

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, D. S., & Sabri, L. S. L. (2019). Analisis Akurasi Dem Dan Foto Tegak Hasil Pemotretan Dengan Pesawat Nir Awak Dji Phantom 4 (Studi Kasus: Bukit Perumahan Permata Hijau Tembalang Semarang). *Jurnal Geodesi Undip*, 8(2), 8-18.
- Ambarwati, N. (2022). Pengaruh Ruang Terbuka Hijau Terhadap Kondisi Iklim Mikro dan Tingkat Kenyamanan Termal Kampus Terpadu di D.I. Yogyakarta. *Tesis*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Anselin, L. (1998). *Spatial econometrics: Methods and models*. Netherlands: Kluwer Academic Publishers Inc.
- Antoro, B. (2024). Analisis penerapan formula Slovin dalam penelitian ilmiah: Kelebihan, kelemahan, dan kesalahan dalam perspektif statistik. *Jurnal Multidisiplin Sosial dan Humaniora*, 1(2), 53–63.
- Beni, A. M., Zhang, B., Xie, G.-D., & Xu, J. (2018). Impact of urban park's tree, grass and waterbody on microclimate in hot summer days: A case study of Olympic Park in Beijing, China. *Urban Forestry & Urban Greening*, 32, 1–6. <https://doi.org/10.1016/j.ufug.2018.03.016>
- Bolund, P., & Hunhammar, S. (1999). Ecosystem services in urban areas. *Ecological Economics*, 29(2), 293–301. [https://doi.org/10.1016/S0921-8009\(99\)00013-0](https://doi.org/10.1016/S0921-8009(99)00013-0)
- BPS. (2024). *Kecamatan Magelang Selatan Dalam Angka 2024*.
- Brinker C. R. dan Wolf P. R. (1984). *Dasar-Dasar Pengukuran Tanah jilid 1*. Jakarta: Erlangga.
- Cardille, J. A., Crowley, M. A., Saah, D., & Clinton, N. E. (2024). Cloud-Based Remote Sensing with Google Earth Engine. In *Cloud-Based Remote Sensing with Google Earth Engine*. Springer International Publishing. <https://doi.org/10.1007/978-3-031-26588-4>
- Daldjoeni, N. (1986). *Pokok-Pokok Klimatologi*. Bandung; Alumni.
- DSPMU Ranchi. (n.d.). *Aerial Photograph Types and Characteristics*. Retrieved 13 October 2024, from <https://dspmuranchi.ac.in/pdf/Blog/Aerial%20Photograph%20Types%20and%20Characteristics.pdf>

- Fajariyanto, M. (2021). *Aplikasi Foto Udara UAV untuk Permodelan Bangunan 3D yang Diintegrasikan dengan BIM (Studi Kasus: Gedung Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis)* [Tugas Akhir]. Politeknik Negeri Bengkalis.
- Fitri, R., Seanders, O., Fauzi, R., & Pangaribowo, R. L. (2022). Analisis Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau di Kota Tangerang Selatan. *Jurnal Arsitektur Lansekap*, 8(2).
- Freitas, P. B. (2020). *Uji ketelitian ortho mozaik controlled and uncontrolled menggunakan software Agisoft (Studi kasus: Kampus 2 Kecamatan Lowokwaru, Kota Malang)* [Disertasi doktoral, Institut Teknologi Nasional Malang].
- Ghaniyy, A. A. N. (2022). Pengaruh Ruang Terbuka Hijau Publik dan Privat Terhadap Kondisi Iklim Mikro dan Tingkat Kenyamanan Termal (Kasus Taman Denggung dan Taman Kearifan UGM). *Tesis*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Gularso, H., Rianasari, H., & Silalahi, F. E. S. (2015). Penggunaan Foto Udara Format Kecil Menggunakan Wahana Udara Nir-awak dalam Pemetaan Skala Besar (Small Format Aerial Photography Application using UAV for Large Scale Mapping). *Jurnal Ilmiah Geomatika Volume*, 21(1), 37–44.
- Hapsari, E., & Murti, S. H. (2015). Kiasifikasi Berbasis Objek pada Citra Pleiades untuk Pemetaan Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau di Perkotaan Purwokerto 2013. *Prosiding Pertemuan Ilmiah Tahunan XX 2015*, 244–254. <https://www.researchgate.net/publication/306408016>
- Hapsari, E., & Murti, S. H. (2015). Kiasifikasi Berbasis Objek pada Citra Pleiades untuk Pemetaan Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau di Perkotaan Purwokerto 2013. *Prosiding Pertemuan Ilmiah Tahunan XX 2015*, 244–254. <https://www.researchgate.net/publication/306408016>
- Iek, Y., & Moniaga, I. (2014). Kepadatan bangunan dan karakteristik iklim mikro Kecamatan Wenang Kota Manado. *Sabua: Jurnal Lingkungan Binaan dan Arsitektur*, 6(3), 285-292.
- Indarto. (2013). *Analisis Geostatistik*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

