

## DAFTAR PUSTAKA

- Agoes, H. F., Irawan, F. A., & Marlianisyah, R. (2018). Interpretasi Citra Digital Penginderaan Jauh. *Jurnal INTEKNA*, 18(1), 24–30.
- Baker, F., & Smith, C. (2019). A GIS and object-based image analysis approach to mapping the greenspace composition of domestic gardens in Leicester, UK. *Landscape and Urban Planning*, 183, 133–146. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2018.12.002>
- Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. (2016). *Atlas Peta Tanah Semidetail Skala 1:50.000 Kabupaten Sleman*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. (2017a). *Atlas Peta Tanah Semidetail Skala 1:50.000 Kabupaten Gunungkidul*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. (2017b). *Atlas Peta Tanah Semidetail Skala 1:50.000 Kabupaten Klaten*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Bronto, S. (2010). Identifikasi Gunung Api Purba di Perbukitan Jiwo, Kecamatan Bayat, Kabupaten Klaten – Jawa Tengah. *Jurnal Sumber Daya Geologi*, 20(1).
- Chang, K.-T. (2014). *Introduction to Geographic Information Systems* (Eighth Edition). Mc Graw Hill Education.
- Chrisman, N. R. (1987). The accuracy of map overlays: A reassessment. *Landscape and Urban Planning*, 14, 427–439. [https://doi.org/https://doi.org/10.1016/0169-2046\(87\)90054-5](https://doi.org/https://doi.org/10.1016/0169-2046(87)90054-5)
- Conolly, J. (2020). *Spatial Interpolation* (pp. 118–134). <https://doi.org/10.4324/9781351243858-7>
- Danoedoro, P. (2008, April). Sains Informasi Geografis: Kedudukan, Perkembangan dan Kontribusinya dalam Ilmu Geografi. *Seminar Dan Sarasehan Tentang Substansi Dan Kompetensi Geografi*.
- Danoedoro, P. (2012). *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Andi.

- Danoedoro, P., Widayani, P., & Hidayati, I. N. (2017). *Standar Pemetaan Penutup Lahan Skala 1: 50.000*. Badan Informasi Geospasial.
- DeMers, M. N. (2009). *Fundamentals of geographic information system* (Fourth Edition). John Wiley & Sons, Inc.
- Elidrissi, S., Omdi, F. E., El Azhari, A., Fagel, N., & Daoudi, L. (2020). New application of GIS and statistical analysis in mapping the distribution of quaternary calcrete (Tensift Al Haouz area, Central Morocco). *CATENA*, 188, 104419.  
<https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.catena.2019.104419>
- Fathurrachman, B. (2018). *Penerapan Metode Interpolasi Spasial Universal Kriging Menggunakan Semivariogram Spherical Dan Pentaspherical* [Skripsi]. Universitas Brawijaya.
- Fiantis, D. (2017). *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*.
- Florinsky, I. V. (2012). *Digital Terrain Analysis in Soil Science and Geology*.
- Gracia, E. (2021). *Pemanfaatan Citra Landsat 8 untuk Identifikasi Perkembangan Vegetasi di Kabupaten Gowa Tahun 2015 dan Tahun 2020*. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.18601.72803>
- Grunwald, S., & Böhner, J. (2022). *Geographical information systems (GIS) and soils*. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-822974-3.00059-8>
- Gunawan, J., Hazriani, R., & Mahardika, R. (2020). *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*.
- Hardjowigeno, S. (1985). *Genesis dan Klasifikasi Tanah*. Institut Pertanian Bogor.
- Hardjowigeno, S. (2010). *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo.
- Herdiansyah, G., Sofyan, E. T., Bawana, S., & Herawati, A. (2020). Perkembangan Tanah Dari Bahan Induk Vulkanik Di Desa Cileles, Kecamatan Jatinangor. *Jurnal Tanah Dan Air*, 17(2).
- Hidayati, I. (2020). Bentang Lahan Jawa Bagian Tengah: Sebuah Catatan Lapangan di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Geografi*, 18(2), 145–164. <https://doi.org/10.26740/jggp.v18n2.p145-164>



