasarkan Interpretasi Citra Landsat ETM7 dan IFSAR. *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral*, *18*(1), 33-40. https://doi.org/10.33332/jgsm.geologi.v18i1.81

Fernanda, I., Novita, H., & Lestari, T. (2025). Kearifan Lokal Budidaya Padi Gogo di Desa Payabenua Kabupaten Bangka. In *Prosiding Seminar Nasional Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan* (Vol. 6, pp. 366-373).

Gultom, F., & Harianto, S. (2022). Lunturnya Sektor Pertanian. *Jurnal Analisa Sosiologi*, *11*(1), 49–72. https://doi.org/10.20961/jas.v11i1.56324

Hallisey, E., Tai, E., Berens, A., Wilt, G., Peipins, L., Lewis, B., ... & Lunsford, N. B. (2017). Transforming geographic scale: a comparison of combined population and areal weighting to other interpolation methods. *International Journal of Health Geographics*, *16*(1), 29. https://doi.org/10.1186/s12942-017-0102-z

Handayani, I., Kyswantoro, S., & Afnan Arnanto, A. (2022). Analysis of Leading Commodities of the Agricultural Sector and Strategies for Development of Regional Economic Potential in Bojonegoro Regency 2015-2019. *Jurnal Ekonomi Manajaemen dan Sosial*, *5*(2), 40–59. https://doi.org/10.56071/jemes.v5i2.316

Hanifah, N., & Buchori, I. (2023). Peran sektor ekonomi dan kependudukan dalam pembangunan wilayah Kabupaten Cilacap. *Region: Jurnal Pembangunan Wilayah dan Perencanaan Partisipatif*, *18*(1), 225-240. https://doi.org/10.20961/region.v18i1.60013

Harian Jogja. (2019). *Pemkab Gencarkan Pembangunan Dam dan Saluran Irigasi*. Diakses dari https://jogjapolitan.harianjogja.com/r-1022680/pemkab-gencarkan-pembangunan-dam-dan-saluran-irigasi

Harini, R., Rijanta, R., Pangaribowo, E. H., Putri, R. F., & Sukri, I. (2025). Modeling the Effects of Land Use Change on Agricultural Carrying Capacity and Food

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Komoditas Unggulan dan Daya Dukung Lahan Pertanian Tanaman Pangan menurut Kondisi Fisiografi di Kabupaten Gunungkidul
Muhammad Irvan Syadewa, Dr. Rika Harini S.Si., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Security. *Global Journal of Environmental Science and Management*, *11*(2), 533-554. https://doi.org/10.22034/gjesm.2025.02

Haris, W. A., Sarma, M., & Falatehan, A. F. (2018). Analisis Peranan Subsektor Tanaman Pangan terhadap Perekonomian Jawa Barat. *Journal of Regional and Rural Development Planning*, *1*(3), 231. https://doi.org/10.29244/jp2wd.2017.1.3.231-242.

Hartadi, A. (2009). *Kajian Kesesuaian Lahan Perumahan Berdasarkan Karakteristik Fisik Dasar di Kota Fakfak* (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS DIPONEGORO).

Harum, S. (2022). Analisis Produksi Kopi di Indonesia Tahun 2015-2020 menggunakan Metode Cobb-Douglass. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Pembangunan*, *4*(2), 101–108.

Haryono, E., Barianto, D. H., & Cahyadi, A. (2017). Panduan Kegiatan Lapangan Hidrogeologi Kawasan Karst Gunungsewu. Pekan Ilmiah Tahunan Perhimpunan Ahli Airtanah Indonesia (PIT PAAI) 2017. Yogyakarta, 15 September 2017.

Hasan, S., & Isti, P. (2018). Pembangunan Pertanian, Peternakan & Perikanan Berkelanjutan Menuju Ketahanan Pangan Nasional. *Intergrated Farming System*, 1–9.

Helmi, M., Putu Sriartha, I., & Made Sarmita, I. (2021). Strategi Pengembangan Komoditas Unggulan Subsektor Tanaman Perkebunan di Kabupaten Buleleng. *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*, *9*(1), 26–35. https://doi.org/10.23887/jjpg.v9i1.29959.

Heriono, Hemon Tufaila M, & Yunus Lukman. (2018). Strategi Pengembagan Komoditi Tanaman Perkebunan di Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Perencanaan Wilayah*, *3*(1). https://doi.org/10.33772/jpw.v3i1.7433

Herlindawati, A., Trimo, L., & Noor, T. I. (2018). Analisis Tekanan Penduduk Terhadap Petani Padi Sawah. Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis, 4(1), 12-24. http://dx.doi.org/10.25157/ma.v4i1.715

Hidayah, I. (2010). Analisis Prioritas Komoditas Unggulan Perkebunan Daerah Kabupaten Buru (Pre-eminent Commodity Preference Analysis of Plantation of Sub-Province Buru). *Agrika: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, *4*(1), 23231.

