UNIVERSITAS
GADJAH MADA
KAJIAN KETERCUKUPAN BERAS PADA LAHAN PERTANIAN DI KAWASAN PERTANIAN PANGAN KABUPATEN SLEMAN
Santi Dwi Rachmawati, Dr. Rika Harini, S.Si., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Allo, R. R. K., Azuz, F., & Nurlaela. (2025). Strategi adaptasi petani padi terhadap musim kemarau dalam memenuhi kebutuhan hidup di Kelurahan Baji Pamai Kecamatan Maros Baru Kabupaten Maros. *Pallangga: Journal of Agriculture Science and Research*, 3(1), 97–105.

Arsyad, Sitanala. (1989). Konservasi Tanah dan Air. Bandung : Penerbit ITB.

Arwani, N. P. D., & Juniastra, I. M. (2023). Peran Transportasi Dalam Dunia Industri. *Jurnal Ilmiah Vastuwidya*, *6*(1), 70-77.

Asmara, R., & Purbokusumo, Y. (2022). Pilihan instrumen kebijakan penataan ruang untuk manajemen sumber daya tanah pertanian (sawah) di Kabupaten Sleman. *Widya Bhumi*, *2*(2), 88-103.

Astuti, F. A., & Lukito, H. (2020). Perubahan penggunaan lahan di kawasan keamanan dan ketahanan pangan di Kabupaten Sleman. Jurnal Geografi: Media Informasi Pengembangan dan Profesi Kegeografian, 17(1), 1–6.

Awan, Andri, Misbahul Akhyar, and Siti Fadilla. Pemikiran Ekonomi Klasik (Thomas Robert Malthus). *Indonesian Economic Journal* 1.1 (2025): 17-23.

Azwar, S. (2012). Realibilitas dan Validitas. Pustaka Pelajar.

Badan Pangan Nasional. (2024). *Gaet TP PKK, NFA Gencarkan Edukasi Konsumsi Sagu Melalui Cooking Class B2SA***.** https://badanpangan.go.id/ blog/post/gaet-tp-pkk-nfa-gencarkan-edukasi-konsumsi-sagu-melalui-cooking-class-b2sa. Diakses oleh Santi Dwi Rachmawati 10 Maret 2025

Badan Pusat Statistika. (2010). Pedoman Perhitungan Proyeksi Penduduk dan Angkatan Kerja. https://media.neliti.com/media/publications/49951-ID-pedoman-penghitungan-proyeksi-penduduk-dan-tenaga-kerja.pdf. Diakses oleh Santi Dwi Rachmawati 27 Maret 2025

Badan Pusat Statistika. (2020). Tanaman Pangan. Badan Pusat Statistik. https://www.bps.go.id/subject/53/tanaman pangan.html. . Diakses Oleh Santi Dwi Rachmawati 10 Maret 2025

Badan Pusat Statistika. (2018). Hasil Survei Konversi Gabah Ke Beras Tahun 2018 Provinsi D.I Yogyakarta. Diakses oleh Santi Dwi Rachmawati pada 27 April 2024

Badan Pusat Statistika. (2022). Menghitung Produktivitas Padi Melalui Ubinan Berbasis Kerangka Sampel Area. Diakses dari https://jambi.bps.go.id/id/news/2022/09/02/294/menghitung-produkstivitas-padi-melalui-ubinan-berbasis-kerangka-sampel-area.html pada 27 April 2025

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
KAJIAN KETERCUKUPAN BERAS PADA LAHAN PERTANIAN DI KAWASAN PERTANIAN PANGAN KABUPATEN SLEMAN
Santi Dwi Rachmawati, Dr. Rika Harini, S.Si., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Badan Pusat Statistik Kabupaten Deli Serdang. (2024). *Statistik kependudukan Kabupaten Deli Serdang*. BPS Kabupaten Deli Serdang.

Badan Pusat Statistika. (2024). Proyeksi Penduduk Kecamatan se-Daerah Istimewa Yogyakarta 2020-2035 hasil Sensus Penduduk 2020 (SP2020). Diakses Oleh Santi Dwi Rachmawati 27 Maret 2025

Badan Pemeriksa Keuangan. (2021). Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Sleman Tahun 2021-2041. Diakses dari https://peraturan.bpk.go.id/Details/219883/perda-kab-sleman-no-13-tahun-2021 pada 29 April 2025

Badan Standardisasi Nasional. (2010). SNI 01- 6729-2010 tentang Klasifikasi Penutup Lahan. Jakarta: BSN.

Butomo, K. I., Waluyowati, L. R., & Astuti, A. (2020). Laju Pertumbuhan Lahan Sawah di Kabupaten Sleman. *Jurnal Ilmiah Agritas*, *4*(1), 30-38.

