

## DAFTAR PUSTAKA

- Acharya, & Yang, I. (2015). Exploring Landsat 8. *International Journal of IT*, 4(4), 4-10.
- Alfiani, V. (2016). Persepsi Masyarakat Terkait Kenyamanan Tinggal di Pemukiman Kumuh (Studi Kasus: Pemukiman Kumuh Kelurahan Keputih Kemantren Sukolilo Kota Surabaya. *Swara Bhumi*, IV(2), 8-13.
- Anggraeni, D. (2020). Tingkat Kenyamanan Termal Pada Taman Kambang Iwak Palembang. *Jurnal Arsitektur Komposisi*, 13(2), 113-120.
- Ansusanto, & Sebayang, E. (2017). Pengaruh Volume Lalu Lintas di Jalan Raya Terhadap Tingkat Kebisingan Pada Gedung Sekolah. *Konferensi Nasional Teknik Sipil 11*.
- Asad, M., & Bais, A. (2020). Weed Detection in Canola Fields Using Maximum Likelihood Classification and Deep Convolutional Neural Network. *Information Processing in Agriculture*, 7, 535-545.
- Ayuningtyas, V. (2019). Pengolahan Data Termal (TIRS) Citra Satelit Landsat 8 Untuk Temperatur Suhu Permukaan. *Skripsi*. Institut Teknologi Nasional Malang.
- Badan Pusat Statistik. (2021). *Kota Yogyakarta dalam Angka 2021*. Yogyakarta: BPS Kota Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik. (2022). *Kota Yogyakarta dalam Angka 2022*. Yogyakarta: BPS Kota Yogyakarta.
- Bohmanova, J., Misztal, I., & Cole, B. (2007). Temperature-Humidity Indices as Indicators of Milk Production Losses due to Heat Stress. *Journal of Dairy Science*, 90(4), 1947-1956.
- Charmanity, C. (2021). Tingkat Kenyamanan Termal Secara Spasial di Kota Bogor Berdasarkan Citra Sentinel-2 dan *Temperature Humidity Index* (THI). *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi, UGM.
- Choirunnisa, B., Setiawan, A., & Masruri, N. (2017). Tingkat Kenyamanan di Berbagai Taman Kota di Bandar Lampung. *Jurnal Syva Lestari*, 5(3), 48-57.
- Danoedoro, P. (2012). *Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Eastman, C. (1990). Vector Versus Raster: A Functional Comparison of Drawing Technologies. *IEE Computer Graphics and Applications*, 10(5), 68-80.
- Effendy, S., & Aprihatmoko, F. (2014). Kaitan Ruang Terbuka Hijau dengan Kenyamanan Termal Perkotaan. *Jurnal Agromet*, 28(1), 23-32.
- ESA. (2023). PlanetScope Instruments. ESA.  
<https://earth.esa.int/eogateway/missions/planetscope#instruments-section>

- ESA. (2023). PlanetScope Overview. ESA.  
<https://earth.esa.int/eogateway/missions/planetscope/description>
- ESA. (2023). Sentinel-2 Infographic. ESA.  
<https://sentinel.esa.int/web/sentinel/missions/sentinel-2>
- Gumelar, O. (2015). Teknik *Resampling* Citra Satelit. *Prosiding Pertemuan Ilmiah Tahunan XX*.
- Hamdir, A. N. R. W. (2014). Studi Perbandingan Klasifikasi Multispektral Maximum Likelihood Dan Support Vector Machine Untuk Pemetaan Penutup Lahan. *Jurnal Bumi Indonesia*, 3(4).
- Hidayat, H. T. (2013). Penggunaan Metode Matching Untuk Penentuan Kesesuaian Lokasi Budidaya Rumput Laut Di Kabupaten Sumenep Menggunakan Sistem Informasi Geografi. *SCAN*, VIII(3), 35-40.
- Himayah, S., Hartono, & Danoedoro, P. (2017). Pemanfaatan Citra Landsat 8 Multitemporal dan Model Forest Canopy Density (FCD) Untuk Analisis Perubahan Kerapatan Kanopi Hutan di Kawasan Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada Gunung Kelud, Jawa Timur. *Majalah Geografi Indonesia*, 31(1), 65-72.
- Hoof, J., Mazej, M., & Hensen, J. (2010). Thermal Comfort: Research and Practice. *Frontiers in Bioscience*, 15(2).
- Indraputra, A., & Hidayati, I. (2016). Integrasi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis Untuk Pemetaan Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau dan Tingkat Kenyamanan di Sebagian Kota Semarang. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi, UGM.
- Kalinda, I., Sasmito, B., & Sukmono, A. (2018). Analisis Pengaruh Koreksi Atmosfer Terhadap Deteksi *Land Surface Temperature* Menggunakan Citra Landsat 8 di Kota Semarang. *Jurnal Geodesi Undip*, 7(3), 66-76.
- Lufilah, S., Makalew, A., & Sulistyantara, B. (2017). Pemanfaatan Citra Landsat 8 Untuk Analisis Indeks Vegetasi di DKI Jakarta. *Jurnal Lanskap Indonesia*, 9(1), 73-90.
- Maffini, G. (1987). Raster Versus Vector Data Encoding and Handling: A Commentary. *Photogrammetric Engineering and Remote Sensing*, 53(10), 1397-1398.
- Majdi, M., Siswandi, E., Solehah, H., & Diyatna, L. (2021). Jarak Tempat Pembuangan Sementara (TPS) Sampah dan Tingkat Kepadatan Lalat di Desa Montong Betok, Kemantren Montong Gading, Kabupaten Lombok Timur. *Jurnal Sanitasi dan Lingkungan*, 2(1), 111-120.