Hidayat, F. A., Rosana, F. M., & Haryanto, D. A. (2021). Geologi Daerah Langkaplancar dan Sekitarnya, Kecamatan Langkaplancar, Kabupaten Pangandaran, Provinsi Jawa Barat. *Geoscience Journal*, *5*(1), 59–70.

Iguna, S., Sudrajat, S., & Harini, R. (2022). The Profile of Land Carrying Capacity and Food Security in Gunungkidul Regency, Yogyakarta. *Media Komunikasi Geografi*, *23*(1), 58-72. https://doi.org/10.23887/mkg.v23i1.41911

Imaningsih, W. (2018). Studi Banding Sifat Ketahanan Struktural Terhadap Kekeringan Antara Varietas Padi Sawah dan Padi Gogo Berdasarkan Struktur Anatomi Daun. *Bioscientiae*, *3*(1). https://doi.org/10.20527/b.v3i1.151

Imansyah, Harisandi Dicky, & Rahmawati Diah. (2020). Analisis Daya Dukung Lahan Pertanian Terhadap Tekanan Penduduk di Desa Sandik Imansyah, Dicky Harisandi, Nurul Tamia, Diah Rahmawati. *Media Komunikasi Geografi*, *21*(2), 120–129. https://doi.org/10.23887/mkg.v21i2.27671.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Komoditas Unggulan dan Daya Dukung Lahan Pertanian Tanaman Pangan menurut Kondisi Fisiografi di Kabupaten Gunungkidul
Muhammad Irvan Syadewa, Dr. Rika Harini S.Si., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Irham, A. R., & Putri, R. M. (2023). Kepadatan penduduk terhadap indeks pembangunan manusia di Provinsi Lampung. *Media Komunikasi Geografi*, *24*(1), 91-100. https://doi.org/10.23887/mkg.v24i1.60261

Irsan, R., & Fitrianingsih, Y. (2023). Analisis Daya Dukung Lingkungan Lahan Pertanian Tanaman Pangan Kabupaten Kubu Raya, Provinsi Kalimantan Barat. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, *11*(3), 584-593.

Itawarnemi, H., Weihan, R. A., Chairudin, C., & Aminah, S. (2025). Analisis Vegetasi dan Indeks Keanekaragaman Gulma pada Budidaya Kacang Tanah di Desa Ujung Tanoh Darat, Meureubo, Kabupaten Aceh Barat. *Jurnal Agrotek Lestari*, *11*(2), 67-79. https://doi.org/10.35308/jal.v11i2.13422

Jonathan, W., Hilary, L., & Montserrat Fuentes and Peter Guttorp. (2010). Spatial Aggregation and the Ecological Fallacy. Handbook of Spatial Statistics; Alan, E., Gelfand, P., Diggle, J., Montserrat Fuentes and Peter Guttorp, Eds. doi: 10.1201/9781420072884-c30

Judhaswati, R. D. (2025, December). Analisis Komoditas Unggulan Hortikultura di Provinsi Jawa Timur dengan Pendekatan Location Quotient (LQ). In *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian* (Vol. 6, No. 1, pp. 898-920). https://doi.org/10.47687/snppvp.v6i1.1839

Kabar Handayani. (2022). *Bak reservoir di Semin senilai Rp3 miliar mampu aliri 42 hektar lahan pertanian*. Diakses dari https://kabarhandayani.com/bak-reservoir-di-semin-senilai-rp3-miliar-mampu-aliri-42-hektar-lahan-pertanian/

Kaihatu, S. S., & Pesireron, M. (2016). Adaptasi Beberapa Varietas Jagung pada Agroekosistem Lahan Kering di Maluku. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, *35*(2), 125221.

Karim, H. A., & Aliyah, M. (2019). Evaluasi Penentuan Waktu Tanam Padi (Oriza Sativa L.) Berdasarkan Analisa Curah Hujan Dan Ketersediaan Air Pada Wilayah Bedungan Sekka-Sekka Kabupaten Polewali Mandar. *AGROVITAL: Jurnal Ilmu Pertanian*, *3*(2), 41-46. http://dx.doi.org/10.35329/agrovital.v3i2.203

Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia. (2014). *Keputusan Menteri ESDM Nomor 3045 K/40/MEM/2014 tentang Penetapan Kawasan Bentang Alam Karst Gunung Sewu*. Jakarta: Kementerian ESDM. https://jdih.esdm.go.id/dokumen/view?id=1176

Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia. (2014). *Keputusan Menteri ESDM Nomor 3045 K/40/MEM/2014 tentang Penetapan Kawasan Bentang Alam Karst Gunung Sewu*. Jakarta: Kementerian ESDM. https://jdih.esdm.go.id/dokumen/view?id=1176

Kementerian Kesehatan R.I. (2017). *Tabel komposisi pangan Indonesia*. Kementerian Kesehatan R.I. https://repository.stikespersadanabire.ac.id/assets/upload/files/docs_1634523137.pdf

Kementerian Pertanian**.** (2023). *Buku Statistik Pertanian Tahun 2023*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. https://satudata.pertanian.go.id/details/publikasi/579

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Komoditas Unggulan dan Daya Dukung Lahan Pertanian Tanaman Pangan menurut Kondisi Fisiografi di Kabupaten Gunungkidul
Muhammad Irvan Syadewa, Dr. Rika Harini S.Si., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Khotimah, Y. K., Supardi, S., & Antriyandarti, E. (2019). Pemanfaatan Sumber Daya Pertanian Lahan Kering di Pegunungan Karst Gunungkidul. In *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS* (Vol. 3, No. 1, pp. 50-57).