- Indrianawati, & Mahdiyyah, N. D. (2019). Dampak Pertumbuhan Penduduk Terhadap Alih Fungsi Lahan Pertanian di Kabupaten Cirebon Tahun 2010-2016. *Jurnal Online Institut Teknologi Nasional*, 2019(1), 21–29.
- Indonesia. (2007). *Undang-undang Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2007 Tentang Penataan Ruang*.
- Indriasari, V. (2018). *Sistem Informasi Geografis (Ed. 1, Cet. 1)*. Yogyakarta: Mobius.
- Irma, W. (2003). *Pengaruh struktur vegetasi kota terhadap iklim mikro (suhu udara, kelembapan udara, angin): Studi kasus kota Yogyakarta* (Tesis Magister, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta).
- Chen, S. S., & Jim, C. Y. (2003). Quantitative assessment of the treescape and cityscape of Nanjing, China. *Landscape Ecology*, 18, 395–412. <https://doi.org/10.1023/A:1026146123459>
- Kahfi, M. & Falgenti, K. (2023). Analisis pengaruh suhu udara rata-rata terhadap kelembaban di wilayah DKI Jakarta menggunakan Regresi Linear. *Proceedings of the National Conference on Electrical Engineering, Informatics, Industrial Technology, and Creative Media*, 3(1), 852–859.
- Karsito, & Susanti, S. (2019). Klasifikasi Kelayakan Peserta Pengajuan Kredit Rumah dengan Algoritma Naïve Bayes di Perumahan Azzura Residencia. *SIGMA – Jurnal Teknologi Pelita Bangsa*, 9(3).
- Kartiningrum, E. D., Notobroto, H. B., Otok, B. W., Kumarijati, E. N., & Yuswatiningsih, E. (2022). *Aplikasi Regresi dan Korelasi Dalam Analisis Data Hasil Penelitian*. STIKes Majapahit Mojokerto.
- Kementerian Pekerjaan Umum. (2008). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor: 05/PRT/M/2008 Tentang Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan*.
- Kenanga, M. P., Rahmawati, S. D., Surtimanah, T., Mahwati, Y., & Komalaningsih, S. (2022). *Analisis spasial keluarga berisiko stunting dengan kejadian stunting di Provinsi Jawa Barat tahun 2022*.