- Maru, A. (2016). Pemanfaatan Citra Quickbird dan SIG Untuk Pemetaan Tingkat Kenyamanan Permukiman di Kecamatan Semarang Barat dan Kemantren Semarang Utara. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi, UGM.
- Maru, A., & Hidayati, I. (2016). Pemanfaatan Citra Quickbird dan SIG Untuk Pemetaan Tingkat Kenyamanan Permukiman di Kecamatan Semarang Barat dan Kemantren Semarang Utara. *Majalah Geografi Indonesia*, 30(1), 1-8.
- Masykur, F. (2014). Implementasi Sistem Informasi Geografis Menggunakan *Google Maps* API dalam Pemetaan Asal Mahasiswa. *Jurnal SIMETRIS*, 5(2), 181-186.
- Mathur, M. (2015). Spatial Autocorrelation Analysis in Plant Population. *Journal of Applied and Natural Science* 7, 1, 501-513.
- Mijani, Alavipanah, Firozjaej, Arsanjani, Hamzeh, & Weng. (2020). Modeling Outdoor Thermal Comfort Using Satellite Imagery: A Principle Component Analysis-Based Approach. *Ecological Indicators*, 117.
- Muchlis, A., & Kusuma, H. 2016. Persepsi Kriteria Kenyamanan Rumah Tinggal. *Temu Ilmiah*.
- Muhaling, J., Kumurur, V., & Wuisang, C. (2017). Analisis Kenyamanan Termal Ruang Luar di Kawasan Kampus UNSRAT. *Jurnal Arsitektur*, 59-70.
- Netek, R., Masopust, J., Pavlicek, F., & Pechanec, V. (2020). Performance Testing on Vector vs Raster Map Tiles: Comparative Study on Load Metrics. *International of Journal of Geo-Information*, 9(101).
- Nofrizal, A., & Hanif, M. (2018). Identifikasi *Urban Heat Island* di Kota Solok Menggunakan Algoritma Landsat-8 OLI *Land Surface Temperature*. *Media Komunikasi Geografi*, 19(1), 31-41.
- Peraturan Menteri PUPR No. 28 Tahun 2015 Tentang Penetapan Garis Sempadan Sungai dan Garis Sempadan Danau
- Piwowar, J., Ledrew, E., & Dudycha, D. (2015). Integration of Spatial Data in Vector and Raster Formats in A Geographic Information System Environment. *International Journal of Geographical Information Systems*, 4(4), 429-444.
- Pranata, S., & Kurniadin, N. (2021). Identifikasi Perubahan Indeks Kerapatan Bangunan Pasca Likuifaksi di Kota Palu. *Buletin Poltanesa*, 22(1), 27-32.
- Pratama, F., Irwan, S., & Rogomulyo, R. (2021). Fungsi Vegetasi Sebagai Pengendali Iklim Mikro dan Produksi Suara di Tiga Taman Kota DKI Jakarta. *Vegetalika*, 10(3), 214-222.
- Putri, W., Widiasari, A., Karim, R., Somantri, L., & Ridwana, R. (2021). Pemanfaatan Citra Sentinel-2 Untuk Analisis Kerapatan Vegetasi di

Wilayah Gunung Manglayang. *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*, 9(2), 133-143.

