

## DAFTAR PUSTAKA

- Adil, A. (2017). Analisa Spasial Pemetaan Lokasi Wisata Agro (Studi Kasus Di Lombok Barat). *Jurnal Matrik*, 16(1), 1. <https://doi.org/10.30812/matrik.v16i1.17>
- Ahlqvist, O. (2009). Overlay (in GIS). In *International Encyclopedia of Human Geography* (pp. 48–55). Elsevier. <https://doi.org/10.1016/B978-008044910-4.00487-9>
- Andini, S. W., Prasetyo, Y., & Sukmono, A. (2018). Analisis Sebaran Vegetasi dengan Citra Satelit Sentinel Menggunakan Metode NDVI dan Segmentasi (Studi Kasus: Kabupaten Demak). *Jurnal Geodesi Undip*, 7(1), 14–24. <https://doi.org/https://doi.org/10.14710/jgundip.2017.19295>
- Andriawan, R., Martanto, R., & Muryono, S. (2020). Evaluasi Kesesuaian Potensi Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan Terhadap Rencana Tata Ruang Wilayah. *Jurnal Tunas Agraria*, 3(3). <https://doi.org/10.31292/jta.v3i3.126>
- Anggraeni, L., Martin, A., Puspita, D., Dewi, N. A. K., Kristina, M., Nagara, E. S., Utami, B. H. S., Sari, N. Y., Pratomo, P. A., & Andewi, W. (2023). *Metodologi Penelitian*. Penerbit Adab.
- Aryono, A. M. (2016). ALIH FUNGSI LAHAN BOYOLALI : Ini 2 Faktor Dominan Perubahan Lahan Pertanian di Boyolali. *Solopos*. <https://soloraya.solopos.com/alih-fungsi-lahan-boyolali-ini-2-faktor-dominan-perubahan-lahan-pertanian-di-boyolali-708151>
- Attamimi, H. R., Harahap, K., Damanik, D., Fauzi, H., Ramba, H. La, Oktafiani, D., Yulianto, A., Syam, S., Akbar, M., Namangboling, A. D., Yemima, Rakhman, A., & Ansel, M. F. (2023). *Metode Penelitian*. Penerbit Litnus.
- Badan Informasi Geospasial. (2014). Peraturan Kepala Badan Informasi Geospasial Nomor 15 Tahun 2014. *Pedoman Teknis Ketelitian Peta Dasar*, 1–17. <https://peraturan.bpk.go.id/Details/269446/perka-big-no-15-tahun-2014>
- Bashit, N., Prasetyo, Y., & Suprayogi, A. (2019). Klasifikasi Berbasis Objek untuk Pemetaan Penggunaan Lahan menggunakan Citra SPOT 5 di Kecamatan

- Ngaglik. *Teknik*, 40(2), 122. <https://doi.org/10.14710/teknik.v39i3.23050>
- Darmawan, K., Hani'ah, H., & Suprayogi, A. (2017). Analisis Tingkat Kerawanan Banjir Di Kabupaten Sampang Menggunakan Metode Overlay Dengan Scoring Berbasis Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geodesi Undip*, 6(1), 31–40. <https://doi.org/10.14710/jgundip.2017.15024>
- Fadilla, R., Sudarsono, B., & Bashir, N. (2018). Analisis Kesesuaian Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Rencana Tata Ruang/Wilayah Di Kecamatan Penjaringan Kota Administratif Jakarta Utara Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geodesi Undip*, 7(1), 192–201.
- Graha, I. M. S., Putri, P. I. D., & Dharmayasa, I. G. N. P. (2023). Kesesuaian Lahan Sawah Dilindungi (LSD) terhadap Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kota Denpasar. *Geo Image (Spatial-Ecological-Regional)*, 12(2), 89–98. <https://doi.org/10.15294/geoimage.v12i2.64649>
- Hambali, F. R., Sutaryono, S., & Pinuji, S. (2021). Kesesuaian Kawasan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan dengan Rencana Tata Ruang Wilayah di Kabupaten Sumenep. *Tunas Agraria*, 4(3), 276–292. <https://doi.org/10.31292/jta.v4i3.164>
- Hanief, F., & Dewi, S. P. (2014). Pengaruh Urban Sprawl Terhadap Perubahan Bentuk Kota Semarang Ditinjau dari Perubahan Kondisi Fisik Kelurahan Meteseh Kecamatan Tembalang. *RUANG: Jurnal Perencanaan Wilayah Dan Kota*, 2(1), 341–350. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/ruang/article/view/4367/5124>
- Indrawati, T. (2012). *Tol Semarang-Solo Kenai Lahan Pertanian di Kragilan*. Solopos. <https://soloraya.solopos.com/tol-semarang-solo-kenai-lahan-pertanian-di-kragilan-165831>
- Insyani R.S. (2020). *Dasar-dasar Penginderaan Jauh* (R. Subekti (ed.); Digital). ALPRIN.
- Istiqbal, N. C., & Harum, M. (2020). Studi Pemetaan Data Base Spasial Penggunaan Lahan Berbasis Sistem Informasi Geografis di Kelurahan Baurung. *BANDAR: JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING*, 2(2), 23–30. <https://doi.org/10.31605/bjce.v2i2.547>
- Khudori. (2022). OPINI : Darurat Lahan untuk Pertanian. *Bisnis.Com*.