Balai Besar Perpustakaan dan Literasi Pertanian. (2025). *Info teknologi: Cetak sawah, solusi mencapai swasembada pangan*. Badan Penyuluhan dan Pengembangan SDM Pertanian, Kementerian Pertanian RI. https://pustaka.bppsdmp.pertanian.go.id/info-literasi/info-teknologi-cetak-sawah-solusi-mencapai-swasembada-pangan Di akses pada 16 Mei 2026

Batelaan, O., De Smedt, F., & Triest, L. (2003). Regional groundwater discharge: phreatophyte mapping, groundwater modelling and impact analysis of land-use change. *Journal of Hydrology*, 275(1–2), 86–108. https://doi.org/10.1016/S0022-1694(03)00018-0

Benu, N. M., & Moniaga, V. R. (2016). Dampak ekonomi dan sosial alih fungsi lahan pertanian hortikultura menjadi kawasan wisata Bukit Rurukan di Kecamatan Tomohon Timur, Kota Tomohon. *Agri-Sosioekonomi*, *12*(3), 113-124.

Bondoyudho, G., & Ahmad, A. A. (2022). Determinan produksi industri manufaktur di Indonesia tahun 2016–2021 (pendekatan regresi panel data). *Jurnal Ekonomika dan Bisnis*, *9*(2), 183-194.

Damayanti, T. W., Sazuli, Isma, S., Mardila, S. A., & Reflis. (2025). Strategi terpadu peningkatan produksi padi di Indonesia: Suatu analisis literatur komprehensif. *Hidroponik: Jurnal Ilmu Pertanian dan Teknologi dalam Ilmu Tanaman*, 2(3), 1–12.

Darmawansyah, Sulistyo, B., & Farizal, H. (2026). Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan (LP2B) dalam Penataan Ruang Wilayah: Tinjauan Literatur. *Venus: Jurnal Publikasi Rumpun Ilmu Teknik*, 4(1), 41–53.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
KAJIAN KETERCUKUPAN BERAS PADA LAHAN PERTANIAN DI KAWASAN PERTANIAN PANGAN KABUPATEN SLEMAN
Santi Dwi Rachmawati, Dr. Rika Harini, S.Si., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Dewinta, D., & Warlina, L. (2017). Dampak Alih Fungsi Lahan Pertanian Terhadap Ketahanan Pangan Di Kabupaten Cianjur. *Jurnal Wilayah Dan Kota*, *3*(02), 91-104

Dinas Peratanahan dan Tata Ruang Kabupaten Sleman. (2023). Penetapan Rencana Tata Ruang. https://pertaru.slemankab.go.id/17971/penetapan-rencana-tata-ruang-wilayah-rtrw-dan-rencana-detail-tata-ruang-rdtr-di-wilayah-kabupaten-sleman/. Di akses pada 30 April 2025 oleh Santi Dwi Rachmawati

Dinata, K., Hidayat, T., Yartiwi, Y., Yuliasari, S., Musaddad, D., & Sastro, Y. (2021). Strategi Peningkatan Indeks Pertanaman Padi Sawah di Kabupaten Lebong. *Jurnal AGRISEP: Kajian Masalah Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 20(2), 305–320

Edy, H., Baiquni, M., & Triatmodjo, B. (2019). Dampak Pembangunan Jalur Jalan Lintas Selatan (Jjls) Terhadap Perubahan Penggunaan Lahan Di Desa Gadingsari, Kecamatan Sanden, Kabupaten Bantul, Yogyakarta. *Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta*.

Elkins, M. R., Pinto, R. Z., Verhagen, A., Grygorowicz, M., Söderlund, A., Guemann, M., Gómez-Conesa, A., Blanton, S., Brismée, J. M., Ardern, C., Agarwal, S., Jette, A., Karstens, S., Harms, M., Verheyden, G., & Sheikh, U. (2022). *Statistical inference through estimation: Recommendations from the International Society of Physiotherapy Journal Editors*. Journal of Physiotherapy, 68(1), 1–4.

Elyana, E., Karim, A., & Basri, H. (2024). Analisis Kecukupan Lahan Sawah Berdasarkan Alokasi Ruang Di Dalam Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Aceh Tamiang Tahun 2012-2032. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* , *9*(2), 188-195.

FAO. (1976). A framework for land evaluation. Rome : Food and Agriculture Organization of the United Nations.

Fardede, A. U. H., Khasanah, H. N., Nababan, P. P., & Rafianto, R. A. (2025, June). Analisis Kesesuaian Lahan dan Daya Tampung untuk Perumahan di Kawasan Rawan Banjir dan Longsor di Desa Sidorejo, Kecamatan Godean serta Arahan Pengelolaannya. In *Prosiding Seminar Nasional Mini Riset Mahasiswa* (Vol. 4, No. 1).

Firdhani, Y., & Ulama, B. S. S. (2016). Peramalan Harga Gabah Kering Panen (GKP), Gabah Kering Giling (GKG) dan beras di tingkatprodusen Jawa Timur dengan pendekatan metode univariate dan multivariate time series. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, *4*(2).

