

## DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, A. (2021). *Analisis Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau Sebagai Penunjang Kawasan Mixed Use*. (Skripsi). Universitas Islam Sultan Agung Semarang, Semarang, Indonesia.
- Arie, F. C. (2023, Juni 5). Sebaran Temperatur Permukaan Lahan Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhinya di Kota Malang. Diakses dari [https://scholar.google.co.id/scholar?q=Sebaran+Temperatur+Permukaan+Lahan+dan+FaktorFaktor+yang+Mempengaruhinya+di+Kota+Malang.&hl=en&as\\_sdt=0&as\\_vis=1&oi=scholar](https://scholar.google.co.id/scholar?q=Sebaran+Temperatur+Permukaan+Lahan+dan+FaktorFaktor+yang+Mempengaruhinya+di+Kota+Malang.&hl=en&as_sdt=0&as_vis=1&oi=scholar).
- Ariyani, R., & Murti, S. H. (2014). Transformasi Forest Canopy Density Dan Second Modified Soil Adjusted Vegetation Index Untuk Monitoring Degradasi Hutan Lindung Dan Taman Nasional Di Sarolangun Jambi. *Jurnal Bumi Indonesia*, 5(3), 1-10.
- Badan Pusat Statistik Surakarta. (2023). *Kota Surakarta Dalam Angka 2023*. Surakarta: Badan Pusat Statistik.
- Bernhardsen, T. (2002). *Geographic Information Systems: An Introduction, 3rd Edition*. Canada: John Wiley & Sons Ltd.
- Danoedoro, Projo. (2012). *Pengantar Penginderaan Jauh Dijital*. Yogyakarta: Andi offset.
- Departemen Pekerjaan Umum. (2008). Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 5 Tahun 2008 tentang *Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan*.
- Das, Braja M. (1995). *Mekanika Tanah I*. Jakarta: Erlangga.
- Domu, I. (2021). *Analisis Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau (RTH) Publik menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG) di Kota Yogyakarta*. (Skripsi). Institut Sains & Teknologi Akripind Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia.
- Drusch, M., U. D. Bello, S. Carlier, O. Colin, V. Fernandez, F. Gascon, B. Hoersch, C. Isola, P. Laberinti, P. Martimort, A. Meygret, F. Spoto, O. Sy, F. Marchese and P. Bargellini. (2012). Sentinel-2: ESA's Optical High-

- Resolution Mission for GMES Operational Services. *Remote Sensing of Environment*, 120, 25-36.
- ESA. (2015). *SENTINEL-2 User Handbook*. AS: International Business Publications.
- Gem, C. (1996). *Kamus Saku Biologi*. Jakarta: Erlangga.
- Hartanti, D. A. (2020). *Kajian Ruang Terbuka Hijau Di Kota Surakarta Provinsi Jawa Tengah Tahun 2020*. (Skripsi). Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta, Indonesia.
- Hidayat, D. (2021). *Analisis Perubahan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kecamatan Mandai Kabupaten Maros*. (Skripsi). Universitas Bosowa Makassar, Makassar, Indonesia.
- Indrawati, D. M., Suharyadi, & Widayani, P. (2020). Analisis Pengaruh Kerapatan Vegetasi Terhadap Suhu Permukaan dan Keterkaitannya Dengan Fenomena UHI. *Jurnal Komunikasi Geografi*, 21(1), 99-109.
- Irwan, Z. D. (2005). *Tantangan lingkungan & Lansekap Hutan Kota*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Islam, M. I. (2023). *Analisis Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau Berdasarkan Pemenuhan Kebutuhan Oksigen Di Kota Surakarta*. (Skripsi). Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta, Indonesia.
- Karouw, C., Moniaga, I., & Karongkong, H. (2019). Kajian Sebaran & Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau Di Perkotaan Tondano. *Jurnal Spasial*, 6(3), 881-891.
- Kartasapoetra, A. G. (2004). *Klimatologi Pengaruh Iklim Terhadap Tanah dan Tanaman*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Kurniadi, A. (2014). *Analisis Kualitas Lingkungan Permukaan Di Kecamatan Kotagede Kota Yogyakarta Menggunakan Citra Quicbird Yogyakarta*. (Skripsi). Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta, Indonesia.
- Lakitan, B. (2002). *Dasar-Dasar Klimatologi*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Lillesand, T. M., Kiefer, R.W., & Chip, J.W. (2004). *Remote Sensing And Image Interpretation*. Fifth Edition. US.