- <https://ekonomi.bisnis.com/read/20221019/99/1589051/opini-darurat-lahan-untuk-pertanian>
- Lillesand, T., Kiefer, R. W., & Chipman, J. (2015). *Remote Sensing and Image Interpretation* (R. Flahive, M. Provenzano, K. Hancox, C. Volpe, & J. Nollen (eds.); 7th ed.). John Wiley & Sons, Ltd.
- Luthfina, M. A. W., Sudarsono, B., & Suprayogi, A. (2019). Analisis Kesesuaian Penggunaan Lahan Terhadap Rencana Tata Ruang Wilayah Tahun 2010-2030 Menggunakan Sistem Informasi Geografis Di Kecamatan Pati. *Jurnal Geodesi Undip*, 8(1), 74–82. <https://doi.org/10.14710/jgundip.2019.22454>
- Malinda, N. (2022). *Cerita Developer Boyolali Bangun Tegalan jadi Rumah Subsidi Kekinian*. Solopos. <https://soloraya.solopos.com/cerita-developer-boyolali-bangun-tegalan-jadi-rumah-subsidi-kekinian-1391924>
- Maraş, S. S., Maraş, H. H., Aktug, M., Maraş, E. E., & Yıldız, F. (2010). Topological error correction of GIS vector data. *International Journal of the Physical Sciences*, 5(5), 476–483. <https://doi.org/10.5897/IJPS.9000598>
- Menteri Negara Agraria / Kepala Badan Pertanahan Nasional. (1997). *Peraturan Menteri Negara Agraria/ Kepala Badan Pertanahan Nasional Nomor 1 Tahun 1997 Tentang Pemetaan Penggunaan Tanah Pedesaan, Penggunaan Tanah Perkotaan, Kemampuan Tanah dan Penggunaan Simbol/Warna Untuk Penyajian Dalam Peta* (pp. 1–7). <https://regulasi.hukumproperti.com/peraturan-menteri-negara-agraria-kepala-bpn-nomor-3-tahun-1997/>
- Menteri Pekerjaan Umum. (2009). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 16/PRT/M/2009 tentang Pedoman Penyusunan RTRW Kabupaten* (pp. 1–76).
- Merry, K., Bettinger, P., Crosby, M., & Boston, K. (2023). Geographic information systems. *Geographic Information System Skills for Foresters and Natural Resource Managers*, 1–23. <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-90519-0.00007-8>
- Misra, A. A. (2022). Remote Sensing Fundamentals. In *Atlas of Structural Geological and Geomorphological Interpretation of Remote Sensing Images* (pp. 7–14). Wiley. <https://doi.org/10.1002/9781119813392.ch1>
- Mulya, Q. P., Aliyah, I., & Yudana, G. (2022). Perubahan penggunaan lahan dan

