



## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, F., Imran, S., & Rauf, A. (2022). Analisis Ketersediaan Beras di Kabupaten Gorontalo Selang Tahun 2021-2030. *AGRINESIA: Jurnal Ilmiah Agribisnis*, 6(3), 187–197.
- Adinata, I. (2020). *Analisis Perubahan Penggunaan Lahan di Kecamatan Colomadu Kabupaten Karanganyar Tahun 2009 dan 2019*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Aisyah, S., & Sricandra, A. (2021). *Analisis Kesesuaian Lahan dan Analisis Ketersediaan Pangan Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG) Sederhana di Desa Trimulyo, Kecamatan Grabag, Kabupaten Purworejo*. Universitas Gadjah Mada.
- Arsyad, S. (1989). *Konservasi Tanah dan Air (Pertama)*. IPB Press.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Pati. (2012). *Kabupaten Pati dalam Angka 2012*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Pati.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Pati. (2013). *Pola Pertanian Padi Kabupaten Pati Tahun 2012*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Pati.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Pati. (2016). *Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Pati Menurut Lapangan Usaha 2011-2015*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Pati.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Pati. (2019). *Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Pati Menurut Lapangan Usaha 2014-2018*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Pati.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Pati. (2021). *Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Pati Menurut Lapangan Usaha 2016-2020*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Pati.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Pati. (2022a). *Kabupaten Pati Dalam Angka 2022*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Pati.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Pati. (2022b). *Pola Pertanian Padi Kabupaten Pati Tahun 2021*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Pati.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Pati. (2022c). *Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Pati Menurut Lapangan Usaha 2017-2021*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Pati.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah. (2021). *Luas Panen dan Produksi Padi Provinsi Jawa Tengah 2021*. Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah.



Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah. (2022). *Provinsi Jawa Tengah Dalam Angka 2022*. Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah.

Bintarto, R., & Hadisumarno, S. (1979). *Metode Analisa Geografi*. LP3ES.

Buraerah, M. F., Rasyidi, E. S., & Sandi, R. (2020). Pemetaan Perubahan Penggunaan Lahan di Wilayah Kabupaten takalar Tahun 1999-2019 Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Ilmiah Ecosystem*, 20(1), 68–75.

Chairina, Sarah, H. M., Agustin, U., & Cipta, H. (2023). Pengaruh Pengelolaan Kearsipan Terhadap Kinerja Pegawai Pada Dinas Perindustrian Kota Medan Dengan Metode Regresi Lineaar Sederhana. *Jurnal Pengabdian Mandiri*, 2(2), 539–546.

Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil. (2022). *Jumlah Penduduk Kabupaten Pati yang berumur 15 Tahun ke-atas Menurut Mata Pencaharian Tahun 2021*. <https://opendata.patikab.go.id/id/dataset/jumlah-penduduk-kabupaten-pati-15-tahun-ke-atas-menurut-mata-pencaharian-tahun-2021>

Dinas Pertanian. (2021). *Total Luas Penggunaan Lahan menurut Kecamatan (Hektar) di Kabupaten Pati Tahun 2021*. <https://opendata.patikab.go.id/ca/dataset/total-luas-penggunaan-lahan-menurut-kecamatan-hektar-di-kabupaten-pati-tahun-2021>

FAO. (1976). *A Framework for Land Evaluation*. FAO.

Fitriasari, D. (2016). *Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi dan Upah Minimum Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja (Studi Kasus Pada Tahun 2011-2014 di Kabupaten Pati)*. STAIN Kudus.

Getis, A., Bjelland, M., & Getis, V. (2014). *Introduction to Geography* (14th ed.). McGraw-Hill Education.

Hariyadi, P. (2010). Mewujudkan Keamanan Pangan Produk-Produk Unggulan Daerah. *Prosiding Seminar Nasional 2010 “Peran Keamanan Pangan Produk Unggulan Daerah Dalam Menunjang Ketahanan Pangan Dan Menekan Laju Inflasi.”*

Harniyati, I. (2015). *Pengaruh Alih Fungsi Lahan Pertanian Sawah Menjadi Non Pertanian Terhadap Ketahanan Pangan di Kecamatan Gamping, Mlati, Depok, dan Berbah Kabupaten Sleman*. Sekolah Tinggi Pertanahan Nasional.

Hidayah, J., & Malik, A. (2021). Perubahan Sosial Masyarakat Pasca Pengalihfungsian Lahan Sawah menjadi Lahan Perikanan: Di Desa Talun Kecamatan Kayen Kabupaten Pati. *Lifelong Education Journal*, 1(2), 159–171.

<https://journal.imadiklus.or.id/index.php/lej/article/view/42%0Ahttps://journal.imadiklus.or.id/index.php/lej/article/download/42/13>

Innayatuhibbah, G. A., Harisudin, M., & Ani, S. W. (2019). *Laju Konversi Lahan*



*Pertanian dan Faktor-Faktor yang Memengaruhi Konversi Lahan Pertanian di Kota Tegal.* 7(3), 270–279.