- Mueller, Dombois, & Ellenberg, H. (1974). Aims and Methods of Vegetation Ecology. *American Journal of Plant Sciences*, 9(3), 45-63.
- Mukhoriyah., Sari, N., Sharika, M., & Hanifati, L. (2019). Identifikasi Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau Kecamatan Kramat Jati Kota Jakarta Timur Menggunakan Citra Pleiades. *Jurnal Planologi*, 16(2), 151-168.
- Murai. (1999). *Remote Sensing Note and GIS Work Book*. Tokyo: Penerbit National Space.
- NASA. (2015). Landsat 9. Diakses dari <https://www.nasa.gov/press/2015/april/nasa-usgs-begin-work-on-landsat-9-to-continue-land-imaging-legacy>.
- Nugraha, S. D., & Citra, A. P. (2020). Modifikasi Model Forest Canopy Density Pada Citra Landsat 8 Multitemporal Untuk Monitoring Perubahan Tutupan Vegetasi Di Kecamatan Sukasada Bali. *Jurnal Penginderaan Jauh dan Pengolahan Data Citra Digital*, 17(2), 149-159.
- Odum, E.P. (1993). *Dasar-dasar Ekologi Terjemahan Tjahjono Samingan*. Edisi Ketiga. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Peraturan Daerah Kota Surakarta. (2021). *Peraturan Daerah Kota Surakarta Nomor 6 Tahun 2021 Tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah*. Kota Surakarta.
- Peraturan Daerah Kota Surakarta. (2012). *Peraturan Daerah Kota Surakarta Nomor 1 Tahun 2012 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Surakarta*. Kota Surakarta
- Peraturan Gubernur Jawa Tengah. (2014). *Peraturan Gubernur Jawa Tengah Nomor 60 Tahun 2014 Tentang Pengendalian Ruang Terbuka Hijau*. Jawa Tengah.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum. (2008). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 5 Tentang Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan*. Jakarta.
- Puspitasari, A. (2017). *Analisis Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau Di Kota Tangerang, Provinsi Banten*. (Skripsi). Universitas Negeri Jakarta, Jakarta, Indonesia.

- Rahman, D., Awaluddin, M., & Hani'ah. (2016). Analisis Spasial Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau Terhadap Jumlah Penduduk Di Kota Solo. *Jurnal Geodesi UNDIP*, 5(3), 41-51.
- Ramdan, H., Fuzan, R., & Rahayu, S. (2019). Analisis Ruang Terbuka Hijau Dengan Metode Normalized Difference Vegetation Index Menggunakan Citra Satelit Landsat 8 (Studi Kasus : Kota Bandung). *Jurnal Geografi*, 11(1), 29-37.
- Rikimaru, A. (1999). *The Concept of FCD Mapping Model and Semi-Expert System. FCD Mapper User's Guide*, 80.
- Sabrino, J. A., Li, z. L., Stoll, M. P., & Backer, F. (1996). Multi channel and multi angle algorithms for estimating sea and land surface temperature with atsr data. *International Journal of Remote Sensing*, 17(11), 2089-2114.
- Sari, K., Budiyo, E., & Kurniawati, A. (2021). Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau Menggunakan Metode Normalized Difference Vegetation Index di Kabupaten Gresik. *Jurnal Geografi*, 19(1), 49-62.
- Saroh, I., & Krisdianto. (2020). Manfaat Ekologis Kanopi Pohon Terhadap Iklim Mikro Di Ruang Terbuka Hijau Kawasan Perkotaan. *Jurnal Hutan dan Masyarakat*, 12(2), 136-145.
- Sitorus, W., Sukmono, A., & Bashit, N. (2019). Identifikasi Perubahan Kerapatan Hutan Dengan Metode Forest Canopy Density Menggunakan Citra Landsat 8 Tahun 2013, 2015 Dan 2018 (Studi Kasus : Taman Nasional Gunung Merbabu, Jawa Tengah). *Jurnal Geodesi UNDIP*, 8(1), 338-347.
- Soerianegara, I, & A. Indrawan, (1978). *Ekologi Hutan Indonesia*. Bogor: Departemen Managemen Hutan. Fakultas Kehutanan.
- Suharjo, Arozaq, M., & Sunarhadi, M. A. (2017). *Geomorfologi Dasar*. Surakarta: Muhammadiyah University Press.
- Sugiyono. (2011). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sutanto. (1999). *Penginderaan Jauh Jilid I*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.

- Triyani, R. (2019). *Aplikasi Model Forest Canopy Density Untuk Estimasi Jumlah Tegakan Pohon Menggunakan Citra Spot-6 Di Kawasan Pengelolaan Hutan Lindung Batu Serampok Lampung Selatan*. (Skripsi). Institut Teknologi Sumatera, Lampung Selatan, Indonesia.
- Undang-undang Republik Indonesia No. 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang.
- Wibowo, Y., & Raidi, S. (2023, Juni 5). Analisis Aspek Fungsional Dan Aspek Teknis Ruang Terbuka Hijau (Studi Kasus RTH Di Banjir Kanal Barat Kota Semarang). Diakses dari <https://proceedings.ums.ac.id/index.php/siar/article/view/1013/988>.
- Wulandari, N. (2017). *Analisis Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau di Kota Serang Tahun 2000-2015*. (Skripsi). Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta, Jakarta, Indonesia.
- Yamane, T. (1967). *Elementery Sampling Theory*. U. S. America: Prentice Hall.
- Zainudin, R. (2019). Analisis Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau Perkotaan Muara Enim Berdasarkan Kebutuhan Oksigen. *Jurnal Swarnabhumi*, 4(1), 50-60.