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
KAJIAN KETERCUKUPAN BERAS PADA LAHAN PERTANIAN DI KAWASAN PERTANIAN PANGAN KABUPATEN SLEMAN
Santi Dwi Rachmawati, Dr. Rika Harini, S.Si., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Firman, T. (2009). The continuity and change in mega-urbanization in Indonesia: A survey of Jakarta–Bandung Region (JBR) development. *Habitat International*, 33(4), 327–339. https://doi.org/10.1016/j.habitatint.2008.08.005

Fuchs, R., Herold, M., Verburg, P. H., Clevers, J. G. P. W., & Eberle, J. (2015). Gross changes in reconstructions of historic land cover/use for Europe between 1900 and 2010. *Global Change Biology*, *21*(1), 299–313. https://doi.org/10.1111/GCB.12714

Fedriansya, D. F., & Rahman, B. (2025). Analisis Tren Perubahan Spasial Fungsi Lahan di Kawasan Pesisir. *Jurnal Plano Buana*, *6*(1), 19-27.

Gujarati, D. N. (2003). Ekonometrika Dasar. di Jakarta : Erlangga

Handoyo, A. (2014). Munculnya Masalah Publik Baru dan Implikasinya terhadap Konflik Sosial dalam kasus Perumahan Modern di Kabupaten Sleman. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada

Harsono, I., Sutanto, H., Rois, I., Fadliyanti, L., & Mulawiani, B. S. W. (2024). Kontribusi Infrastruktur Dalam Mendorong Pertumbuhan Ekonomi Inklusif Di Indonesia. *Ganec Swara*, *18*(1), 196-208.

Habibatussolikhah, A. T., Darsono, D., & Ani, S. W. (2017). Analisis Faktor yang Mempengaruhi Alih Fungsi Lahan Sawah ke Non Sawah di Kabupaten Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta. *SEPA: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, *13*(1), 22-27.

Hardjowigeno, S., & Widiatmaka. (2007). *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Lahan*. Gadjah Mada University Press.

Harini, R., Ariani, R. D., Supriyati, S., & Satriagasa, M. C. (2019). Analisis luas lahan pertanian terhadap produksi padi di Kalimantan Utara. *Jurnal kawistara*, *9*(1), 15-27.

Hasnidar, Tasnim, Sitorus, S., Hidayati, W., Mustar, Fhirawati, & Sulfianti. (2020). Ilmu Kesehatan Masyarakat. In Yayasan Kita Menulis (p. 57). Medan: Yayasan Kita Menulis.

HK, A. P., Yasa, I. W., Setyawan, F., Adiwibowo, Y., & Manggala, F. P. (2023). Dampak Alih Fungsi Lahan Sawah Dilindungi (LSD) terhadap Ketahanan Pangan Pedesaan di Kabupaten Jember. *Inicio Legis*, *4*(2), 167-181.

Innayatuhibbah, G. A. (2019). Laju konversi lahan pertanian dan faktor-faktor yang memengaruhi konversi lahan pertanian di Kota Tegal. *Agrista*, *7*(3).

Imbrechts, L., Azevedo, J. C., & Verburg, P. (2024). Trajectories and drivers signalling the end of agricultural abandonment inTrás-os-Montes, Portugal. *Regional Environmental Change*, *24*(4), 159.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
KAJIAN KETERCUKUPAN BERAS PADA LAHAN PERTANIAN DI KAWASAN PERTANIAN PANGAN KABUPATEN SLEMAN
Santi Dwi Rachmawati, Dr. Rika Harini, S.Si., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Imran, I., Fahmal, A. M., & Razak, A. (2022). Alih Fungsi Lahan Pertanian ke Lahan Perumahan dan Pemukiman Penduduk dalam Perspektif Hukum Tata Ruang di Kabupaten Bone. *Journal of Lex Generalis (JLG)*, *3*(5), 1127-1138.

Irawati, H., & Haryanto, R. (2015). Perubahan fungsi lahan koridor Jalan Selokan Mataram Kabupaten Sleman. Teknik PWK (Perencanaan Wilayah Kota), 4(2), 174–184.

Isnawati, I. (2022). Analisis kebutuhan dan konsumsi beras masyarakat Indonesia tahun 2021. *Journal of Economics and Social Sciences (JESS)*, *1*(1), 42-48.

Irawan. (2006). Dalam: Jurnal Penelitian Pertanian Terapan (2023). Dampak Perubahan Iklim terhadap Produksi Tanaman Pangan di Indonesia. Jurnal Penelitian Pertanian Terapan, 23(1), 34–46.

Kamal, M. R. S., Satria, R. A., Pasha, F. G., & Way, B. (2025). Pola dan Pemodelan Prediksi Perubahan Penggunaan Lahan di Kabupaten Sleman Sebagai Wilayah Peri-Urban. *Desa-Kota: Jurnal Perencanaan Wilayah, Kota, dan Permukiman*, *7*(1), 44-58.