- Markham, B., Barsi, J., Kaita, E., Ong, L., Haque, M. O., Mishra, N., Czapla-Myers, J., & Pahlevan, N. (2014). Landsat-8 Operational Land Imager Radiometric Calibration and Stability. *Remote Sensing*, 6. <https://doi.org/10.1111/12.2063159>
- Mason, J. A., & Jacobs, P. (2018). Soils and Palaeosols in Glacial Environments. In *Past Glacial Environments (Second Edition)* (pp. 585–603). <https://doi.org/10.1016/B978-0-08-100524-8.00018-X>
- Minansy, B., Sukaeman, Akoeb, E. N., & Sabrina, T. (2022). *Sejarah Perkembangan Pemetaan Tanah di Sumatera Utara*. <https://doi.org/10.21082/jsdl.v16n1.2022.51-64>
- Mukhoriyah, M. (2018). Identifikasi Penggunaan Lahan di Kabupaten Merauke Menggunakan Citra Landsat 8. *Seminar Nasional Geomatika*, 2, 427. <https://doi.org/10.24895/SNG.2017.2-0.438>
- Mushore, T. D., Mutanga, O., Odindi, J., Sadza, V., & Dube, T. (2022). Pan sharpened landsat 8 thermal-infrared data for improved Land Surface Temperature characterization in a heterogeneous urban landscape. *Remote Sensing Applications: Society and Environment*, 26, 100728. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.rsase.2022.100728>
- Neyestani, M., Sarmadian, F., Jafari, A., Keshavarzi, A., & Sharififar, A. (2021). Digital mapping of soil classes using spatial extrapolation with imbalanced data. *Geoderma Regional*, 26, e00422. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.geodrs.2021.e00422>
- Ningsih, G., Oktorini, Y., & Darlis, V. V. (2018). Karakteristik Spektral Penutup Lahan Mangrove Menggunakan Citra Satelit Sentinel-2a Di Sungai Kembung Kabupaten Bengkalis Provinsi Riau. *Jurnal Ilmu Kehutanan Faperta UR*, 2(2).
- Notohadiprawiro, T. (1999). *Tanah dan Lingkungan*. DIKTI.
- Nurbandi, W. (2018). *Kajian Perambatan Kesalahan Pada Analisis Tumpangsusun Untuk Pemetaan Kerawanan Longsorlahan* [Skripsi]. Universitas Gadjah Mada.



- Prasasti, I., Wijayanto, H., & Christanto, M. (2005). Analisis Penerapan Metode Krigging Dan Invers Distance Padainterpolas Data Dugaan Suhu, Air Mampu Curah (Amc) Dan Indeksstabilitas Atmosfer (Isa) Dari Data Noaa-Tovs. *Pertemuan Ilmiah Tahunan MAPIN XIV "Pemanfaatan Efektif Penginderaan Jauh Untuk Peningkatan Kesejahteraan Bangsa".*
- Purnomo, N. H. (2016). *Geografi Tanah.*
- Sartohadi, J., Jamulya, & Dewi N I S. (2012). *Pengantar geografi tanah.* Pustaka Pelajar.
- Soepraptohardjo. (1980). *Jenis-jenis tanah di Indonesia.* Puspitabakosurtanal.
- Soil Science Division Staff. (2017). *Soil Survey Manual.*
- Soil Survey Staff. (2022). *Keys to Soil Taxonomy* (13th ed.). USDA-Natural Resources Conservation Service.
- Sreekanth, P. D., & Das, D. (2016). Applications of remote sensing and GIS in soil science. *ICAR-National Academy of Agricultural Research Management, Hyderabad, India*, 34(6), 1481–1492.
- Sriyono. (2018). *Geologi & geomorfologi Indonesia.* Penerbit Ombak.
- Subardja, D. S., Ritung, S., Anda, M., Sukarman, Suryani, E., & Subandiono, R. E. (2016). *Klasifikasi Tanah Nasional* (Kedua). Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Suharsono, P. (1999). *Satuan Bentuklahan Untuk Peta Geomorfologi Skala 1: 50.000.*
- Sukarman, Nugroho, K., & Sulaeman, Y. (2013). Perkembangan dan Permasalahan Sistem Klasifikasi Tanah di Indonesia. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 7(2).
- Sukarman, & Ritung. S. (2013). Perkembangan dan Strategi Percepatan Pemetaan Sumberdaya Tanah di Indonesia. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 7(1).
- Surono. (2009). Litostratigrafi Pegunungan Selatan Bagian Timur Daerah Istimewa Yogyakarta Dan Jawa Tengah. *JSDG*, 19(3).

- Surono, S., Hartono, U., & Permanadewi, S. (2006). Posisi Stratigrafi dan Petrogenesis Intrusi Pendul, Perbukitan Jiwo, Bayat, Kabupaten Klaten, Jawa Tengah. *Jurnal Sumber Daya Geologi*, 16(5).
- Sutanto. (1986). *Penginderaan jauh jilid 1* (Edisi Kedua). Universitas Gadjah Mada Press.
- Sutanto. (1988). *Peranan teknik penginderaan jauh untuk survei tanah*.
- Tim Survei Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. (1994). *Pemetaan Tanah Semidetail, Sebagian Wilayah Daerah Istimewa Yogyakarta*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Vacca, A., Loddo, S., Melis, M. T., Funedda, A., Puddu, R., Verona, M., Fanni, S., Fantola, F., Madrau, S., Marrone, V. A., Serra, G., Tore, C., Manca, D., Pasci, S., Puddu, M. R., & Schirru, P. (2014). A GIS based method for soil mapping in Sardinia, Italy: A geomatic approach. *Journal of Environmental Management*, 138, 87–96. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2013.11.018>
- Van Zuidam, R. A. (1983). Guide to Geomorphologic-Aerial Photographic Interpretation and Mapping,. *International Institute for Geo-Information Science and Earth Observation*.
- Wahyudin, A. (2020). *Kajian Perambatan Kesalahan Pada Analisis Tumpangsusun Untuk Pemetaan Penggunaan Lahan Berbasis Pengetahuan Skala 1: 50.000 Studi Kasus Kota Salatiga* [Skripsi]. Universitas Gadjah Mada.
- Yusianto, R. (2020). *Reduksionisme*. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.14891.67361>