Kurniawan, A., & Sadali, M. I. (2018). *Keistimewaan Lingkungan Daerah Istimewa Yogyakarta*. UGM 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.

Lasaiba, M. A., Ansiska, P., & Tetelepta, E. G. (2024). Analisis Spasial Daya Dukung Lahan dan Pertumbuhan Permukiman di Kecamatan Sirimau. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, *11*(2), 367–377. https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2024.011.2.8

Latief, S. H., Mahendra Malik, F., Bayu Purwasatriya, E., Laila Nuranisa, S., Aziz, M., & Rasyid Faiz Wahyuaji. (2022). Sesar Naik Kalitengah sebagai Pengontrol Naiknya Batuan Berumur Pra-Tersier dan Tersier di Daerah Kalitengah, Banjarnegara, Jawa Tengah. *J. SEMITAN*, *1*(1), 81–89. https://doi.org/10.31284/j.semitan.j.2022.v1i1.4993

Lenaini, I. (2021). Teknik Pengambilan Sampel Purposive dan Snowball Sampling. *Jurnal Kajian, Penelitian, dan Pengembangan Pendidikan Sejarah*, *6*(1), 33–39. https://doi.org/10.31764/historis.vXiY.4075.

Lestari, S. N. (2023). Peran Penutup Tanah terhadap Erosi pada Pertanaman Jagung= The Role of Soil Cover on Erosion in Maize Cropping (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).

Mahfudz, A. A., & Mutaali, L. (2024). The Role of the Agricultural Sector in Sustainable Development: Analysis of Data Availability and Achievement of Sustainable Development Goal Indicators for Goal 2 (Zero Hunger) -- Case Study of Madiun Regency and Madiun City. *KnE Social Sciences*, 322–333. https://doi.org/10.18502/kss.v9i27.17116.

Majuanna, B., & Arzam, T. S. (2024). Analisis Daya Dukung Lahan Pertanian Komoditas Padi di Kabupaten Luwu Timur. *Jurnal Agribisnis*, *13*(2), 120-131. https://doi.org/10.32520/agribisnis.v13i2.3657

Manullang, D., Rusgiyono, A., & Warsito, B. (2019, May). Analysis of aquaculture leading commodities in Central Java using Location Quotient and Shift Share methods. In *Journal of Physics: Conference Series* (Vol. 1217, No. 1, p. 012096). IOP Publishing. https://doi.org/10.1088/1742-6596/1217/1/012096

Marina, I., Andayani, S. A., Sumantri, K., & Wiranti, S. E. (2023). Tinjauan Komoditas Unggulan Tanaman Pangan: Analisis Lokasi dan Pertumbuhan Ekonomi di Kabupaten Majalengka. *Journal of Innovation and Research in Agriculture*, *2*(2), 7-14. https://doi.org/10.56916/jira.v2i2.692

Marlina, S., Normelani, E., & Hastuti, K. P. (2017). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Fertilitas di Kelurahan Pekauman Kecamatan Banjarmasin Selatan. *JPG (Jurnal Pendidikan Geografi)*, *4*(2). http://dx.doi.org/10.20527/jpg.v4i2.3031

Marlinda, B., Lubis, I., & Sitorus, S. R. P. (2023). Kajian Agribisnis Komoditas Unggulan Tanaman Pangan di Kabupaten Lima Puluh Kota. *Journal of Regional*

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Komoditas Unggulan dan Daya Dukung Lahan Pertanian Tanaman Pangan menurut Kondisi Fisiografi di Kabupaten Gunungkidul
Muhammad Irvan Syadewa, Dr. Rika Harini S.Si., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

and Rural Development Planning, *7*(3), 310–325. https://doi.org/10.29244/jp2wd.2023.7.3.310-325.

Matulessy, R. E., & Tambunan, U. A. (2023). Analisis Regresi PLS Sebagai Alternatif Dari Regresi Linear Berganda: Studi Kasus Pengaruh Luas Lahan dan Luas Panen Terhadap Produksi Padi di Kabupaten Manokwari. *Jurnal Pendidikan dan Konseling*, *5*(1), 3358–3361.

Moniaga, V. R. (2011). Analisis Daya Dukung Lahan Pertanian. *Agri-Sosioekonomi: Jurnal Ilmiah Sosial Ekonomi Pertanian*, *7*(2), 61-68.

Mubarokah, N., Rachman, L. M., & Tarigan, S. D. (2020). Analisis daya dukung lahan pertanian tanaman pangan daerah aliran Sungai Cibaliung, Provinsi Banten. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia, 25(1), 73-80.

