

## DAFTAR PUSTAKA

- BPS. (2024). *Kota Surabaya Dalam Angka 2024*. BPS Kota Surabaya.
- Damara, D. Y., Wardhana, I. W., & Sutrisno, E. (2017). Analisis Dampak Kualitas Udara Karbon Monoksida (CO) di Sekitar Jl. Pemuda akibat Kegiatan Car Free Day Menggunakan Program Caline4 dan Surfer (Studi Kasus: Kota Semarang). *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6(1), 1–14.
- Darmawan, K., & Suprayogi, A. (2017). Analisis Tingkat Kerawanan Banjir di Kabupaten Sampang Menggunakan Metode Overlay Dengan Scoring Berbasis Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geodesi Undip*, 6(1), 31–40.
- Dwangga, M. (2018). Intensitas Polusi Udara Untuk Penunjang Penataan Ruang Kota Pelabuhan Kabupaten Tanah Laut . *Metode Jurnal Teknik Industri*, 4(2), 69–77.
- Effendy, S. (2007). *Keterkaitan Ruang Terbuka Hijau dengan Urban Heat Island Wilayah Jabodetabek* [Disertasi]. IPB.
- Emmanuel, R. (2005). Thermal comfort implications of urbanization in a warm-humid city: the Colombo Metropolitan Region (CMR), Sri Lanka. *Building and Environment*, 40(12), 1591–1601. <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2004.12.004>
- ESRI. (1996). *Using the ArcView Spatial Analyst*. Environmental Systems Research Institute, Inc.
- Estes, J. E., & Simonett, D. S. (1975). Fundamentals of Image Interpretation. In *Manual of Remote Sensing* (pp. 869–1076). American Society of Photogrammetry and Remote Sensing.
- Fandeli, C., Kaharuddin, & Mukhlison. (2004). *Perhutanan Kota*. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada.
- Hadmoko, D. S. (2012). *Evaluasi Sumber Daya Lahan Prosedur dan Teknik Evaluasi Lahan: Aplikasi Teknik Skoring dan Matching*. Universitas Gadjah Mada.
- Handoko. (1995). *Klimatologi Dasar: Landasan Pemahaman Fisika Atmosfer dan Unsur-Unsur Iklim*. Pustaka Jaya.
- Hendro, H. (2001). *Pengaruh Ruang Terbuka Hijau Kota (RTHK) Terhadap Iklim Mikro dan Indeks Ketidaknyamanan* [Tesis]. Universitas Gadjah Mada.
- Hugo, G., Hull, T. H., Hull, V. J., & Jones, G. W. (1987). *The Demographic Dimension in Indonesian Development*. Oxford University Press.
- Ikatan Ahli Perencanaan. (2023). *Indonesia Most Livable City Index 2022*. IAP Press.

- Imansari, N., & Khadiyanta, P. (2015). Penyediaan Hutan Kota dan Taman Kota sebagai Ruang Terbuka Hijau (RTH) Publik Menurut Preferensi Masyarakat di Kawasan Pusat Kota Tangerang. *RUANG*, 1(3), 101–110.
- Indraputra, A., & Hidayati, I. N. (2016). Pemanfaatan Citra Penginderaan Jauh untuk Pemetaan Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau dan Tingkat Kenyamanan Di Sebagian Kota Semarang. *Jurnal Bumi Indonesia*, 5(1).
- I'tibar M, A. F., Harisuseso, D., & Fidari, J. S. (2023). Pemetaan Sebaran Hujan Rancangan Pada Berbagai Kala Ulang Menggunakan Metode Interpolasi Spasial di Sub DAS Brantas Hulu. *Jurnal Teknologi Dan Rekayasa Sumber Daya Air*, 3(2), 113–124. <https://doi.org/10.21776/ub.jtresda.2023.003.02.010>
- Kurniawati, U. F. (2021). Dampak Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Besaran Stok Karbon di Kota Surabaya. *Jurnal Penataan Ruang*, 16(1), 54–58.
- Lakitan, B. (2002). *Dasar-Dasar Klimatologi*. Raja Grafindo Persada.
- Lillesand, T. M., & Kiefer, R. W. (1979). *Remote Sensing and Image Interpretation*. John Wiley and Sons.
- Longley, P. A., Goodchild, M. F., Maguire, D. J., & Rhind, D. W. (2015). *Geographical Information System and Science*. John Wiley & Sons.
- Mardiansjah, F. H., & Rahayu, P. (2019). Urbanisasi dan Pertumbuhan Kota-Kota di Indonesia: Suatu Perbandingan Antar-Kawasan Makro Indonesia. *Jurnal Pengembangan Kota*, 7(1), 91–110.
- Maru, A. C. H., & Hidayati, I. N. (2016). Pemanfaatan Citra Quickbird dan SIG untuk Pemetaan Tingkat Kenyamanan Permukiman di Kecamatan Semarang Barat dan Kecamatan Semarang Utara. *Jurnal Bumi Indonesia*, 5(1).
- Miswar, D., & Halengkara, L. (2016). *Pengantar Penginderaan Jauh*. Mobius.
- Murai, S. (1999). *Remote Sensing Note and GIS Work Book*. National Space Development Agency of Japan.
- Muzaky, H., & Jaelani, L. M. (2019). Analisis Pengaruh Tutupan Lahan terhadap Distribusi Suhu Permukaan: Kajian Urban Heat Island di Jakarta, Bandung dan Surabaya. *Jurnal Penginderaan Jauh Indonesia*, 1(2), 45–51.
- Nieuwolt, S. (1977). *Tropical Climatology*. Wiley.
- Nugroho, R. A., & Handayani, H. H. (2021). Prediksi Perubahan Tutupan Lahan Menggunakan Metode Markov Chain dan Citra Satelit Penginderaan Jauh (Studi Kasus: Kota Surabaya). *Jurnal Teknik ITS*, 9(2). <https://doi.org/10.12962/j23373539.v9i2.54473>

