

DAFTAR PUSTAKA

- Adimagistra, T., & Basuki, Y. (2022). Tipologi Kawasan Urban Sprawl di Kota Ungaran, Kabupaten Semarang. *Jurnal Pembangunan Wilayah Dan Kota*, 18(3), 304–317. <https://doi.org/10.14710/pwk.v18i3.21680>
- Alifya, S. N., & Mardiansjah, F. H. (2021). Transformasi Wilayah Kabupaten Demak Sebagai Kawasan Pinggiran di dalam Proses Metropolitansi Semarang. *Jurnal Wilayah dan Lingkungan*, 9(2), 109—126.
- Andadari, T., Rejeki, V., Soesilo, A., Krisprantono, & Susanty, B. (2021). Characteristics and Typology of Urban Sprawl in Sidorejo District. *Jurnal Arsir*, 5(1), 33–47.
- Anderson, J. R., Hardy, E. E., Roach, J. T., & Witmer, R. E. (1976). *A Land Use and Land Cover Classification System for Use with Remote Sensor Data*. U.S. Geological Survey Professional Paper 964. Washington, DC: U.S. Government Printing Office.
- Apriani, V., & Asnawi, A. (2015). Tipologi Tingkat Urban Sprawl di Kota Semarang Bagian Selatan. *Teknik Perencanaan Wilayah Kota*, 4(3), 405—416.
- Asriana, Z. (2023). Analisis Morfologi Perkotaan di Kecamatan Balla, Kabupaten Mamasa. *Jurnal Sosial dan Sains*, 3(12), 1283—1287.
- Bhatta, B. & Giri, B. (2012). Urban Growth of Kolkata from 1980 to 2014: A Remote Sensing Perspective. In *UGC Sponsored State Level Seminar*.
- BPS Kabupaten Demak. (2023). *Kepadatan Penduduk (Jiwa/Km2)*. <https://demakkab.bps.go.id/indicator/12/87/1/kepadatan-penduduk-jiwa-km2-.html>.
- BPS Kota Semarang. (2023). *Kota Semarang dalam Angka 2023*. <https://semarangkota.bps.go.id/publication/2023/02/28/D8a4f259d9dc202f513c5908/kota-semarang-dalam-angka-2023.html>.
- Bruegmann, R. (2015). Urban Sprawl. In *International Encyclopedia of the Social & Behavioral Sciences* (Second Edition, pp. 934–939).
- Budiyanto, E. (2002). *Sistem Informasi Geografis Menggunakan ArcView GIS*. Penerbit Andi.
- Campbell, J., & Wynne, R. (2011). *Introduction to Remote Sensing* (Fifth Edition). The Guilford Press.
- Chang, K. (2019). Geographic Information System. In *International Encyclopedia of Geography: People, the Earth, Environment, and Technology*.