Mubarokah, N., Rachman, L. M., & Tarigan, S. D. (2020). Analysis of Carriying Capacity of Crop Agricultural Land in Cibaliung Watershed, Banten Province. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, *25*(1), 73–80. https://doi.org/10.18343/jipi.25.1.73

Mulyani, A., & Suwanda, M. H. (2019). Pengelolaan Lahan Kering Beriklim Kering untuk Pengembangan Jagung di Nusa Tenggara. *Jurnal sumberdaya lahan*, *13*(1), 41-52.

Mulyono, J. (2016). Pendekatan Location Quotient dan Shift Share Analysis dalam Penentuan Komoditas Unggulan Tanaman Pangan di Kabupaten Bantul. *Informatika Pertanian*, *25*(2), 221-230.

Mumpuni, R. P., Pratama, A. J., Nurulhaq, M. I., Dewi, R. K., Wiraguna, E., Situmeang, W. H., ... & Mardisiwi, R. S. (2025). Strategi Penurunan Emisi Metana pada Padi Sawah Organik Sebagai Upaya Optimalisasi Pertanian Berkelanjutan. Jurnal Risalah Kebijakan Pertanian dan Lingkungan, 12(1).

Nadia, H., & Harini, R. (2022). Agricultural Land Carrying Capacity in West Sleman Regency 2014—2020. Advances in Biological Sciences Research, 19. 255—265. https://doi.org/10.2991/absr.k.220305.039

Naharia, O., Saeni, M. S., Sabihan, S., & Burhan, H. (2005). Teknologi pengairan dan pengolahan tanah pada budidaya padi sawah untuk mitigasi gas metana (CH4). Berita Biologi, 7(4), 173-180.

Najib, M. F., Setiawan, K., Hadi, M. S., & Yuliadi, E. (2020). Perbandingan produksi ubikayu (Manihot esculenta Crantz) akibat penambahan pupuk KCl dan pemberian pupuk mikro saat panen 7 bulan. Jurnal Kelitbangan, 8(03), 237-251.

Nasution, M. I., & Nuh, M. (2019). Kajian Iklim Berdasarkan klasifikasi Oldeman di Kabupaten Langkat. *JISTech (Journal of Islamic Science and Technology)*, *3*(2). http://dx.doi.org/10.30829/jistech.v3i2.3157

Nurani, I. Asikin., Zaim, Yahdi., Wibowo, Hari., & Tanudirjo, D. Aris. (2020). *Pola keruangan okupasi manusia pada kala Plestosen hingga awal Holosen di DAS Kali Oyo, Gunungkidul dan DAS Kali Baksoko, Pacitan*. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, Badan Penelitian dan Pengembangan dan Perbukuan, Pusat Penelitian Arkeologi Nasional, Balai Arkeologi Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Komoditas Unggulan dan Daya Dukung Lahan Pertanian Tanaman Pangan menurut Kondisi Fisiografi di Kabupaten Gunungkidul
Muhammad Irvan Syadewa, Dr. Rika Harini S.Si., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Nurjaya, I. H., SE, M., Widarto, H. T., & Ebi Rulianti, S. P. (2025). Padi Gogo Kearifan Lokal Dalam Menjaga Ketahanan Pangan dan Budaya Pertanian Indonesia. Cipta Media Nusantara. Surabaya

Nurmayenti, M., Syahrial, S., & Dermawan, A. (2023). Komoditas unggulan dan daya saing sektor pertanian kabupaten tanah datar. *Journal of Indonesian Agribusiness*, *11*(2), 277-286. https://doi.org/10.29244/jai.2023.11.2.277-286

Nusantara, A. E. B., Kautsar, V., & Noviyanto, A. (2025). Peningkatan Kesuburan Tanah Mediteran dari Formasi Batugamping Gunungkidul melalui Aplikasi Pupuk Kandang Sapi. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, *12*(2), 223-232.

Panunggul, V. B., Yusra, S., Khaerana, K., Tuhuteru, S., Fahmi, D. A., Laeshita, P., & Firmansyah, F. (2023). *Pengantar Ilmu Pertanian.* Penerbit Widina.

Pasaribu, I. B. (2022). *Respon Tanaman Sawi (Brassica juncea, L.) Terhadap Volume Penyiraman Pupuk Organik Cair pada Jenis Tanah Yang Berbeda* (Doctoral dissertation, Institut Pertanian (INSTIPER) Yogyakarta).

Pemerintah Indonesia. (2009). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.* Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 140. Jakarta. https://peraturan.bpk.go.id/details/38771/uu-no-32-tahun-2009

Pemerintah Indonesia. (2012). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2012 tentang Pangan. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 227*. Jakarta. https://peraturan.bpk.go.id/Details/39100

Pemerintah Kabupaten Gunungkidul (2021). *Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Gunungkidul Tahun 2021-2026*. Pemerintah Kabupaten Gunungkidul. http://bappeda.gunungkidulkab.go.id/2021/08/rpjmd-kabupaten-gunungkidul-tahun-2021-2026/

Pemerintah Kabupaten Gunungkidul. (2024). *Informasi Program Pembangunan Kabupaten Gunungkidul Tahun 2024*. Gunungkidul: Pemerintah Kabupaten Gunungkidul.