Khasanah, N. N., & Gunanto, E. Y. A. (2024). Pengaruh Luas Panen Padi, Produktivitas Lahan, Pertumbuhan Harga Beras dan Jumlah Penduduk terhadap Ketersediaan Beras di Indonesia Tahun 1990–2022. *Diponegoro Journal of Economics*, 13(2), 67–79. https://doi.org/10.14710/djoe.44900

Kusrini, Suharyadi, Hardoyo, S. R. (2011). Perubahan penggunaan lahan dan faktor yang mempengaruhinya di Kecamatan Gunungpati Kota Semarang. *Majalah Geografi Indonesia*, 25(1), 25–40

Kustiawan, I. 1997. Konversi lahan pertanian di Pantai Utara Jawa. Prisma No. 1 Tahun 1997. Pustaka LP3ES. Jakarta.

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.

Kurniawati, S., & Purwantara, S. (2025) . Evaluasi kesesuaian penggunaan lahan Kapanewon Pakem dengan rencana tata ruang wilayah Kabupaten Sleman berbasis sistem informasi geografi . 1 (1), 73-89

Kamim, A. B. M., Khandiq, M. R., & Amal, I. (2019). Paradoks Pembangunan Daerah, Implikasi Kemiskinan Pasca Alih Fungsi Lahan Pertanian Akibat Urban Sprawl di Kabupaten Sleman. *Jurnal Tradisi*, *2*(1), 12-25.

Lahamit, S. (2021). Sosialisasi Peraturan Daerah Dalam Rangka Optimalisasi Fungsi Legislasi Anggota Dprd Provinsi Riau (Studi Pelaksanaan Sosialisasi Peraturan Daerah di Masa Pandemi Covid 19). *PUBLIKA: Jurnal Ilmu Administrasi Publik*, *7*(1), 32-45.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
KAJIAN KETERCUKUPAN BERAS PADA LAHAN PERTANIAN DI KAWASAN PERTANIAN PANGAN KABUPATEN SLEMAN
Santi Dwi Rachmawati, Dr. Rika Harini, S.Si., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Latief, R., Hidayat, Y. T., & Yahya, I. (2021). Analisis Perubahan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kecamatan Mandai Kabupaten Maros. *Journal of Urban Planning Studies*, *2*(1), 43-54.

Li, Q., Lu, G., & Fu, X. (2009). *On the Construction Organization Design for the Widening of Expressways*. 146–152. https://doi.org/10.1061/41042(349)19

Imbrechts, L., Azevedo, J. C., & Verburg, P. (2024). Trajectories and drivers signalling the end of agricultural abandonment in Trás-os-Montes, Portugal. *Regional Environmental Change*, *24*(4), 159.

Imran, I., Fahmal, A. M., & Razak, A. (2022). Alih Fungsi Lahan Pertanian ke Lahan Perumahan dan Pemukiman Penduduk dalam Perspektif Hukum Tata Ruang di Kabupaten Bone. *Journal of Lex Generalis (JLG)*, *3*(5), 1127-1138.

Irawan, B. (2005). Konversi lahan sawah: potensi dampak, pola pemanfaatannya, dan faktor determinan. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 23(1), 1–18. https://doi.org/10.21082/fae.v23n1.2005.1-18

Habibatussolikhah, Annisa Titias, Darsono Darsono, and Susi Wuri Ani. Analisis Faktor yang Mempengaruhi Alih Fungsi Lahan Sawah ke Non Sawah di Kabupaten Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta. *SEPA: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis* 13.1 (2017): 22-27.

Hasanah, F., & Jafaruddin, N. (2025). Faktor-faktor yang Memengaruhi Alih Fungsi Lahan Pertanian di Kabupaten Serang Menggunakan Geographically Weighthed Regression (GWR). *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, *11*(2), 2040-2047.

Harini, R., Ariani, R. D., Supriyati, S., & Satriagasa, M. C. (2019). Analisis luas lahan pertanian terhadap produksi padi di Kalimantan Utara. *Jurnal kawistara*, *9*(1), 15-27.

Hardjowigeno, S., & Widiatmaka. (2007). *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Lahan*. Gadjah Mada University Press

Malau, H., Saragih, J. R., & Purba, T. (2025). Strategi Perencanaan Wilayah dalam Menanggulangi Dampak Perubahan Iklim pada Kawasan Pertanian. *Jurnal Pendidikan, Sosial dan Humaniora*, *4*(2), 2316-2323.

Marbun, S. F., Waruwu, J. A., Sinulingga, J. E., & Purba, R. P. (2025). Identifikasi Dan Pemetaan Kemiringan Lereng Di Kecamatan Sibolangit. *Jurnal Intelek Insan Cendikia*, *2*(11), 17803-17811.

