

DAFTAR PUSTAKA

- Anurogo, W., Lubis, M. Z., & Mufida, M. K. (2018). Modified Soil-Adjusted Vegetation Index In Multispectral Remote Sensing Data for Estimating Tree Canopy Cover Density at Rubber Plantation. *Journal of Geoscience, Engineering, Environment, and Technology*, 3(1), 15. <https://doi.org/10.24273/jgeet.2018.3.01.1003>
- Ariani, M., & Handewi, P. S. R. (2003). Analisis Tingkat Ketahanan Pangan Rumah Tangga. *Media Gizi dan Keluarga*, 27(2), 1–6.
- Avery, T. E. (1985). *Interpretation of Aerial Photographs*. Graydon Lennis Berlin.
- Badan Ketahanan Pangan. (2019a). Indeks Ketahanan Pangan Indonesia 2019. Dalam *Kementerian Pertanian*.
- Badan Ketahanan Pangan. (2019b). Indeks Ketahanan Pangan Indonesia 2019. Dalam *Kementerian Pertanian*.
- Badan Pusat Statistik Kota Salatiga. (2022). *Kota Salatiga Dalam Angka 2023*. BPS Kota Salatiga.
- Badan Pusat Statistik Kota Salatiga. (2024a). *Kecamatan Argomulyo Dalam Angka 2024* (Vol. 24). Badan Pusat Statistik Kota Salatiga.
- Badan Pusat Statistik Kota Salatiga. (2024b). *Kecamatan Sidomukti Dalam Angka 2024* (Vol. 24). Badan Pusat Statistik Kota Salatiga.
- Badan Pusat Statistik Kota Salatiga. (2024c). *Kecamatan Tingkir Dalam Angka 2024* (Vol. 24). Badan Pusat Statistik Kota Salatiga.
- BAPPEDA Kota Salatiga. (2024). *Data Padupadan DTKS dan P3KE per Variabel*.
- Bunruamkaew, K. (2012). *How to do AHP analysis in Excel*. Division of Spatial Information Science, University of Tsukuba. giswin.geo.tsukuba.ac.jp/sis/gis_seminar?How%20to%20do%20AHP%20analysis%20in%20Excel.pdf
- Campbell, J. B., & Wynne, R. H. (2011). *Introduction to Remote Sensing* (5th edition). The Guilford Press.
- Chang, K.-T. (2019). *Introduction to Geographic Information Systems* (9th edition.). McGraw-Hill Education.

- Chen, C. F. (2006). Applying the analytical hierarchy process (AHP) approach to convention site selection. *Journal of Travel Research*, 45(2), 167–174. <https://doi.org/10.1177/0047287506291593>
- Danoedoro, P. (2012). *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Penerbit Andi.
- Darmawan, K., Hani'ah, & Suprayogi, A. (2017). Analisis Tingkat Kerawanan Banjir di Kabupaten Sampang Menggunakan Metode Overlay dengan Scoring Berbasis Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geodesi Undip Januari*, 6(1).
- Dewan Ketahanan Pangan, & World Food Programme. (2009). *Peta Ketahanan dan Kerentanan Pangan Indonesia 2009*. Dewan Ketahanan Pangan, Departemen Pertanian.
- Digital Globe. (2010). *Radiometric Use of WorldView-2 Imagery Technical Note*.
- Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kota Salatiga. (2022a). *Data Kafe dan Restoran Kota Salatiga 2022*. disbudpar.salatiga.go.id/wp-content/uploads/2023/05/CAFE-DAN-RESTO.pdf
- Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kota Salatiga. (2022b). *Data Pelaku Ekonomi Kreatif Kota Salatiga 2022*. disbudpar.salatiga.go.id/wp-content/uploads/2023/05/Pelaku-Ekraf.pdf
- Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kota Salatiga. (2024). *Data Jumlah Penduduk, Rumah Tangga, Rata-rata Anggota Rumah Tangga dan Kepadatan Penduduk per Kelurahan di Kota Salatiga*. dataku.salatiga.go.id/dss/dss_3_3
- Dinas Kesehatan Kota Salatiga. (2024a). *Banyaknya Tempat Praktek Dokter Umum, Dokter Spesialis, dan Dokter Gigi*. DataKu Salatiga. dataku.salatiga.go.id/dss/dss_5_3
- Dinas Kesehatan Kota Salatiga. (2024b). *Penduduk dengan Akses Berkelanjutan Terhadap Air Minum Berkualitas (Layak) Kota Salatiga Tahun 2024*.
- Dinas Ketahanan Pangan Kabupaten Bungo. (2022). *Peta Ketahanan dan Kerentanan Pangan Tahun 2022 Kabupaten Bungo*.
- Dinas Pangan dan Pertanian Kota Salatiga. (2024). *Peta Ketahanan dan Kerentanan Pangan Kota Salatiga Tahun 2024*.
- Dinas Perdagangan Kota Salatiga. (2024). *Data Toko dan Swalayan Kota Salatiga 2024*. disdag.salatiga.go.id/wp-content/uploads/2024/03/Data-Toko-Swalayan-2024.pdf