Pertiwi, E. D., & Hariyanto. (2023). Komoditas Unggulan dan Daya Dukung Lahan Pertanian Tanaman Pangan Kabupaten Klaten. *Geo-Image Journal*, *12*(1), 1–12. https://doi.org/10.15294/geoimage.v12i1.68124

Pradana, R. B. A. (2019). Implementasi Kebijakan Program Keluarga Berencana Dalam Menekan Laju Pertumbuhan Penduduk. Musamus Journal of Public Administration, 1(2).

Prasetyo, A., Utomo, W. H., & Listyorini, E. (2014). Hubungan sifat fisik tanah, perakaran dan hasil ubi kayu tahun kedua pada Alfisol Jatikerto akibat pemberian pupuk organik dan anorganik (NPK). JTSL (Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan), 1(1), 27-37.

Prasetyo, S. F., Efendi, T. F., & Muqorobin, M. (2024). Implementasi Sistem Prediksi Curah Hujan Dengan Penerapan Jaringan Syaraf Tiruan Berbasis Website. *Jurnal Riset Teknik Komputer*, *1*(2), 80-96. https://doi.org/10.69714/gn6nym06

Pratama, I. D. J., Arrasyid, R., Zidan, M., Alfiah, N. S., & Rahma, S. D. A. (2021). Analisis daya dukung dan kebutuhan lahan pertanian di Kabupaten Purwakarta

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Komoditas Unggulan dan Daya Dukung Lahan Pertanian Tanaman Pangan menurut Kondisi Fisiografi di Kabupaten Gunungkidul
Muhammad Irvan Syadewa, Dr. Rika Harini S.Si., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

tahun 2028. *Jurnal Samudra Geografi, 4*(1), 16-29. https://doi.org/10.33059/jsg.v4i1.2505

Prihatanto, Z. H. N. M., Rabbani, T. Z., Heriyanti, A. P., & Fariz, T. R. (2022, August). Perbedaan Karakteristik Ekosistem Karst Kecamatan Ponjong, Gunungkidul Dengan Ekosistem Karst Pracimontoro, Wonogiri. In *Proceeding Seminar Nasional IPA* (pp. 142-149).

Putri, A. V. Y., Sadono, R., & Sutata, D. F. (2024). Enhancing Land Cover and Carbon Storage Through Rehabilitation of Degraded Lands into Wono: A Case Study of a Small-Scale Private Forest in Dengok Village, Gunungkidul, Yogyakarta, Indonesia (1972-2021). *Journal of Degraded and Mining Lands Management*, *11*(2), 5105–5117. https://doi.org/10.15243/jdmlm.2024.112.5105.

Ramadhan, M. F. (2025). Potensi Cover Crop dalam Meningkatkan Kesuburan Tanah di Lahan Kering. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, *4*(2), 479-483. https://doi.org/10.29303/jima.v4i2.7442

Ramandha, M. R., Wiharso, D., Supriatin, S., & Salam, A. K. (2021). Karakteristik Morfologi Dan Beberapa Sifat Kimia Tanah Pada Lahan Pertanaman Ubi Kayu (Manihot esculenta Crantz) Dan Kebun Campuran Di Desa Adipuro Kecamatan Trimurjo, Kabupaten Lampung Tengah. Jurnal Agrotek Tropika, 9(1), 91-102. https://doi.org/10.23960/jat.v9i1.4793

Ramandha, M. R., Wiharso, D., Supriatin, S., & Salam, A. K. (2021). Karakteristik Morfologi Dan Beberapa Sifat Kimia Tanah Pada Lahan Pertanaman Ubi Kayu (Manihot esculenta Crantz) Dan Kebun Campuran Di Desa Adipuro Kecamatan Trimurjo, Kabupaten Lampung Tengah. *Jurnal Agrotek Tropika*, *9*(1), 91-102. https://doi.org/10.23960/jat.v9i1.4793

Richana, I. N. (2023). Menggali Potensi Ubi Kayu dan Ubi Jalar: Botani, Budidaya, Teknologi Proses dan Teknologi Pascapanen. Nuansa Cendekia. Bandung

Risaldy Adil, A. B. (2024). *Analisis Ketersediaan Air pada Lahan Sawah di Kecamatan Mangarabombang Kabupaten Takalar dengan Metode Thornthwaite-Mather* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin Makassar).

Rohman, H. R. N., Pangestu, F. B., & Munandar, A. (2022). Indonesia Analisis SIG Berdasarkan Data Geologi dan Geospasial sebagai Inovasi Mitigasi Tanah Longsor Studi Kasus Daerah Wukirsari Imogiri: Indonesia. *Jurnal Studi Inovasi*, *2*(2), 17-23. https://doi.org/10.52000/jsi.v2i2.90

Ropingi, R., & Sudartono, Y. (2008). Pembangunan Wilayah Kecamatan Berbasis Komoditas Pertanian di Kabupaten Gunungkidul Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta (Agriculture Commodity-Based Sub-District Development In Gunungkidul, Yogyakarta). *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, *4*(2), 87-98.