Makbul, Y., Ratnaningtyas, S., & Wijaya, N. (2024). Impact of Toll Road to Agricultural Land Conversion for Sustainable Development: A Systematic Literature Review. *Journal of Regional and City Planning*, *35*(3), 244–259. https://doi.org/10.5614/jpwk.2024.35.3.1

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
KAJIAN KETERCUKUPAN BERAS PADA LAHAN PERTANIAN DI KAWASAN PERTANIAN PANGAN KABUPATEN SLEMAN
Santi Dwi Rachmawati, Dr. Rika Harini, S.Si., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Maulana. (2024). Kedaulatan pangan makin jauh kala lahan tani terus beralih fungsi. *Mongabay Indonesia*. https://mongabay.co.id/2024/10/16/kedaulatan-pangan-makin-jauh-kala-lahan-tani-terus-beralih-fungsi/ diakses pada 16 Mei 2026

Mason, A. (1996). *Population, Housing, and the Economy* (pp. 175–218). Springer, Berlin, Heidelberg

Mandamdari, A., Kusnaman, D., & Elyanto, A. (2021). Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Konversi Lahan Pertanian Sawah ke Non Pertanian di Kabupaten Banyumas Jawa Tengah. *Jurnal Ilmiah Membangun Desa dan Pertanian (JIMDP)*, *6*(4), 131-137.

Misa, D. P., Moniaga, I. L., & Lahamendu, V. (2018). Penggunaan Lahan Kawasan Perkotaan berdasarkan Fungsi Kawasan. *Spasial*, *5*(2), 171-178.

Mubarok, R., Widyasamratri, H., & Budi, S. P. (2022). Analisis Perubahan Lahan Studi Kasus: Kecamatan Mijen Kota Semarang, Kota Malang, dan Bali. *Jurnal Kajian Ruang*, *2*(2), 204-213.

Mudassir, R. (2018,). Ini penyebab turunnya produktivitas pertanian RI. *Bisnis.com*. https://ekonomi.bisnis.com/read/20180620/99/807868/ini-penyebab-turunnya-produktivitas-pertanian-ri Diakses pada 16 mei 2026

Mulyani, A., dkk. (2022). Analisis Kapasitas Produksi Lahan Sawah untuk Ketahanan Pangan Nasional Menjelang Tahun 2045. Jurnal Sumberdaya Lahan, 16(1), 33–50.

Musdalifah, M., Satriani, S., Najib, A., & Abadi, A. U. (2022). Efektivitas penggunaan aplikasi microsoft excel terhadap pengolahan data penelitian mahasiswa UIN alauddin makassar. *Educational Leadership: Jurnal Manajemen Pendidikan*, *1*(2), 191-199.

Murtiningsih, T. (2021). Faktor penentu dan keberlanjutan indeks pertanaman padi pada IP 200 dan IP 300 di daerah irigasi Belitang Kabupaten OKU Timur. *Jurnal Bakti Agribisnis*, 7(02), 10–24

Megawati, G. K. D., & Rijanta, R. (2015). Konsistensi Pelaksanaan Kebijakan Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan (Studi Kasus Kabupaten Sleman). *Jurnal Bumi Indonesia*, *4*(2).

Moniaga, V. R. B. (2011). Analisis Daya Dukung Lahan Pertanian. Moniaga.R.B. Vicky, 7(2), 61–68.

Nadziroh, M. N. (2020). The Role of the Agricultural Sector in Economic Growth inMagetanDistrict. Jurnal AGRISTAN, 2(1), 52–60

Nadia, H. (2021). Kajian Daya Dukung Lahan Pertanian Terhadap Ketersediaan Pangan di Kabupaten Sleman Bagian Barat Tahun 2014 - 2020 [Skripsi,

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
KAJIAN KETERCUKUPAN BERAS PADA LAHAN PERTANIAN DI KAWASAN PERTANIAN PANGAN KABUPATEN SLEMAN
Santi Dwi Rachmawati, Dr. Rika Harini, S.Si., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Universitas Gadjah Mada]. Electronic Theses and Dissertations UGM. http://etd.repository.ugm.ac.id/penelitian/detail/205341

Nazhifah, A., Damanik, M. R. S., & Marbun, S. F. (2025). Pengaruh perubahan iklim terhadap produktivitas petani padi di Desa Perbarakan Kecamatan Pagar Merbau. *Mudabbir: Journal Research and Education Studies*, 5(2), 3560–3569.

Nugroho, Y. 2011. It's Easy... Olah Data dengan SPSS. Yogykarta : PT. Skripta Media Creative

Nugroho, I. S., Yuliani, E., & Kautsary, J. (2022). Fenomena urban sprawl terhadap faktor-faktor perubahan penggunaan lahan di pinggiran kota. *UNIPLAN: Journal of Urban and Regional Planning*, *3*(1), 1-8

Nurjasmi, R. (2021). Potensi pengembangan pertanian perkotaan oleh lanjut usia untuk mendukung ketahanan pangan. *Jurnal Ilmiah Respati*, *12*(1), 11-28.

Nurpita, A., Andjani, I., Prativi, F. P., & Ardhanti, R. (2023). Analisis Hubungan Faktor Lokasi dengan Harga Transaksi Rumah Tinggal Tipe Sederhana (Studi Kasus Kabupaten Bantul, Kulonprogo dan Sleman). *Journal of Economics, Assets, and Evaluation*, *1*(2), 1-10.