- Danoedoro, P. (2012). *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Penerbit Andi.
- Danoedoro, R. (2015). *Metodologi Penelitian: Pengantar untuk Penelitian Ilmiah dan Penulisan Karya Ilmiah*. Edisi revisi. Graha Ilmu.
- Das, S. & Angadi, D. (2021). Assessment of Urban Sprawl Using Landscape Metrics and Shannon's Entropy Model Approach in Town Level of Barrackpore Sub-Divisional Region, India. *Modeling Earth Systems and Environment*, 7(1), 1071—1095.
- Dobson, A. (1996). Environment Sustainabilities: An Analysis and A Typology. *Environmental Politics*, 5(3), 401—428.
- Eugenio, F., Marcello, J., & Rodriguez-Esparragon, D. (2017). Benthic Habitat Mapping Using Multispectral High-Resolution Imagery: Evaluation of Shallow Water Atmospheric Correction Techniques. *Sensors*, 17(11), 2639.
- Firman, T. (2004). New Town Development in Jakarta Metropolitan Region: A Perspective of Spatial Segregation. *Habitat International*, 28(1), 349—368.
- Harahap, F. (2013). Dampak Urbanisasi Bagi Perkembangan Kota di Indonesia. *Jurnal Society*, 1(1), 35—45.
- Hasse, J. E., & Lathrop, R. G. (2003). Land resource impact indicators of urban sprawl. *Applied Geography*, 23(2—3), 159—175. <https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2003.08.002>
- Herlianto. (1997). *Urbanisasi, Pembangunan dan Kerusakan Kota Bandung*. PT Alumi.
- Indrayati, A., Rijanta, R., Muta'ali, L., & Rachmawati, R. (2023). Built-Up Area Changes, Spatial Pattern and Urban Sprawling in Kedungsepur Metropolitan Area. *International Journal of Sustainable Development and Planning*, 18(8), 2541—2546. <https://doi.org/10.18280/ijstdp.180825>
- Jaeger, J., & Schwick, C. (2014). Improving The Measurement of Urban Sprawl: Weighted Urban Proliferation (WUP) and its Application to Switzerland. *Ecological Indicators*, 38(1), 294—308.
- Kohl, M., Magnussen, S., & Marchetti, M. (2006). *Sampling Methods, Remote Sensing and GIS Multisource Forest Inventory*. Berlin Heidelberg: Springer-Verlag.
- Lambin, E. F., & Geist, H. J. (2006). *Land-Use and Land-Cover Change: Land Processes and Global Impacts*. Springer Science & Business Media.
- Landis, J. R., & Koch, G. G. (1977). The Measurement of Observer Agreement for Categorical Data. *Biometrics*, 33(1), 159 — 174.
- Liu, H., & Zhou, Q. (2005). Developing Urban Growth Predictions from Spatial Indicators Based on Multi-Temporal Images. *Computers, Environment and Urban Systems*, 29(5), 580—594.

- Mujiandari, R. (2014). Perkembangan Urban Sprawl Kota Semarang pada Wilayah Kabupaten Demak Tahun 2001-2012. *Jurnal Wilayah Dan Lingkungan*, 2(2), 129–142.
- NASA. (2023). *Benefits*. <https://Landsat.Gsfc.Nasa.Gov/Benefits/>.
- Nugroho, S. P., & Rahardjo, N. (2014). Visualisasi Arah Perkembangan Permukiman di Kota Yogyakarta dari Tahun 1987-2007. *INKOM*, 1–8.
- Oh, K., Jeong, Y., Lee, D., & Lee, W. (2005). Determining Development Density Using the Urban Carrying Capacity Assessment System. *Landscape and Urban Planning*, 73(1), 1–15.
- Otukei, J., & Blaschke, T. (2010). Land Cover Change Assessment Using Decision Trees, Support Vector, Machines and Maximum Likelihood Classification Algorithms. *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*, 12(1), 27–31.
- Peraturan Presiden (Perpres) Nomor 109 Tahun 2020. (2020). Perubahan Ketiga Atas Peraturan Presiden Nomor 3 Tahun 2016 Tentang Percepatan Pelaksanaan Proyek Strategis Nasional. In <https://peraturan.bpk.go.id/Details/152706/perpres-no-109-tahun-2020>.
- Perda Kabupaten Demak Nomor 1 Tahun 2020. (2020). Perubahan Atas Peraturan Daerah Kabupaten Demak Nomor 6 Tahun 2011 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Demak Tahun 2011-2031. In <https://peraturan.bpk.go.id/Details/163392/perda-kab-demak-no-1-tahun-2020>.
- Perda Nomor 11 Tahun 2021. (2021). Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Demak Tahun 2021-2026. In <https://peraturan.bpk.go.id/Details/256706/perda-kab-demak-no-11-tahun-2021>.
- Prameswari, A., Hariyanto, T., & Sidik, F. (2015). Analisis Indeks Vegetasi Mangrove Menggunakan Citra Satelit ALOS AVNIR-2 (Studi Kasus: Estuari Perancak Bali). *Jurnal Geoid*, 11(1), 40—45.
- Rahayu, T. A. (2013). Keterkaitan Kota Demak terhadap Kota Semarang dalam Lingkup Wilayah Metropolitan. *Jurnal Wilayah Dan Lingkungan*, 1(2), 105–122.
- Rahman, M. (2016). Detection of Land Use/Land Cover Changes and Urban Sprawl in Al-Khobar, Saudi Arabia: An Analysis of Multi-Temporal Remote Sensing Data. *International Journal of Geo-Information*, 5(15), 1—17. <https://doi.org/10.3390/ijgi5020015>
- Rakodi, C. (2002). *Urban Livelihoods: A People-Centred Approach to Reducing Poverty*. Earthscan.