Rumawas, V. V., Nayoan, H., & Kumayas, N. (2021). Peran Pemerintah Dalam Mewujudkan Ketahanan Pangan di Kabupaten Minahasa Selatan (Studi Dinas Ketahanan Pangan Minahasa Selatan). *Governance*, *1*(1).

Sahri, J. R., Hidayah, N., Fadhillah, N., Fuadi, A., Abidin, I., Hannifa, W., & Wulandari, S. (2022). Tanaman Pangan Sebagai Sumber Pendapatan Petani di Kabupaten Karo.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Komoditas Unggulan dan Daya Dukung Lahan Pertanian Tanaman Pangan menurut Kondisi Fisiografi di Kabupaten Gunungkidul
Muhammad Irvan Syadewa, Dr. Rika Harini S.Si., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Jurnal Inovasi Penelitian, *2*(10), 3223–3230. https://doi.org/10.47492/jip.v2i10.1348

Salsabila, F. R., & Kusumawati, A. (2025, December). Respons Sifat Kimia Tanah terhadap Pemberian Biochar Kulit Kakao sebagai Soil Amandement di Tanah Grumosol. In *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian* (Vol. 6, No. 1, pp. 1744-1758). https://doi.org/10.47687/snppvp.v6i1.1907

Samantha, Y. (2026). Peran Daerah Basis Produksi Padi Dalam Mendukung Ketahanan Pangan Regional: Analisis Location Quotient (LQ) Provinsi Jawa Tengah. *AGRIFITIA: Journal of Agribusiness Plantation*, *6*(1), 66-74. https://doi.org/10.55180/aft.v6i1.2376

Sanjesti, W., & Silviana, A. (2025). Dampak alih fungsi lahan pertanian menjadi lahan kering. Legal Standing: Jurnal Ilmu Hukum, 9(2), 420-435. https://doi.org/10.24269/ls.v9i2.11650

Sanjesti, W., & Silviana, A. (2025). Dampak Alih Fungsi Lahan Pertanian Menjadi Lahan Kering. *Legal Standing: Jurnal Ilmu Hukum*, *9*(2), 420-435. https://doi.org/10.24269/ls.v9i2.11650

Santosa, L. W. (2016). *Keistimewaan Yogyakarta dari sudut pandang geomorfologi*. UGM PRESS.

Santosan, L. W., & Adji, T. N. (2018). *Karakteristik Akuifer dan Potensi Airtanah Graben Bantul*. UGM PRESS.

Saputra, Y., Maulana, R., & Mukhtasor, I. (2024). Mengkaji Sistem Tanam Tumpangsari Tanaman Hortikultura. *SIMBIOSIS: Jurnal Sains Pertanian*, *1*(2), 64-70. https://doi.org/10.30599/simbiosis.v1i2.3828

Sarastika, T., & Anggrasari, H. (2024). Analisis Daya Dukung Lahan Pertanian Sebagai Upaya Mendukung Ketersediaan Pangan di Kawasan Sleman Tengah. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, *11*(2), 413-421. https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2024.011.2.12

Septiana, S. (2018). Sistem Sosial-Budaya Pantai: Mata Pencaharian Nelayan dan Pengolah Ikan di Kelurahan Panggung Kecamatan Tegal Timur Kota Tegal. *Sabda: Jurnal Kajian Kebudayaan*, *13*(1), 83-92. https://doi.org/10.14710/sabda.13.1.83-92

Setiani, Y., Rofatin Jurusan Agribisnis, B., Pertanian, F., & Siliwangi, U. (2021). Penentuan Komoditas Unggulan Sub Sektor Tanaman Pangan Dan Hortikultura di Setiap Kecamatan Kabupaten Tasikmalaya Determining the Leading Commodities of the Food Crops and Horticulture Sub Sector in Each District of Tasikmalaya Regency. *Jurnal Agristan*, *3*(2), 149–171.

Setijawan, A., Subroto, G., & Dian, R. (2022). Kajian Ruang Pertanian Tanaman Pangan dengan Pendekatan Agroklimat dan Nilai Keuntungan Usaha Tani di Kabupaten Situbondo. *Prosiding SEMSINA*, *13*(1), 136–145. https://doi.org/10.36040/semsina.v3i1.5051

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Komoditas Unggulan dan Daya Dukung Lahan Pertanian Tanaman Pangan menurut Kondisi Fisiografi di Kabupaten Gunungkidul
Muhammad Irvan Syadewa, Dr. Rika Harini S.Si., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Sidik, A. A., & Kurniawan, M. H. N. (2025). Dampak Kepadatan Tanah pada Berbagai Penggunaan Lahan Terhadap Erosi dan Implikasinya Bagi Pertanian Berkelanjutan di Sub DAS Brantas Hulu. TERRA: Journal of Forest Management, 1(1).