- Dinas Pertanian. (2021). *Peta Ketahanan dan Kerentanan Pangan Kota Surakarta Tahun 2021*.
- Farizki, M., & Anurogo, W. (2017). Pemetaan Kualitas Permukiman dengan Menggunakan Penginderaan Jauh dan SIG di Kecamatan Batam Kota, Batam. *Majalah Geografi Indonesia*, 31(1), 39–45.
- Fauzarrahmat, M. (2019). *Ketahanan Pangan Rumah Tangga Petani Gurem di Kabupaten Madiun*. Universitas Gadjah Mada.
- Hamid, F. R., & Saputra, A. (2023). *Pengaruh Keberadaan Jalan Tol Terhadap Pola Perubahan Penggunaan Lahan Dan Kesesuaiannya Terhadap RTRW Di Kota Salatiga Tahun 2011-2021*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Hanafi, N. (2012). Strategi Pencapaian Ketahanan Pangan Keluarga. *E-Jurnal Ekonomi Pertanian, Perhimpunan Ekonomi Pertanian Indonesia (PERHEPI)*, 1(1), 1–10.
- Irsan, R., Muta'ali, L., & Sudrajat, S. (2018). The Land Use Priority Ranking with The Approach of Analytic Hierarchy Process (AHP) on The Boundary of Entikong. *Geosfera Indonesia*, 3(2), 103. <https://doi.org/10.19184/geosi.v3i2.8047>
- Kusumaningrat, M. D., Subiyanto, S., & Yuwono, B. D. (2017). ANALISIS PERUBAHAN PENGGUNAAN DAN PEMANFAATAN LAHAN TERHADAP RENCANA TATA RUANG WILAYAH TAHUN 2009 DAN 2017 (Studi Kasus: Kabupaten Boyolali). *Jurnal Geodesi Undip*, 6(4), 443–452.
- Leroux, J. S. (2018). *Household Food Insecurity Among Older People in Canada: The Exploration of a Public Health Issue Rendered Invisible*. Queens University.
- Lillesand, T., Kiefer, R. W., & Chipman, J. (2015). *Remote Sensing and Image Interpretation* (7th Edition). John Wiley & Sons.
- Lü, G., Batty, M., Strobl, J., Lin, H., Zhu, A. X., & Chen, M. (2019). Reflections and speculations on the progress in Geographic Information Systems (GIS): a geographic perspective. *International Journal of Geographical Information Science*, 33(2), 346–367. <https://doi.org/10.1080/13658816.2018.1533136>
- Lukiawan, R., Purwanto, H., & Ayundyahrini, M. (2019). Standar Koreksi Geometrik Citra Satelit Resolusi Menengah dan Manfaat Bagi Pengguna. *Jurnal Standarisasi*, 21(1), 45–54.
- Marques, J. N., & Khakhim, N. (2016). Kajian Perubahan Garis Pantai Menggunakan Citra Landsat Multitemporal di Kota Semarang. *Jurnal Bumi Indonesia*, 5(2), 1–10.

- Muhammad, A. M., Rombang, J. A., & Saroinsong, F. B. (2016). Identifikasi Jenis Tutupan Lahan di Kawasan KPHP Poigar dengan Metode Maximum Likelihood. *Jurnal COCOS*, 7(2), 1–9.
- Munantri, N. Z., Sofyan, H., & Yanu, M. (2019). Aplikasi Pengolahan Citra Digital untuk Identifikasi Umur Pohon. *TELEMATIKA*, 16(2), 97–104.
- Muttaqin, R., Usman, F., & Subagiyo, A. (2022). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Ketahanan Pangan di Kecamatan Bungah Kabupaten Gresik. *Planning for Urban Region and Environment*, 11(2), 149–160.
- Prahasta, E. (2009). *Sistem Informasi Geografis : Konsep-konsep Dasar (Perspektif Geodesi & Geomatika)*. Penerbit Informatika.
- Purwadhi, S. H., & Sanjoto, T. B. (2008). *Pengantar Interpretasi Citra Penginderaan Jauh*. Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional dan Universitas Negeri Semarang.
- Roy, D. P., Borak, J. S., Devadiga, S., Wolfe, R. E., Zheng, M., & Descloitres, J. (2002). The MODIS Land product quality assessment approach. *Remote Sensing of Environment*, 83, 62–76. www.elsevier.com/locate/rse
- Saaty, T. L. (1980). *The Analytical Hierarchy Process: Planning, Priority Setting, Resource Allocation*. McGraw-Hill.
- Saaty, T. L. (2008). Decision making with the analytic hierarchy process. *International Journal of Services Sciences*, 1(1), 83–98. <https://doi.org/10.1504/IJSSCI.2008.017590>
- Sabrina, R., Sirait, B. A., & Manurung, A. I. (2021). *MEMBANGUN KETAHANAN PANGAN INDONESIA DARI SUMATERA UTARA* (6 ed.). USU Press.
- Sari, D. N., Sasmito, B., & Hadi, F. (2023). Estimasi Produktivitas Kopi Menggunakan Citra SPOT-7 dengan Transformasi Indeks Vegetasi (Studi Kasus: Perkebunan Bangelan PTPN XII). *Jurnal Geodesi Undip*, 12(1), 20–29.
- Setyorini, N., Sumastuti, E., & Utami, R. H. (2022). Urgensi Keamanan Pangan Rumah Tangga dalam Menghadapi Pandemi Covid-19. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 18(1), 15–26. <https://journal.unhas.ac.id/index.php/jsep>
- Slovin, M. J. (1960). *Sampling*. Simon and Schuster Inc.
- Somantri, L. (2009). *Teknologi Penginderaan Jauh (Remote Sensing)*. Jurusan Pendidikan Geografi UPI.