- Kosasih, D., Buce Saleh, M., & Prasetyo, L. B. (2019). Interpretasi Visual dan Digital untuk Klasifikasi Tutupan Lahan di Kabupaten Kuningan, Jawa Barat (Visual and Digital Interpretations for Land Cover Classification in Kuningan District, West Java). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, 24(2), 101–108. <https://doi.org/10.18343/jipi.24.2.101>
- Kosfeld, R. (2006). *Spatial econometric*. Retrieved from <http://www.scribd.com>
- Lakitan, B. (2002). *Dasar-Dasar Ilmu Klimatologi*. PT Grafindo Persada, Jakarta.
- Lestari, M., Prasetyo, S. Y. J., & Fibriani, C. (2018). Analisis Daerah Rawan Banjir Pada Daerah Aliran Sungai Tuntang Menggunakan Skoring dan Inverse Distance Weighted. *Indonesian Journal of Computing and Modeling*, 4(1), 1–9.
- Li, J., Wang, S., Zhan, W., Li, J., Du, H., Li, L., Wang, C., & Ji, Y. (2025). Patterns and drivers of surface cooling effect of urban trees across global cities. *Science of The Total Environment*, 967, 178811. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2025.178811>
- Li, Q., Li, Q., Peng, H., & Chen, S. (2025). Study on the effect of vertical structure of urban green spaces on microclimate in Guangzhou through a full year numerical simulation. *Landscape and Urban Planning*, 260, 105370. <https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2025.105370>
- Lillesand, T., & Kiefer, R. W. (1979). *Remote Sensing and Image Interpretation*. New York: John Wiley and Sons.
- Lobaccaro, G., Acero, J.A., 2015. Comparative analysis of green actions to improve outdoor thermal comfort inside typical urban street canyons. *Urban Clim.* 14, 251–267.
- Mawarni, R. I. (2022). Aplikasi Penginderaan Jauh untuk Analisis Hubungan Ruang Terbuka Hijau Terhadap Kondisi Iklim Mikro di Kota Magelang Menggunakan Citra Spot-6. *Skripsi*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- McPherson, E. G., Nowak, D. J., Heisler, G., Grimmond, S., Souch, C., Grant, R., & Rowntree, R. (1997). Quantifying urban forest structure,

- function, and value: The Chicago Urban Forest Climate Project. *Urban Ecosystems*, 1, 49-61. <https://doi.org/10.1023/A:1014350822458>
- Miswar, D., & Halengkara, L. (2016). *Pengantar Penginderaan Jauh*. Yogyakarta: Mobius.
- Muta'ali, L. (2011). *Kapita Selekta Pengembangan Wilayah*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Nasrul, Eka Nur, D., Kausarani, R., Amdah, M., Arfandi, Musyawah, R., Nur, M. M., Diar Hasja, A., & Maru, R. (2024). Studi Analisis Hubungan Iklim Mikro Terhadap Kondisi Kenyamanan Termal Ruang Kuliah Jurusan Geografi FMIPA Universitas Negeri Makassar. *Indonesian Journal of Fundamental and Applied Geography*, 1(2), 31–36.
- Nowak, D. J., & Heisler, G. M. (2010). *Improving air quality with trees and parks* (Research Series Monograph). National Recreation and Parks Association.
- Nugraha, V. S., & Zuharnen. (2015). Pemanfaatan teknologi penginderaan jauh untuk monitoring densifikasi bangunan di daerah perkotaan Magelang. *Jurnal Bumi Indonesia*, 4(1).
- Nur, A. A. (2019). *Tutorial Regresi Sederhana (Ordinary Least Square) untuk Tingkat Mahasiswa*. <https://doi.org/10.17605/OSF.IO/NTB2K>
- Oke, T. R. (1988). The urban energy balance. *Progress in Physical Geography*, 12(4), 471-508. <https://doi.org/10.1177/030913338801200401>
- Pemerintah Kota Magelang. (2023). *Ringkasan Eksekutif: Dokumen Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah (DIKPLHD) Kota Magelang Tahun 2023* (Vol. 1). Pemerintah Kota Magelang Provinsi Jawa Tengah.
- Pemerintah Provinsi Jawa Tengah. (2019). *Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah Nomor 16 Tahun 2019 Tentang Perubahan Atas Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah Nomor 6 Tahun 2010 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Provinsi Jawa Tengah Tahun 2022-2029*.
- Prasetyo, A. T. (2012). Pengaruh Ruang Terbuka Hijau (RTH) terhadap iklim mikro di Kota Pasuruan. *Jurnal Geografi*, 7,1–12.