Sitorus, Y. F., Muchtar, M., & Sihombing, P. R. (2024). Pengaruh Tingkat Pendidikan dan Tingkat Kesehatan Terhadap PDRB per Kapita Di Indonesia. *Journal of Law, Administration, and Social Science*, *4*(1), 110-121.

Slamet Widodo, A., & Wulandari, R. (2016). Analisis Pola Konsumsi dan Tingkat Kerawanan Pangan Petani Lahan Kering di Kabupaten Gunungkidul (Studi Kasus di Desa Giritirto, Kecamatan Purwosari, Gunungkidul). *AGRARIS: Journal of Agribusiness and Rural Development Research*, 161–167. https://doi.org/10.18196/agr.2237.

Sopiandi, D. M., Adji, T. N., Mas'ud, A. I., & Azhar, B. (2023). Distribusi Spasial Kesesuaian Kualitas Airtanah untuk Irigasi pada Topografi Dataran dan Perbukitan Di Daerah Tropis. *Jurnal Geografi*, *12*(2), 102-117. https://doi.org/10.24036/geografi/vol12-iss2/3533

Sudarmadji, S., Suprayogi, S., Widyastuti, M., & Harini, R. (2011). Konservasi Mataair Berbasis Masyarakat di Unit Fisiografi Pegunungan Baturagung, Ledok Wonosari dan Perbukitan Karst Gunung Sewu, Kabupaten Gunungkidul. *Jurnal Teknosains UGM*, *1*(1), 180303.

Sukari, D., Radian, R., & Wasi'an, W. A. (2022). Pengaruh Trichoderma spp. terhadap Pertumbuhan dan Hasil Berbagai Varietas Padi pada Lahan Sawah Tadah Hujan di Kabupaten Ketapang. *Jurnal Pertanian Agros*, *24*(1), 27-35. ttp://dx.doi.org/10.37159/jpa.v24i1.1482

Suliartini, N. W. S., Wijayanto, T., Madiki, A., & Aryana, I. G. P. M. (2019). Padi Gogo dan Perbaikan Genetik Melalui Induksi Mutasi. *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*, *8*(1), 66-72.

Susanawati, Samijo, G.S., & Wijaya, O. (2019). The Study of Food Insecurity and Food Supply in Gunungkidul Regency Indonesia. 5th 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

Sutrisno, N., & Heryani, N. (2014). Teknologi Konservasi Tanah dan Air untuk Mencegah Degradasi Lahan Pertanian Berlereng. Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian, 32(3).

Symons, L. (2019). *Agricultural geography*. Routledge.

Tanaya, I. G. L. P., Hidayati, A., Anas, D., Lanang, G., Tanaya, P., Hidayati, A., & Anas, J. (2023). Analysis of the Development of Lead Agricultural Commodities in North Lombok Regency. *Agrimansion*, *24*(3). https://doi.org/10.29303/agrimansion.v24i3.1595

Tani Merdeka. (2025). *Komoditas Unggulan Pertanian Indonesia*. Tani Merdeka. https://tanimerdeka.com/komoditas-unggulan-pertanian-indonesia/

Talumingan, C., & Jocom, S. G. (2017). Kajian Daya Dukung Lahan Pertanian dalam Menunjang Swasembada Pangan di Kabupaten Minahasa Selatan. Agri-

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Komoditas Unggulan dan Daya Dukung Lahan Pertanian Tanaman Pangan menurut Kondisi Fisiografi di Kabupaten Gunungkidul
Muhammad Irvan Syadewa, Dr. Rika Harini S.Si., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Sosioekonomi: Jurnal Ilmiah Sosial Ekonomi Pertanian, 13(1), 11-24. https://doi.org/10.35791/agrsosek.13.1.2017.14881

Tobamba, V. L., Alam, H. V., & Monoarfa, V. (2023). Pengaruh Kualitas Sumber Daya Manusia Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan pada Kantor Samsat Kabupaten Gorontalo. *JAMBURA: Jurnal Ilmiah Manajemen Dan Bisnis*, *6*(1), 86-92. https://doi.org/10.37479/jimb.v6i1.19118

Umagapi, D., Ambarita, A., & Kharie, N. F. (2020). Sistem Informasi Geografis Pemetaan Tanaman Pangan diKabupaten Pulau Morotai. *Jurnal Ilmiah ILKOMINFO-Jurnal Ilmu Komputer & Informatika*, *3*(1), 12–20. https://doi.org/10.47324/ilkominfo.v3i1.39

Usnawiyah, U., Khaidir, K., Humaira, M., & Dhean, T. (2025). Analisis Data Spasial Berbasis Sistem Informasi Geografis Untuk Optimalisasi Produktivitas Padi Dan Efisiensi Penggunaan Sumber Daya Lahan. *Sisfo: Jurnal Ilmiah Sistem Informasi*, 9(2). https://doi.org/10.29103/.v9i2.26014

Wahditiya, A. A., Laimeheriwa, S., Maruapey, A., Herlyani, H., Irnawati, I., Tebai, N., ... & La Habi, M. (2025). *Klimatologi Pertanian*. Yayasan Tri Edukasi Ilmiah.