- Soraya, D., Sukandar, D., & Sinaga, T. (2017). Hubungan pengetahuan gizi, tingkat kecukupan zat gizi, dan aktivitas fisik dengan status gizi pada guru SMP. *Jurnal Gizi Indonesia (The Indonesian Journal of Nutrition)*, 6(1), 29–36.
- Suryana, A. (2003). *Kapita Selekta Evolusi Pemikiran Kebijakan Ketahanan Pangan* (1 ed.). Badan Penerbit Fakultas Ekonomi UGM.
- Sutanto. (1986). *Penginderaan Jauh Jilid 1*. Gadjah Mada University Press.
- Sutanto. (1992). *Penginderaan Jauh Jilid 2*. Gadjah Mada University Press.
- Tono, Andayani, D. W., Hidayat, A., Maheswari, L. D., & Ulfa, N. A. (2022). *Indeks Ketahanan Pangan Tahun 2022*. Badan Pangan Nasional.
- Utami, P., & Budiningsih, S. (2015). Potensi dan Ketersediaan Bahan Pangan Lokal Sumber Karbohidrat Non Beras di Kabupaten Banyumas. *Jurnal Dinamika Ekonomi dan Bisnis*, 12(2), 150–158.
- Viera, A. J., & Garret, J. M. (2005). Understanding Interobserver Agreement: The Kappa Statistic. *Family Medicine*, 37(5), 360–363.
- Weiss, M., Jacob, F., & Duveiller, G. (2020). Remote sensing for agricultural applications: A meta-review. *Remote Sensing of Environment*, 236. <https://doi.org/10.1016/j.rse.2019.111402>
- Wolfe, W. S., Olson, C. M., Kendall, A., & Frongillo, E. A. (1996). Understanding food insecurity in the elderly: A conceptual framework. *Journal of Nutrition Education*, 28(2), 92–100. [https://doi.org/10.1016/S0022-3182\(96\)70034-1](https://doi.org/10.1016/S0022-3182(96)70034-1)
- Wulandari, M. (2015). *Aplikasi Sistem Informasi Geografi untuk Pemetaan Tingkat Ketahanan Pangan di Kabupaten Jombang, Jawa Timur*. Universitas Gadjah Mada.
- Wulansari, H. (2017). Uji Akurasi Klasifikasi Penggunaan Lahan dengan Menggunakan Metode Defuzzifikasi Maximum Likelihood Berbasis Citra ALOS AVNIR-2. *Bhumi*, 3(1), 98–110.
- Yang, T., & Kuo, C. (2003). A hierarchical AHP/DEA methodology for the facilities layout design problem. *European Journal of Operational Research*, 147, 128–136. www.elsevier.com/locate/dsw
- Yap, J. Y. L., Ho, C. C., & Ting, C. Y. (2018). Analytic hierarchy process (AHP) for business site selection. *AIP Conference Proceedings*, 2016. <https://doi.org/10.1063/1.5055553>

Yuanda, R., Dewi, C., & Murdapa, F. (2022). Kajian Ketahanan Pangan di Daerah Kabupaten Kerinci Menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG). *DATUM: Journal of Geodesy and Geomatics*, 2(1), 42–51.

Zamrodah, Y. (2020). Penyusunan Indeks Ketahanan Pangan Kabupaten Probolinggo. *Jurnal Ilmiah Sosio Agribisnis*, 20(2), 1–15.