- Purnomohadi, S. (1995). Peran Ruang Terbuka Hijau dalam Pengendalian Kualitas Udara di DKI Jakarta. *Disertasi*, Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Puturuhi, F. (2015). *Mitigasi Bencana dan Penginderaan Jauh*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Rahmantika, I. (2022). *Pemanfaatan Citra Spot-7 dalam Analisis Kecukupan Ruang Terbuka Hijau Perkotaan Terhadap Emisi Karbon Dioksida di Kota Yogyakarta*. Universitas Gadjah Mada.
- Riyadi, F., & Rahayu, S. (2019). Hubungan Kepadatan Vegetasi dan Bangunan terhadap UHI (Urban Heat Island) di Kota Magelang. *J. Ruang*, 5(2), 83-93.
- Saroh, I., & Krisdianto. (2020). Manfaat ekologis kanopi pohon terhadap iklim mikro di ruang terbuka hijau kawasan perkotaan. *Jurnal Hutan dan Masyarakat*, 136-145.
- Somantri, L. (2008). Pemanfaatan Teknik Penginderaan Jauh untuk Mengidentifikasi Kerentanan dan Risiko Banjir. *Jurnal Geografi Gea*, 8(2).
- Stewart, I. D., & Oke, T. R. (2012). Local climate zones for urban temperature studies. *Bulletin of the American Meteorological Society*, 93 (12), 1879-1900. <https://doi.org/10.1175/BAMS-D-11-00019.1>
- Sugiyono. (2007). *Statistika untuk Penelitian* (E. Mulyatiningsih, Ed.; 12th ed.). CV Alfabeta.
- Suharyadi. (2008). Kajian Karakteristik Kepadatan Permukiman dan Bangunan Memanfaatkan Citra Quickbird di Daerah Perkotaan Yogyakarta. *Laporan Penelitian*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Susanti, E. (2015). Aplikasi penginderaan jauh untuk analisis pengaruh ruang terbuka hijau terhadap iklim mikro di kawasan perkotaan Klaten. *Skripsi*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sutanto. (1986). *Penginderaan Jauh I*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

- Syah, A. F. (2010). Penginderaan Jauh dan Aplikasinya di Wilayah Pesisir dan Lautan. *Jurnal Kelautan*, 3(1).
- Tjahjadi, M. E., & Rifaan, M. (2019). Foto Udara Menggunakan Unmanned Aerial Vehicle (UAV) untuk Pemodelan 3D Jalan Raya. *Pengindraan Jauh*, 1–6.
- Tjasjono, Bayong. (1999). *Klimatologi Umum*. Bandung: penerbit ITB.
- Ulya, S. F., Sukestiyarno, Y., & Hendikawati, P. (2018). Analisis Prediksi Quick Count dengan Metode Stratified Random Sampling dan Estimasi Confidence Interval Menggunakan Metode Maksimum Likelihood. *UNNES Journal of Mathematics*, 7, 108–119. <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujm>
- Utami, S. A. (2012). *Penentuan Lokasi Ruang Terbuka Hijau Daerah Permukiman di Sebagian Kota Bekasi Menggunakan Aplikasi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi*. Universitas Gadjah Mada.
- Wibisono, P., Miladan, N., & Pamardhi-Utomo, R. (2023). Hubungan Perubahan Kerapatan Vegetasi dan Bangunan terhadap Suhu Permukaan Lahan: Studi Kasus di Aglomerasi Perkotaan Surakarta Relation of Changes in Vegetation and Building Density to Surface Temperature: The Case of Urban Agglomeration of Surakarta. *Jurnal Perencanaan Wilayah, Kota, Dan Permukiman*, 5(1), 148–162. <http://jurnal.uns.ac.id/jdk>
- Yanuar, F. L., Ahmad, & Tjahjono, G. (2024). Pengaruh kepadatan penduduk terhadap kualitas hidup masyarakat di Kecamatan Pasar Kliwon Kota Surakarta Tahun 2021. *Geadidaktika*, 4(1). <https://doi.org/10.20961/gea.v4i1.70842>
- Yenri, E., Suhesti, E., & Said, A. (2023). Peranan Pohon dalam Membentuk Iklim Mikro. *Jurnal Karya Ilmiah Multidisiplin (JURKIM)*, 3(1), 95–101.
- Yunus, H. S. (2004). *Manajemen Kota*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.