- Que, V., Prasetyo, S., & Fibriani, C. (2019). Analisis Perbedaan Indeks Vegetasi *Normalized Difference Vegetation Index* (NDVI) dan *Normalized Burn Ratio* (NBR) Kabupaten Pelalawan Menggunakan Citra Satelit Landsat 8. *Indonesian Journal of Modelling and Computing*, 1-7.
- Rahayu, & Candra, D. (2014). Koreksi Radiometrik Citra Landsat-8 Kanal Multispektral Menggunakan *Top of Atmosphere* (TOA) Untuk Mendukung Klasifikasi Penutup Lahan. *Seminar Nasional Penginderaan Jauh*.
- Ramadhan, R., & Pigawati, B. (2014). Pemanfaatan Penginderaan Jauh Untuk Identifikasi Permukiman Kumuh Daerah Penyangga Perkotaan (Studi Kasus: Kemantren Mranggen Kabupaten Demak). *Geoplanning*, 1(2), 102-113.
- Remote Sensing Phenology. (2018, November 27). *Remote Sensing Phenology*. Retrieved from USGS: <https://www.usgs.gov/special-topics/remote-sensing-phenology/science/ndvi-foundation-remote-sensing-phenology>
- Ridlo, M.A. (2020). Permukiman Liar (*Squatter Settlement*) di Jalur Kereta Api Kota Semarang. *Jurnal Planologi*, 17(2), 150-167.
- Riyadi, F., & Rahayu, S. (2019). Hubungan Kerapatan Vegetasi dan Bangunan Terhadap UHI (*Urban Heat Island*) di Kota Magelang. *Ruang*, 5(2), 83-93.
- Rosydy, M., Ashilah, Q., & Siddiq, I. (2019). Pemanfaatan Citra Sentinel-2 Untuk Monitoring Sebaran dan Luasan Eceng Gondok Secara Spasio-Temporal Sebagai Upaya Menjaga Kondisi Air dan Sanitasi di *Inlet* Waduk Saguling, Jawa Barat. *Seminar Nasional Penginderaan Jauh ke-6*, 31-40.
- Salsabila, N., & Purwohandoyo, J. (2020). Pengaruh Perkembangan Wilayah Pinggiran Kota Yogyakarta Terhadap Perkembangan Desa Wisata Tanjung, Desa Donoharjo, Kemantren Ngaglik, Kabupaten Sleman. *Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota*. 16(2), 91-101.
- Sari, C., Wiryanto, & Setyono, P. (2019). Aplikasi Penginderaan Jauh Untuk Mengkaji Tutupan Vegetasi Kawasan Urban Kota Surakarta 2019 Menggunakan Citra Satelit Sentinel 2A. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 9(1), 152-158.
- Sari, V., Taufik, M., & Jaelani, L. (2015). Perbandingan Pengaruh Koreksi Radiometrik Citra Landsat 8 Terhadap Indeks Vegetasi Pada Tanaman Padi. *Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Prasarana Wilayah (ATPW)*.

- Siagian, L., & Ariastita, P. (2021). Kriteria *Livability* pada Permukiman yang Dikembangkan oleh Informal Land Subdividers. *Jurnal Teknik ITS*, 10(2), D157-D163.
- Sihotang, D., Tarus, K., & Widiastuti, T. (2019). Penentuan Lokasi Tempat Pembuangan Sementara Sampah Menggunakan Metode Brown Gibson Berbasis Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Sistem Informasi Bisnis*, 2, 177-184.
- Singh, U., & Singh, R. (2020). Application of Maximum Likelihood Classification for Segregation between Arctic Multi-Year Ice and First-Year Ice Using SCATSAT-1 Data. *Remote Sensing Application: Society and Environment*, 18, 1-4.
- Siregar, H., & Kusuma, H. (2015). Tingkat Kenyamanan Taman Kota Sebagai Ruang Interaksi Masyarakat Perkotaan. *Prosiding Temu Ilmiah*.
- Tumimomor, M., Jando, E., & Meolbatak, E. (2013). Sistem Informasi Geografis Pariwisata Kota Kupang. *Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika (JANAPATI)*, 1(2), 142-152.
- Utami, S. (2012). Penentuan Lokasi RTH Daerah Permukiman di Sebagian Kota Bekasi Menggunakan Aplikasi PJ dan SIG. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi, UGM.
- Utomo, A., Suprayogi, A., & Sasmito, B. (2017). Analisis Hubungan Variasi *Land Surface Temperature* dengan Kelas Tutupan Lahan Menggunakan Data Citra Satelit Landsat. *Jurnal Geodesi Undip*, 6(2), 71-80.
- Wati, T., & Fatkhuroyan. (2017). Analisis Tingkat Kenyamanan di DKI Jakarta Berdasarkan Indeks THI (*Temperature Humidity Index*). *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 15(1), 57-63.
- Wicaksono, A., & Wicaksono, P. (2019). Akurasi Geometri Garis Patai Hasil Transformasi Indeks Air pada Berbagai Penutup Lahan di Kabupaten Jepara. *Majalah Geografi Indonesia*, 33 (1), 86-94.
- Zheng, Y., Tang, L., & Wang, H. (2021). An Improved Approach for Monitoring Urban Built-Up Areas by Combining NPP-VIIRS Nighttime Light, NDVI, NDWI, and NDBI. *Journal of Cleaner Production*, 328.