- Oktrafina, I. (2010). *Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis (SIG) dan Analytical Hierarchy Process (AHP) Untuk Penentuan Jenis Tanaman dalam Program Konservasi DAS Tamiang, Provinsi Aceh*. Universitas Sumatera Utara.
- Perry, R. H., & Green, D. W. (1997). *Perry's Chemical Engineer's Handbook*. McGraw-Hill.
- Prahasta, E. (2001). *Konsep-Konsep Dasar Sistem Informasi Geografis*. Informatika.
- Prasasti, I., Wijayanto, H., & Christanto, M. (2005). Analisis Penerapan Metode Kriging dan Invers Distance pada Interpolasi Data Dugaan Suhu, Air Mampu Curah (AMC) dan Indeks Stabilitas Atmosfer (ISA) dari Data NOAA-TOVS. *Prosiding Pertemuan Ilmiah Tahunan MAPIN XIV*.
- Purwadhi, F. S. H. (2001). *Interpretasi Citra Digital*. Grasindo.
- Purwanto, T. H. (2011). *Petunjuk Praktikum Sistem Informasi Geografis Basis Data*. Fakultas Geografi, UGM.
- Rotach, M. W., & Calanca, P. (2003). Microclimate. In *Encyclopedia of Atmospheric Sciences*.
- Rozalia, G., Yasin, H., & Ispriyanti, D. (2016). Penerapan Metode Ordinary Kriging pada Pendugaan Kadar NO<sub>2</sub> di Udara. *Jurnal Gaussian*, 5(1), 113–121.
- Sanger, Y. Y., & Rombang, J. A. (2016). Pengaruh Tipe Tutupan Lahan Terhadap Iklim Mikro di Kota Bitung. *Agri-SosioEkonomi*, 12(3A), 105–116.
- Santi, S., Belinda, S., & Rianty, H. (2019). Identifikasi Iklim Mikro dan Kenyamanan Termal Ruang Terbuka Hijau di Kendari. *NALARs*, 18(1), 23–34.
- Sato, Y., & Yamamoto, K. (2005). Population concentration, urbanization, and demographic transition. *Journal of Urban Economics*, 58(1), 45–61. <https://doi.org/10.1016/j.jue.2005.01.004>
- Sejati, A. W., Buchori, I., & Rudiarto, I. (2019). The spatio-temporal trends of urban growth and surface urban heat islands over two decades in the Semarang Metropolitan Region. *Sustainable Cities and Society*, 46, 101432. <https://doi.org/10.1016/j.scs.2019.101432>
- Soedomo, M. (2001). *Kumpulan Karya Ilmiah Pencemaran Udara*. ITB.
- Sugiyono. (2004). *Metode Penelitian*. Alfabeta.
- Sujarweni, V. W., & Endrayanto, P. (2012). *Statistika untuk Penelitian*. Graha Ilmu.
- Suma'mur. (2009). *Hiegiene Perusahaan dan Keselamatan Kerja*. CV. Sagung Seto.
- Sutanto. (1992). *Penginderaan Jauh Jilid 1*. Gadjah Mada University Press.

- Thom, E. C. (1959). The Discomfort Index. *Weatherwise*, 12, 57–60.
- Titisana, M. I. (2022). *Pemetaan Lokasi Prioritas Pengembangan Ruang Terbuka Hijau di Kota Bogor* [Skripsi]. Universitas Gadjah Mada.
- Utami, S. A., Suharyadi, & Hidayati, I. N. (2012). Penentuan Lokasi RTH Daerah Permukiman di Sebagian Kota Bekasi Menggunakan Aplikasi PJ dan SIG. *Jurnal Bumi Indonesia*, 1(3), 122–129.
- Wang, W.-Z., Liu, L.-C., Liao, H., & Wei, Y.-M. (2021). Impacts of urbanization on carbon emissions: An empirical analysis from OECD countries. *Energy Policy*, 151, 112171. <https://doi.org/10.1016/j.enpol.2021.112171>
- Wardhana, A. W. (2004). *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Andi Offset.
- Widyarthara, A. (2017). Konsep Kenyamanan Perumahan Sub Urban. *PAWON: Jurnal Arsitektur*, 1(2), 55–63.
- Winardi. (2014). Pengaruh Suhu dan Kelembaban Terhadap Konsentrasi Pb di Udara Kota Pontianak. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Borneo Akcaya*, 1(1), 16–25.
- Yendra, R., & Risman, R. (2019). Penerapan Metode Ordinary Kriging pada Pendugaan Kriminalitas di Kota Pekanbaru Riau. *Jurnal Sains Matematika Dan Statistika*, 5(1).