Nurahmawati, D., Herawati, H., & Saziati, O. (2023). Ketersediaan dan Kebutuhan Beras di Kecamatan Putussibau Utara Kabupaten Kapuas Hulu. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, *11*(1), 129-138

Nurzannah, S. E., Girsang, M. A., & Ramija, K. E. (2020). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) di Kabupaten Serdang Bedagai. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 23(1), 11–24.

Noor, T. R., Hamdan, A., Saifuddin, S., & Fanan, M. A. (2017). Analisis Dampak Sosial Ekonomi Pembangunan Jalan Tol Surabaya-Mojokerto: Studi Kasus Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat di Kec. Wringinanom, Kec. Kedamean, Kec. Driyorejo Kabupaten Gresik. *Prosiding*, *1*(3), 26-280.

Noviyanti, E. C., & Sutrisno, I. (2021). Analisis dampak alih fungsi lahan pertanian terhadap pendapatan petani di kabupaten Mimika. *Jurnal Kritis (Kebijakan, Riset, Dan Inovasi)*, *5*(1), 1-14.

Purnawan, D. S., & Sudrajat. (2014). Perubahan penggunaan lahan pertanian menjadi lahan non pertanian di Kecamatan Depok tahun 2004–2011. *Jurnal Bumi Indonesia*, 3(4), 1–9.

Putri, I. D., Martanto, R., & Junarto, R. (2024). Pengaruh alih fungsi lahan terhadap ketahanan pangan, lingkungan, dan keberlanjutan pertanian di Kabupaten Sleman. Widya Bhumi, 4(2), 193–212.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
KAJIAN KETERCUKUPAN BERAS PADA LAHAN PERTANIAN DI KAWASAN PERTANIAN PANGAN KABUPATEN SLEMAN
Santi Dwi Rachmawati, Dr. Rika Harini, S.Si., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Peraturan Daerah Kabupaten Sleman 9 Nomor Tahun 2016 tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Tahun 2016-2021 diakses tanggal 25 April 2025 dari https://peraturan.bpk.go.id/Details/12440/perda-kab-sleman-no-9-tahun-2016

Pemerintah Kabupaten Sleman. (2023). Karakteristik wilayah Kabupaten Sleman. https://slemankab.go.id/profil-kabupaten-sleman/geografi/karakteristik-wilayah/

Peraturan Daerah Kabupaten Sleman No.13 Tahun 2021 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Sleman Tahun 2021-2041 diakses tanggal 25 april tahun 2025 dari Https://Peraturan.Bpk.Go.Id/Details/219883/Perda-Kab-Sleman-No-13-Tahun-2021

Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 86 Tahun 2017 Tentang Tata Cara Perencanaan, Pengendalian Dan Evaluasi Pembangunan Daerah, Tata Cara Evaluasi Rancangan Peraturan Daerah Tentang Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah Dan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah, Serta Tata Cara Perubahan Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah, Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah, Dan Rencana Kerja Pemerintah Daerah Diakses Tanggal 25 April Tahun 2025 Dari Https://Peraturan.Bpk.Go.Id/Details/311927/Permendagri-No-86-Tahun-2017

Peraturan Menteri Pertanian/ Ketua Harian Dewan Ketahanan Pangan Nomor : 43/Permentan/Ot.140/7/2010 Tentang Pedoman Sistem Kewaspadaan Pangan Dan Gizi Diakses Tanggal 29 April 2025 Dari Https://Peraturan.Bpk.Go.Id/Details/160097/Permentan-No-43permentanot14072010-Tahun-2010

Poetri, S. R. A., & Iskandar, D. A. (2024). Perubahan Persepsi Alih Fungsi Lahan Oleh Masyarakat Akibat Proyek Bandara Internasional Yogyakarta. *Plano Madani: Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota*, *13*(2), 226-236.

Pramesti, R.D. (2022). Dinamika Perubahan Penggunaan Lahan D an Kaitannya Dengan Kecukupan Pangan Di Kabupaten Pacitan.

Prihatin, R. B. (2015). Alih fungsi lahan di perkotaan (Studi kasus di Kota Bandung dan Yogyakarta). *Jurnal Aspirasi*, *6*(2), 105-118

Priyatno, D. 2012. Cara Kilat Belajar Analisis Data dengan SPSS 20. Yogyakarta: Andi offset.

Putri, I. D., Martanto, R., & Junarto, R. (2024). Pengaruh alih fungsi lahan terhadap ketahanan pangan, lingkungan, dan keberlanjutan pertanian di Kabupaten Sleman. *Widya Bhumi*, *4*(2), 192-211.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
KAJIAN KETERCUKUPAN BERAS PADA LAHAN PERTANIAN DI KAWASAN PERTANIAN PANGAN KABUPATEN SLEMAN
Santi Dwi Rachmawati, Dr. Rika Harini, S.Si., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Ranti, L. R., Astrid, A., Yanti, D., & Barella, Y. (2024). Pengaruh Pertumbuhan Penduduk dan Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Tingkat Pengangguran di Kota Pontianak. *Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Sosial (Jupendis)*, *2*(3), 222-235.