Jean, M., Djuharyanto, T., & Nurdiani, U. (2021). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Alih Fungsi Lahan Sawah Di Kabupaten Bogor. *Agricore: Jurnal Agribisnis Dan Sosial Ekonomi Pertanian Unpad*, 6(1), 77–87.

Jensen, J. R. (2015). *Introductory Digital Image Processing: A Remote Sensing Perspective* (4th ed.). Pearson Education.

Kementerian Pertanian. (2020). *Statistik Lahan Pertanian Tahun 2015-2019*. <http://epublikasi.setjen.pertanian.go.id/arsip-perstatistik/167-statistik/statistik-lahan/719-statistik-data-lahan-pertanian-tahun-2015-2019>

Kusumastuti, A. C., Kolopaking, L. M., & Barus, B. (2018). Faktor yang Mempengaruhi Alih Fungsi lahan Pertanian Pangan di Kabupaten Pandeglang. *Sodality, Jurnal Sosiologi Pedesaan*, 6(2), 131–136.

Loekman, H. Y., & Khakhim, N. (2015). Pemanfaatan Citra Landsat dalam Pemetaan Perubahan Penggunaan Lahan di Kabupaten Pati. *Jurnal Bumi Indonesia*, 4(4), 1–9.

Mahardika, A. R., Barus, B., & Pribadi, D. O. (2021). Analisis Spasial Pengaruh Alokasi Ruang dan Pola Kepemilikan Lahan terhadap Konversi Lahan Sawah: Studi Kasus Kecamatan Rajeg. *Journal of Regional and Rural Development Planning*, 5(1), 44–60. <https://doi.org/10.29244/jprwd.2021.5.1.44-60>

Malingreau, J. P., & Rosalia, C. (1982). *A Land Cover; Land Use Classification for Indonesia*. Puspics UGM.

Mardiatmoko, G. (2020). Pentingnya Uji Asumsi Klasik Pada Analisis Regresi Linier Berganda (Studi Kasus Penyusunan Persamaan Allometrik Kenari Muda [Canarium indicum L.]). *BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika Dan Terapan*, 14(3), 333–342. <https://doi.org/10.30598/barekengvol14iss3pp333-342>

Matthews, J. A., & Herbert, D. T. (2001). Geography. In J. A. Matthews (Ed.), *The Encyclopaedic Dictionary of Environmental Change*. Arnold.

Matthews, J. A., & Herbert, D. T. (2008). *Geography: A Very Short Introduction*. Oxford University Press.

Mulyo, J. H., & Widada, A. W. (2015). Ketahanan dan Kemandirian Pangan Rumah Tangga Tani Daerah Marginal di Kabupaten Bojonegoro. *Agro Ekonomi*, 26(2), 121–128.

Muta'ali, L. (2018). *Dinamika Peran Sektor Pertanian dalam Pembangunan Wilayah di Indonesia*. Gadjah Mada University Press.

Mutohhar, A., & Susilo, B. (2021). *Pemanfaatan Penginderaan Jauh dan Sains Informasi Geografis Untuk Pemetaan Perubahan Penggunaan Lahan Sawah Sebagian Kabupaten Kulon Progo*. Universitas Gadjah Mada.



Nadia, H., & Harini, R. (2021). *Kajian Daya Dukung Lahan Pertanian Terhadap Ketersediaan Pangan di Kabupaten Sleman Bagian Barat Tahun 2014 - 2020*. Universitas Gadjah Mada.

Pelleng, G. O., Karwur, D. B. A., & Mokorimban, M. A. T. (2021). Pengendalian Tata Ruang Guna Mencegah Alih Fungsi Lahan Pertanian Menurut Undang-Undang Nomor 26 Tahun 2007 Tentang Penataan Ruang. *Lex Administratum*, 9(2), 221–229.

PPID Kabupaten Pati. (2020). *Kukuhkan Komisi Irigasi, Bupati Harapkan Pengelolaan Pengairan Berkelanjutan*. <https://ppid.patikab.go.id/berita/detail/kukuhkan-komisi-irigasi-bupati-harapkan-pengelolaan-pengairan-berkelanjutan->

Prabawa, B. A. T. (2020). *Hubungan Strategi Komunikasi Penyuluhan Pertanian dengan Perilaku Petani Jahe*. Nilacakra. <http://sim.ihdn.ac.id/app-assets/repo/repo-dosen-132005093737-69.pdf>

Prasada, I. M. Y., & Rosa, T. A. (2018). Dampak Alih Fungsi Lahan Sawah Terhadap Ketahanan Pangan Di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 14(3), 210.