Wahyudi, J., Stmik, & Banjarmasin, I. (2020). Sistem Informasi Potensi Pertanian Tanaman Pangan Pada Dinas. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi dan Komputer Pranala*, *15*(2), 99–106.

Wahyudi, M., Yelli, F., Surtono, A., Supriatin, S., & Afriliyanti, R. (2024). Pengaruh Kandungan Hara Tanah dan Klon Terhadap Kadar Pati Ubi Kayu (Manihot esculenta Crantz) di Lampung Tengah yang diukur dengan Metode Neraca Massa. Jurnal Agrotek Tropika, 12(4), 935-948. https://doi.org/10.23960/jat.v12i4.9973

Wahyuni, T, R., & Harini, R. (2024). Tingkat Daya Dukung Lahan Pertanian Dan Ketersediaan Pangan di Kabupaten Gunungkidul Bagian Selatan. *Skripsi*. Yogyakarta. Fakultas Geografi UGM.

Wardoyo, M. A. I., & Khotimah, N. (2021). Hidrogeomorfologi Mataair Stratovolkano di Area Celah Selo Jawa Tengah. *Geomedia Majalah Ilmiah dan Informasi Kegeografian*, *19*(2), 136-148. https://doi.org/10.21831/gm.v19i2.44273

Warman, G. R., & Kristiana, R. (2018, October). Mengkaji Sistem Tanam Tumpangsari Tanaman Semusim. In *Proceeding Biology Education Conference: Biology, Science, Enviromental, and Learning* (Vol. 15, No. 1, pp. 791-794).

Wibisono, G., & Widowaty, Y. (2023). Urgensi perlindungan lahan pertanian pangan terhadap alih fungsi lahan di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Krtha Bhayangkara*, *17*(1), 93-106. https://doi.org/10.31599/krtha.v17i1.822

Wibisonya, I., Saridewi, L. P., & Anisya, A. P. M. (2022). Analisis Usahatani Kedelai di Kecamatan Adimulyo Kabupaten Kebumen. *Journal of Agribusiness Science and Rural Development*, *2*(1), 20-28. https://doi.org/10.32639/jasrd.v2i1.231

Widiastuti, E. N. A., & Sudrajat, S. (2024). Pola Spasial Pemanfaatan Lahan Pertanian di Kapanewon Patuk Kabupaten Gunungkidul. *Media Komunikasi Geografi*, *25*(1), 01-20. https://doi.org/10.23887/mkg.v25i1.68061

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Komoditas Unggulan dan Daya Dukung Lahan Pertanian Tanaman Pangan menurut Kondisi Fisiografi di Kabupaten Gunungkidul
Muhammad Irvan Syadewa, Dr. Rika Harini S.Si., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Widiatningrum, T., Prajanti, S. D. W., & Amelia, D. R. (2025). Ekofisiologi Tumbuhan sebagai Bagian dari Pertanian Berkelanjutan. Bookchapter Ekonomi Universitas Negeri Semarang, 3, 35-48. https://doi.org/10.15294/ie.v3i1.302

Wihardjaka, A. (2015). Mitigasi Emisi Gas Metana Melalui Pengelolaan Lahan Sawah. Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian, 34(3), 30943.

Wijaya, A. R., Nurmala, D., Hutapea, M. C., Sudirman, K., & Arifin, M. B. (2025). Peranan Budaya dalam Mengurangi Dampak Penggunaan Pestisida Berlebihan Terhadap Kualitas Sumberdaya Alam Pada Wilayah Perairan. *Jurnal Penelitian Multidisiplin Bangsa*, *2*(1), 32-39.

Wuli, R. N. (2023). Penerapan Manajemen Sumber Daya Manusia Pertanian untuk Menciptakan Petani Unggul Demi Mencapai Ketahanan Pangan. *Jurnal Pertanian Unggul*, *2*(1), 1–1

Yatim, H., Masulili, N., Yatim, H., Puspapratiwi, D., Mardia, M., & Hayat, N. (2023). Analisis Daya Dukung Lahan Berdasarkan Kebutuhan Lahan dan Ketersediaan Lahan Ubi Banggai Di Kecamatan Banggai Tengah Kabupaten Banggai Laut. *AGROVITAL: Jurnal Ilmu Pertanian*, *8*(1), 13-21. http://dx.doi.org/10.35329/agrovital.v8i1.3926

Yenny, N. F., & Anwar, K. (2020). Pengaruh jumlah penduduk terhadap pertumbuhan ekonomi di Kota Lhokseumawe. *Jurnal Ekonomika Indonesia*, *9*(2), 19-25. https://doi.org/10.29103/ekonomika.v9i2.3181

Yuliani, M., & Asrofani, F. W. (2024). Analisis daya dukung lahan pertanian Indonesia pada bonus demografi tahun 2025. *Social Agriculture, Food System, and Environmental Sustainability*, *1*(1).

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), 1-9.