Ramadhan, A., dan Faridatussalam, S. R. (2025). Determinasi Rasio Ketersediaan Beras di Indonesia dalam Perspektif Ketahanan Pangan Nasional. JER: Jurnal Economic Resources, 8(2), 1007–1016.

Ristiyanah, R., & Listyaningsih, U. (2014). Variasi Spasial Produksi Tanaman Pangan Non Beras Sebagai Substitusi Kalori Di Kabupaten Gunungkidul Tahun 2012. *Jurnal Bumi Indonesia*, *3*(1), 228463.

Rizkiani, H., & Sudrajat, S. (2015). Hubungan Alih Fungsi Lahan Pertanian Sawah dengan Ketersediaan Pangan di Kabupaten Sleman dan Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Bumi Indonesia*, *4*(3), 222934

Ruslisan, R., Zahira, F. S., & Dharmasanti, R. (2015). Prediksi Perubahan Penggunaan Lahan Terbangun Terhadap Kesesuaian Rancangan Tata Ruang Wilayah Menggunakan Regresi Logistic Binner Berdasar Data Spasial dan Penginderaan Jauh di Kota Semarang.

Rustiadi, E., Saefulhakim, S., & Panuju, D. R. (2011). *Perencanaan dan Pengembangan Wilayah*. Yayasan Pustaka Obor Indonesia.

Rhofita, E. I. R. (2022). Optimalisasi sumber daya pertanian Indonesia untuk mendukung program ketahanan pangan dan energi nasional. *Jurnal Ketahanan Nasional*, *28*(1), 82.

Rosidah, U., Sasana, H., & Jalunggono, G. (2019). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Alih Fungsi Lahan Pertanian Di Kabupaten Sleman Tahun 1998-2017. *DINAMIC: Directory Journal of Economic*, *1*(3), 315-324.

Rosyidah. (2022). Analisis potensi sektor ekonomi pada kabupaten dan kota Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Ekonomi, 27*(3), 296–316.

Pemerintah Kabupaten Sleman. (2024). Peraturan Daerah Kabupaten Sleman Nomor 5 Tahun 2024 tentang Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah Kabupaten Sleman Tahun 2025-20451.

Santosa, S. P., & Sudrajat, S. (2017). Kajian Ketersediaan dan Kebutuhan Konsumsi Beras di Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah. Jurnal Bumi Indonesia, 6(4), 1-11.

Sarwono, J. (2006). Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Santi, A. D., & Andrias, D. R. (2015). Hubungan Ketersediaan Pangan dan Keteraturan Penerimaan Raskin Dengan Status Ketahanan Pangan Rumah Tangga Penerima Raskin. *Media Gizi Indonesia*, *10*(2), 97-103.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
KAJIAN KETERCUKUPAN BERAS PADA LAHAN PERTANIAN DI KAWASAN PERTANIAN PANGAN KABUPATEN SLEMAN
Santi Dwi Rachmawati, Dr. Rika Harini, S.Si., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Saputri, W., & Amalita, N. (2020). Analisa tentang luas tanam dan luas panen di bidang komoditi perkebunan di Provinsi Sumatera Barat dengan menggunakan analisis profil. *Journal Of Mathematics UNP*, *5*(1).

Saragih, J. P. (2017). Kelembagaan urusan pangan dari masa ke masa dan kebijakan ketahanan pangan. *Jurnal Pangan*, *26*(1), 57-80.

Sari, C. P. M., & Trisniarti, N. (2023). Analisis Fixed Effect Model Luas Panen Dan Produksi Padi Terhadap Pdrb Pada 5 Provinsi Di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Pertanian Unimal*, *6*(1), 1-10.

Snuraya, S. I. (2021). Rekomendasi Kebijakan Mengatasi Dampak LP2B di Sleman: Studi Kasus di Kapanewon Seyegan, Sleman. *Journal of Social Politics and Governance (JSPG)*, *3*(2), 97-117.

Sitaningtyas, dkk. (2024). Dampak El-Nino pada Produksi Padi (*Oryza sativa*) di Kota Serang. *Jurnal Ilmu Pertanian Tirtayasa*

Sitohang, S. (2015). Pengaruh Luas Lahan Panen Padi, Kondisi Jalan, Dan Jumlah Konsumsi Beras Terhadap Ketahanan Pangan di Provinsi Riau. Jom FEKON, 2(2), 1–14.

Subkhi, W. B., & Mardiansjah, F. H. (2019). Pertumbuhan dan perkembangan kawasan perkotaan di kabupaten: Studi kasus Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. *dalam Jurnal Wilayah dan Lingkungan*, *7*(2), 105-120.

Sukarman & Dariah, A. (2020). Tanah vulkanik di lahan kering berlereng dan potensinya untuk pertanian di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian, 39*(1), 21–34.

Suarni, N. W. (2022). Analisis Ketersediaan dan Kebutuhan Beras di Provinsi Bali Tahun 2020. *Jurnal Manajemen Agribisnis*, *10*(8), 588-599.

