

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, T. S., Artaningh, F., Sihotang, E., Sakti, A. D., & Agustan. (2020). Variasi Emisi Gas Nitrogen Dioksida saat Pembatasan Sosial Berskala Besar di Variasi Emisi Gas Nitrogen Dioksida saat Pembatasan Sosial Berskala Besar di Provinsi Jawa Barat dari Pengolahan Data Satelit Sentinel-5P. *Jurnal Penginderaan Jauh Indonesia*, 2(2), 19–24.
- Apriyanti, S., Fitrianingsih, Y., & Pramadita, S. (2011). Analisis Konsentrasi Karbon Monoksida (CO) Pada Ruang Parkir Ayani. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 5(13), 1–10.
- Ardiansyah. (2015). Pengolahan Citra Penginderaan Jauh Menggunakan ENVI 5.1 dan ENVI LiDAR. Jakarta Selatan : Lasbig Inderaja Islim.
- Azora, P. (2021). Analisis Quick Count dengan Menggunakan Metode Stratified Random Sampling Studi Kasus Pemilu Gubernur Kalimantan Barat 2018. *Buletin Ilmiah Mat. Stat. Dan Terapannya (Bimaster)*, 10(1), 43–50.
- Bappeda Provinsi DIY. (2022). [http://bappeda.jogjaprov.go.id/dataku/data\\_dasar/cetak/182-luas-ruang-terbuka-hijau](http://bappeda.jogjaprov.go.id/dataku/data_dasar/cetak/182-luas-ruang-terbuka-hijau)
- Basuki, A. T., & Saptutyningih, E. (2012). pemetaan Polusi Udara Perkotaan di Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. *UNISIA*, XXXIV(76).
- Basuki, A., Takumansang, E. D., & Tarore, R. (2020). Analisis Tingkat Lahan Kritis Berbasis SIG (Sistem Informasi Geografis) Di Kabupaten Banggai. *Jurnal Spasial*, 7(2), 186–194.
- BPS. (2022). *Jumlah Penduduk menurut Kabupaten/Kota di D.I. Yogyakarta (Jiwa), 2018-2020*. <https://yogyakarta.bps.go.id/indicator/12/133/1/jumlah-penduduk-menurut-kabupaten-kota-di-d-i-yogyakarta-.html>
- Damara, D. Y., Wardhana, I. wisnu, & 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), 1–11.

- Dede, M., Widiawaty, M. A., Hurhanifah, Ismail, A., Artati, A. R., Ati, A., & Ramadhan, Y. R. (2020). Estimasi Perubahan Kualitas Udara Berbasis Citra Satelit Penginderaan Jauh di Sekitar PLTU Cirebon. *Jambura Geoscience Review*, 2(2), 78–87. <https://doi.org/10.34312/jgeosrev.v2i2.5951>
- Dewata, I., dan Danhas, Y. H. (2018). Pencemaran Lingkungan. Depok: PT Raja Grafindo Persada.
- Dewi, E. K., & Trisakti, B. (2016). Comparing Atmospheric Correction Methods for Landsat OLI Data. *International Journal of Remote Sensing and Earth Sciences (IJReSES)*, 13(2), 105. <https://doi.org/10.30536/j.ijreses.2016.v13.a2472>
- ESA. (2022). Sentinel-2. <https://sentinel.esa.int/web/sentinel/missions/sentinel-2>. Diakses pada tanggal 23 Mei 2022.
- ESRI. (2022). An Overview of the Analysis Toolbox. <https://pro.arcgis.com/en/pro-app/2.8/tool-reference/analysis/an-overview-of-the-analysis-toolbox.htm>. Diakses pada tanggal 23 Mei 2022.
- Feng Li, Wai, Zhan. (2010). Effect of green roof on ambient CO<sub>2</sub> concentration. *Building and Environment*. 45(12): 2644-2651. <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2010.05.025>
- Gascon, F., Bouzinac, C., Thépaut, O., Jung, M., Francesconi, B., & Louis, J. (2017). Copernicus Sentinel-2A Calibration and Products Validation Status. *MDPI Remote Sensing*, 9(6), 1–81. <https://doi.org/10.3390/rs9060584>
- Ghozali, Imam. (2013). Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 21 Update PLS Regresi. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- H, S. A., Fitriyaningsih, Y., & Pramadita, S. (2017). Analisis Konsentrasi Karbon Monoksida ( CO ) Pada Ruang Parkir Ayani. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 5(13), 1–10.
- Indriyaningtyas, S., Hasandy, L. R., & Dewantoro, B. E. B. (2021). Dinamika Konsentrasi Emisi Gas Karbon Monoksida (CO) Selama Periode PSBB Menggunakan Komputasi

Berbasis Cloud pada Google Earth Engine. *Majalah Ilmiah Globe*, 35–42.

Irianto, K. (2015). Buku Bahan Ajar Pencemaran Lingkungan. Universitas Warmadewa: Bali.

Laksono, B. A. dan Damayanti, A. (2014). Analisis Kecukupan Jumlah Vegetasi dalam Menyerap Karbon Monoksida (CO) dari Aktivitas Kendaraan Bermotor di Jalan Ahmad Yani Surabaya. Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.

Larasati, N. M., Subiyanto, S., & Sukmono, A. (2017). Analisis Penggunaan dan Pemanfaatan Tanah (P2T) Menggunakan Sistem Informasi Geografis Kecamatan Banyumanik Tahun 2016. *Jurnal Geodesi Undip*, 6(4), 89–97.