- Renita, E. (2020). Aplikasi Penginderaan Jauh Untuk Analisis Dinamika Perkembangan Kota Dan Urban Sprawl Di Kabupaten Banyumas Tahun 2000 - 2020. *Skripsi*.
- Sag, N. S. (2021). Assessment of Urban Development Pattern and Urban Sprawl Using Shannon's Entropy: A Case Study of Konya (Turkey). *Journal of Human Sciences*, 18(2), 252—265.
- Salsabilah, I., Arie, F., Pusporini, N., & Afrianto, F. (2023). Pemodelan Network Analysis terhadap Keterjangkauan Fasilitas Puskesmas Kota Malang. *Jurnal SOLMA*, 12(2), 522—535.
- Setiawan, B., & Rudiarto, I. (2016). Kajian Perubahan Penggunaan Lahan dan Struktur Ruang Kota Bima. *Jurnal Pembangunan Wilayah & Kota*, 11(4), 154–168. <https://doi.org/10.14710/pwk.v12i2.12892>
- Singh, A., Maithan, S., Begum, A., & Kumar, V. (2019). Analysis of the Urban Sprawl Dynamics Using Shannon's Entropy in Roorkhee Planning Area. *International Journal of Technology Innovation Model Engineering*, 5(2), 1—11.
- Suryanti, N. M. W., & Marfai, M. A. (2017). *Analisis Multibahaya di Wilayah Pesisir Kabupaten Demak*. Diakses dari <https://media.neliti.com>
- Sutopo, Hadi. (2004). *Geografi Perkotaan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Varkey, A. M., & Manasi, S. (2019). A Review of Peri-Urban Definitions, Land Use Changes and Challenges to Development. *Urban India*, 39(1), 96–111. <https://www.researchgate.net/publication/352349285>
- Verbeek, T., Boussauw, K., & Pisman, A. (2014). Presence and Trends of Linear Sprawl: Explaining Ribbon Development in the North of Belgium. *Landscape and Urban Planning*, 128(1), 48–59.
- Wang, X. (2013). Different Roles of Land in Rural-Urban Migration: Evidence from China's Household Survey. *China & World Economy*, 21(1), 107–126.
- Webster, D. (2002). *An Overdue Agenda: Systematizing East Asian Peri-Urban Research*. Stanford University Press.
- Wicaksono, N. (2021). *Analisis Proses Perubahan Permukiman di Wilayah Pesisir Akibat Dampak Terjadinya Abrasi dan Inundasi di Desa Sriwulan, Kecamatan Sayung, Kabupaten Demak*. Tugas Akhir. Universitas Islam Sultan Agung, Semarang.
- Woltjer, J. (2014). A Global Review on Peri-Urban Development and Planning. *Jurnal Perencanaan Wilayah Dan Kota*, 25(1), 1–16.
- Yeates, M., & Garner, B. (1980). *The North American City*. Harper & Row Publishers.
- Yunus, H. (1999). *Struktur Tata Ruang Kota*. Pustaka Pelajar.



Yunus, H. (2005). *Klasifikasi Kota*. Pustaka Pelajar.

Zahnd, M. (2006). *Perancangan Kota Secara Terpadu: Teori Perancangan Kota dan Penerapannya*. Yogyakarta: Kanisius.