Sumule, P. K. (2021). Dampak Kebijakan Manajemen Transportasi Darat Terhadap Perekonomian Masyarakat Biak Numfor. *Gema Kampus IISIP YAPIS Biak*, *16*(1), 33-45.

Setiyono, A. (2016). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Luas Lahan Pertanian Di Kabupaten Bantul Tahun 1994-2013.

Setyoko, A. (2022). Menilik sebab akibat perubahan penggunaan lahan di Kabupaten Sleman. *Jurnal Kajian Ruang*, 5(1), 18–30.

Solihah, F. N. (2024). Dampak urbanisasi pada lahan pertanian: Analisis spasial di Kecamatan Godean dan Mlati Kabupaten Sleman. Widya Bhumi, 4(1), 55–69.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2011 tentang Pembentukan Peraturan Perundang-undangan diakses tanggal 25 april 2025 dari https://bphn.go.id/data/documents/11uu012.pdf

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2012 tentang Pangan diakses tanggal 25 april 2025 dari https://bphn.go.id/data/documents/12uu018.pdf

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
KAJIAN KETERCUKUPAN BERAS PADA LAHAN PERTANIAN DI KAWASAN PERTANIAN PANGAN KABUPATEN SLEMAN
Santi Dwi Rachmawati, Dr. Rika Harini, S.Si., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Usman, M. Z., Lihawa, F., & Baderan, D. W. K. (2024). Implikasi Pertumbuhan Penduduk dan Alih Fungsi Lahan Sawah terhadap Ketahanan Pangan di Provinsi Gorontalo. *WISSEN: Jurnal Ilmu Sosial dan Humaniora*, 3(1), 214–225.

Tambajong, Josal, Windy Mononimbar, and Verry Lahamendu. (2017) Identifikasi Perubahan Penggunaan Lahan Koridor Jalan Trans Sulawesi Di Amurang. *Spasial* 4.3 9-19.

Tim Penulis LDFEUI, (Editor: Adioetomo, Sri M & Samosir, O B). 2010. Dasar-dasar Demografi. LDFEUI, Salemba Empat: Jakarta.

Van Oort, P. A. J., Saito, K., Tanaka, A., Amovin-Assagba, E., Van Bussel, L. G. J., VanWart, J., De Groot, H., Van Ittersum, M. K., Cassman, K. G., & Wopereis, M. C. S. (2015). Assessment of rice self-sufficiency in 2025 in eight African countries. Global Food Security, 5, 39–49.

Wibowo, A. D. (2016). Dinamika ketersediaan beras: sebuah studi kasus di Kalimantan Selatan. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, *41*(2), 242-249.

Wahyuddin, M. (2017). Evaluasi Pelaksanaan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Kabupaten Berau Tahun 2010-2015 Bidang Pendidikan Dan Bidang Kesehatan. Jurnal Paradigma (JP), 5(1), 1-10.

Wati, R. I., Subejo, S., & Maulida, Y. F. (2021). Problematika, pola, dan strategi petani dalam mempersiapkan regenerasi di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Ketahanan Nasional*, *27*(2), 187-207.

Yamin, M., Andelia, S. R., Andini, S., Tafarini, M. F., & Alamsyah, I. (2023). The response of rice planting area to rice availability in south sumatra, indonesia. *Business Review and Case Studies*, *4*(1), 90-90.

Valencia, V., & Aprildahani, B. R. (2024). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Motivasi Petani dalam Mempertahankan Lahan Pertanian Tanaman Padi (Studi Kasus: Kecamatan Palas, Kabupaten Lampung Selatan). *Jurnal Perencanaan dan Pengembangan Kebijakan. Institut Teknologi Sumatra*, *4*(2), 159.

Yamin, M., Andelia, S. R., Andini, S., Tafarini, M. F., & Alamsyah, I. (2023). The response of rice planting area to rice availability in south sumatra, indonesia. *Business Review and Case Studies*, *4*(1), 90-90.

Yuliara, I. M. (2016). Regresi linier berganda. *Denpasar: Universitas Udayana*.

Yunus, H. S. (2008). *Dinamika Wilayah Peri-Urban: Determinan Masa Depan Kota*. Pustaka Pelajar.

Zabadi AM, Assaf R, Kanan M., 2017. A Mathematical and Statistical Approach for Predicting the Population Growth. World Wide Journal of Multidisciplinary Research and Development, 3(7). 50-59.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
KAJIAN KETERCUKUPAN BERAS PADA LAHAN PERTANIAN DI KAWASAN PERTANIAN PANGAN KABUPATEN SLEMAN
Santi Dwi Rachmawati, Dr. Rika Harini, S.Si., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Zhuang, D., Abbas, J., Al-Sulaiti, K., Fahlevi, M., Aljuaid, M., & Saniuk, S. (2022). Land-use and food security in energy transition: Role of food supply. *Frontiers in Sustainable Food Systems*, *6*, 1053031.