Pujiati, S., Pertiwi, A., Silfia, C. C., Ibrahim, D. M., & Nur Hafida, S. H. (2020). Analisis Ketersediaan, Keterjangkauan Dan Pemanfaatan Pangan Dalam Mendukung Tercapainya Ketahanan Pangan Masyarakat Di Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 16(2), 123.

Purba, D., & Purba, M. (2022). Aplikasi Analisis Korelasi dan Regresi menggunakan Pearson Product Moment dan Simple Linear Regression. *Citra Sains Teknologi*, 1(2), 97–103.

Puslitbangtanak. (2004). *Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya*. Puslitbangtanak.

Rahmadani, A. (2019). *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Alih Fungsi Lahan Pertanian Di Provinsi Jawa Tengah*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Ramdani, F. R., & Harini, R. (2019). *Analisis Kecukupan Pangan Beras di Kota Tasikmalaya*. Universitas Gadjah Mada.

Ritohardoyo, S. (2013). *Penggunaan dan Tata Guna Lahan*. Penerbit Ombak.

Rizkiani, H., & Sudrajat. (2015). *Hubungan Alih Fungsi Lahan Pertanian Sawah Dengan Ketersediaan Pangan di Kabupaten Sleman dan Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta*. Universitas Gadjah Mada.

Sandila, R., & Sudrajat. (2022). *Pola Sebaran Spasial Laju Allih Fungsi Lahan Sawah dan Pengaruhnya terhadap Ketersediaan Lahan Sawah dan Ketersediaan Pangan Tahun 2011-2019 di Kabupaten Bantul*. Universitas Gadjah Mada.



- Santosa, S. P., & Sudrajat. (2017). Kajian Ketersediaan dan Kebutuhan Konsumsi Beras di Kabupaten Karanganyar. *Jurnal Bumi Indonesia*, 6(4), 1–11.
- Santoso, S. (2012). *Panduan Lengkap SPSS Versi 20*. PT Elex Media Komputindo.
- Sari, Y., Lubis, Z., & Khardinata, E. H. (2020). Analisis Ketersediaan Dan Kebutuhan Beras. *AGRISAINS : Jurnal Ilmiah Magister Agribisnis*, 2(1), 71–80.
- Sitorus, S. R. P. (2016). *Pengantar Perencanaan Penggunaan Lahan*. IPB Press.
- Soeharyono, & Amien, M. (2013). *Pengantar Filsafat Geografi*. Ombak.
- Sunjoyo, Setiawan, R., Carolina, V., Magdalena, N., & Kurniawan, A. (2013). *Aplikasi SPSS Untuk Smart Riset*. Alfabeta.
- Susanti, D., Sukmawaty, Y., & Salam, N. (2019). *Analisis Regresi dan Korelasi*. CV IRDH.
- Sutanto. (1986). *Penginderaan Jauh Jilid 1*. Gadjah Mada University Press.
- Vink, A. P. A. (1975). *Land Use in Advancing Agriculture*. Springer-Verlag.
- Yasta, R. D., Yarmaidi, & Sugiyanta, I. G. (2019). Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Sawah Menjadi Permukiman di Kecamatan Pagelaran Utara. *JPG (Jurnal Penelitian Geografi)*, 7(3).
- Yusuf, A. M. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif & Penelitian Gabungan*. Kencana.

Peraturan Perundangan:

- Undang-Undang Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang.
- Undang-Undang Nomor. 41 Tahun 2009 tentang Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan.
- Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2012 tentang Pangan.
- Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2013 tentang Perlindungan dan Pemberdayaan Petani.
- Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2012 tentang Insentif Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan.
- Peraturan Pemerintah Nomor 73 Tahun 2013 tentang Rawa.
- Peraturan Presiden Nomor 59 Tahun 2019 tentang Pengendalian Alih Fungsi Lahan Sawah.
- Peraturan Daerah Nomor 5 Tahun 2011 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Pati 2010-2030.



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Dampak Perubahan Penggunaan Lahan Sawah Terhadap Ketersediaan Pangan dan Kaitannya

Dengan Penetapan

**LP2B di Kabupaten Pati**

Titania Riefcha Az Zahra, Dr. Andri Kurniawan, S.Si., M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Peraturan Daerah Kabupaten Pati Nomor 1 Tahun 2018 tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Pati Tahun 2017-2022.

Peraturan Daerah Kabupaten Pati Nomor 2 Tahun 2021 tentang Perubahan Atas Peraturan Daerah Kabupaten Pati Nomor 5 Tahun 2011 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Pati 2010-2030.

Peraturan Menteri Kementerian Pertanian Nomor 43/PERMENTAN/OT.140/7/2010 tentang Pedoman Sistem Kewaspadaan Pangan dan Gizi

Peraturan Kepala Badan Pusat Statistik No. 37 Tahun 2010 tentang Klasifikasi Perkotaan dan Perdesaan di Indonesia

Standar Nasional Indonesia 7645:2010 tentang Klasifikasi Penutup Lahan