- faktor-faktor yang mempengaruhi di kawasan Jalan Ahmad Yani Kartasura berdasarkan persepsi masyarakat. *Region : Jurnal Pembangunan Wilayah Dan Perencanaan Partisipatif*, 17(2), 237.  
<https://doi.org/10.20961/region.v17i2.38660>
- Muryono, S. (2016). Kajian Upaya Pengendalian Penggunaan Tanah Di Kabupaten Temanggung Provinsi Jawa Tengah. *BHUMI: Jurnal Agraria Dan Pertanahan*, 2(1), 84–101. <https://doi.org/10.31292/jb.v2i1.33>
- Panjaitan, A., Sudarsono, B., & Bashit, N. (2019). Analisis Kesesuaian Penggunaan Lahan Terhadap Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) di Kabupaten Cianjur Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geodesi Undip*, 8(1), 248–257. <https://doi.org/10.14710/jgundip.2019.22578>
- Pemerintah Daerah Kabupaten Boyolali. (2016). *Peraturan Daerah Nomor 17 Tahun 2016 tentang Pengendalian Lahan Pertanian Pangan Berkelaanjutan*.
- Pemerintah Daerah Kabupaten Boyolali. (2019). *Peraturan Daerah Kabupaten Boyolali Nomor 8 Tahun 2019 Tentang Perubahan Atas Peraturan Daerah Nomor 9 Tahun 2011 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Boyolali Tahun 2011-2031*.
- Prasetyo, A., & Rohmatun, N. (2015). Implementasi Sistem Informasi Geografis dan Data Center untuk Pemetaan Penyebaran Penyakit Demam Berdarah Di Kabupaten Ponorogo. *MULTITEK INDONESIA*, 9(1), 1–7.  
<https://doi.org/10.24269/mtkind.v9i1.145>
- Pratama, A., & Sembiring, A. S. (2018). Implementasi Median Filter dan Metode Histogram Equalization Dalam Perbaikan Citra (Image Enhancement). *Jurnal Pelita Informatika*, 7(2), 1–10.
- Republik Indonesia. (2009). *Undang-undang Republik Indonesia No. 41 Tahun 2009 Tentang Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelaanjutan*.  
<https://www.dpr.go.id/jdih/index/id/578>
- Rivai, W., & Hanafi, F. (2021). Pemanfaatan Wahana Unmanned Aerial Vehicle (UAV) dan GPS (Global Positioning System) untuk Analisis Tingkat Kerugian Material Penduduk pada Daerah Rawan Tanah Longsor. *Jurnal Geografi : Media Informasi Pengembangan Dan Profesi Kegeografian*, 18(2), 97–105.

<https://doi.org/10.15294/jg.v18i2.30763>

- Rohmah, F. N., & Setiawan, B. (2019). Pengaruh Pemindahan Kawasan Perkantoran Pemerintah Kabupaten Boyolali Terhadap Perkembangan Perkotaan Boyolali. *Jurnal Teknoscains*, 8(1), 75. <https://doi.org/10.22146/teknoscains.37634>
- Saputra, P. B. (2021). Nasib Warga yang Rumahnya Diterjang Tol Solo-Jogja. *Jawa Pos*. <https://radarsolo.jawapos.com/boyolali/841657715/nasib-warga-yang-rumahnya-diterjang-tol-solojogja>
- Sari, N. F. (2014a). *Ensiklopedia Geografi: Penginderaan Jauh* (Digital). Cempaka Putih.
- Sari, N. F. (2014b). *Ensiklopedia Geografi Sistem Informasi Geografis* (Digital). Cempaka Putih.
- Septiani, D. R., Subiyanto, S., & Amarrohman, F. J. (2020). Identifikasi Kesesuaian dan Intensitas Pemanfaatan Lahan di Kelurahan Lamper Lor menggunakan Foto Udara Tahun 2018. *Jurnal Geodesi Undip*, 9(April), 29–35.
- Sipayung, M. C., Sudarsono, B., & Awaluddin, M. (2019). Analisis Perubahan Lahan Untuk Melihat Arah Perkembangan Wilayah Menggunakan Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus : Kota Medan). *Jurnal Geodesi Undip*, 9(1), 373–382.
- Sitorus, S. R. P. (2018). *Perencanaan Penggunaan Lahan* (R. Y. Y. Maromon, Y. Elviandri, & R. D. Waldi (eds.); Digital). IPB Press.
- Suriani, N., Risnita, & Jailani, M. S. (2023). Konsep Populasi dan Sampling Serta Pemilihan Partisipan Ditinjau Dari Penelitian Ilmiah Pendidikan. *Jurnal IHSAN : Jurnal Pendidikan Islam*, 1(2), 24–36. <https://doi.org/10.61104/ihsan.v1i2.55>
- Widianto, S. R., Suryanegara, D., Nababan, Y. R., Bachrodin, I., Ibrahim, A. L., & Anwar, K. (2019). Pembuatan Peta Wisata Bahari (PWB) Menggunakan Perangkat Lunak Caris Paper Chart Composer 2.1 (Studi Kasus Wilayah Labuan Bajo dan Pulau Komodo). *Jurnal Hidropilar*, 5(1), 35–42. <https://doi.org/10.37875/hidropilar.v5i1.158>
- Wulansari, H. (2017). Uji Akurasi Klasifikasi Penggunaan Lahan Dengan Menggunakan Metode Defuzzifikasi Maximum Likelihood Berbasis Citra Alos Avnir-2. *BHUMI: Jurnal Agraria Dan Pertanian*, 3(1), 98. <https://doi.org/10.31292/jb.v3i1.233>

Zhang, Y., & Drake, W. (2014). Geographic Information Systems (GIS). *Encyclopedia of Quality of Life and Well-Being Research*, 2521–2524.  
[https://doi.org/10.1007/978-94-007-0753-5\\_1159](https://doi.org/10.1007/978-94-007-0753-5_1159)