Lubis, S. H., Arifin, H. S., & Samsudin, I. (2013). Analisis Cadangan Karbon Pohon Pada Lanskap Hutan Kota di DKI Jakarta. *Penelitian Sosial Dan Ekonomi Kehutanan*, 10(1), 1–20.

Marjuki, Bramantiyo. (2016). Survei dan Pemetaan Menggunakan GPS dan GIS. [https://www.google.co.id/books/edition/Survei\\_dan\\_Pemetaan\\_Menggunakan\\_GPS/wILvDAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&pg=PA4&printsec=frontcover](https://www.google.co.id/books/edition/Survei_dan_Pemetaan_Menggunakan_GPS/wILvDAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&pg=PA4&printsec=frontcover)

Nurfaida, Dariati, T. dan Yanti, C.W.B. (2011). Bahan Ajar Ilmu Tanaman Lanskap. Universitas Hasanuddin.

Peraturan Bupati Sleman Nomor 3 Tahun 2021 Tentang Rencana Detail Tata Ruang Kawasan Sleman Timur Tahun 2021-2040

Peraturan Daerah Kabupaten Sleman Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Sleman Tahun 2011-2031

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 14 tahun 2020 tentang Indeks Standar Pencemar Udara.

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor : 05/PRT/M/2008 Tentang Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan.

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 41 Tahun 1999 Tentang Pengendalian Pencemaran Udara.

Pertiwi, A. P., Awaluddin, M., & Bashit, N. (2019). Evaluasi Ketersediaan Ruang Terbuka

- Hijau (Studi Kasus: Kecamatan Semarang Utara, Kota Semarang). *Jurnal Geodesi Undip*, 8, 46–59.
- Pratiwi, D. Y., Sudarsono, B., & Amarrohman, F. J. (2020). Analisis Perkembangan Kawasan Industri dan Permukiman Terhadap Ruang Terbuka Hijau dan Suhu Permukaan Tanah (Studi Kasus : Kecamatan Kaliwungu Dan Kecamatan Boja, Kabupaten Kendal). *Jurnal Geodesi Undip*, 9(1), 87–95.
- Purwanto, A. (2015). Pemanfaatan Citra Landsat 8 untuk Identifikasi Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) Di Kecamatan Silat Hilir Kabupaten Kapuas Hulu. *Jurnal Edukasi*, 13(1), 27–36.
- Putri, P., & Zain, A. F. M. (2010). Analisis Spasial dan Temporal Perubahan Luas Ruang Terbuka Hijau di Kota Bandung. *Jurnal Lanskap Indonesia*, 2(2), 115–121.
- Rahmy, W. A., Faisal, B., & Soeriaatmadja, A. R. (2012). Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau Kota pada Kawasan Padat, Studi Kasus di Wilayah Tegallega, Bandung. *Lingkungan Binaan Indonesia*, 1(1), 27–38.
- Safitri, W. R. (2016). Analisis Korelasi Pearson Dalam Menentukan Hubungan Antara Kejadian Demam Berdarah Dengue Dengan Kepadatan Penduduk Di Kota Surabaya Pada Tahun 2012 - 2014. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*.  
oai: ojs2.journal.stikespemkabjombang.ac.id:article/23
- Savenets, M. (2021). *Air pollution in Ukraine: a view from the Sentinel-5P satellite*. 125(2), 271–290. <https://doi.org/10.28974/idojaras.2021.2.6>
- Sinaga, S. H., Suprayogi, A., & Haniah. (2018). Analisis Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau dengan Metode Normalized Difference Vegetation Index dan Soil Adjusted Vegetation Index Menggunakan Citra Satelit Sentinel-2A (Studi Kasus : Kabupaten Demak). *Jurnal Geodesi Undip*, 7(1), 202–211.
- Situmorang, M. T. N. (2016). *Analisis Tingkat Kualitas CO Terhadap Ruang Terbuka Hijau*. Universitas Sahid Jakarta.
- Sulistijorini. (2009). Keefektifan dan Toleransi Jenis Tanaman Jalur Hijau Jalan dalam Mereduksi Pencemar NO<sub>2</sub> Akibat Aktivitas Transpotasi. *Institut Pertanian Bogor*.

- Sulistiyowati, W. dan Astuti, C. C. (2017). *Statistika Dasar: Konsep dan Aplikasinya*. Sidoarjo: UMSIDA PRESS.
- Sumantri, S. H., Supriyatno, M., Sutisna, S., & Widana, I. D. K. K. (2019). *Sistem Informasi Geografi (Geographic Information System) Kerentanan Bencana (I)*. CV. MAKMUR CAHAYA ILMU.
- Sumarawati, T. (2007). *Pengaruh Kepadatan Lalu Lintas Pada Jam Puncak Terhadap Kandungan Gas Karbon Monoksida (CO) Di Jalan Raya Kaligawe Semarang*. Fakultas Teknik Universitas Islam Sultan Agung, Semarang.
- Syifa, A. F., Subiyanto, S., & Amarrohman, F. J. (2020). Analisis Perkembangan Ruang Terbuka Hijau Terhadap Cakupan Air Tanah Di Kota Semarang. *Jurnal Geodesi Undip*, 9(1), 96–105.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang.
- Wiweka, Parwati, E., Prayogo, T., Marini, Y., & Budiman, S. (2014). Uji Akurasi Training Sample untuk Klasifikasi Terawasi Data Penginderaan Jauh Resolusi Menengah. *1.25 Seminar Nasional IDEC 2014*, 559–566.