

DAFTAR PUSTAKA

Jurnal

- Ali, S. 2012. Kompensasi Produksi CO₂ dari Pembangunan Infrastruktur dengan Serapan CO₂ oleh Vegetasi. *Geomedia* 10(1) 1-18.
- Azzahro, F., Yulfiah dan Anjarwati. 2019. Penentuan Hasil Evaluasi Pemilihan Spesies Pohon Dalam Pengendalian Polusi Udara Pabrik Semen Berdasarkan Karakteristik Morfologi. *Journal of Research and Technology* 5(2) : 89 – 98.
- Baharuddin, A. 2011. Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau pada Kawasan Pusat Kota Jayapura. *Jurnal Bumi Lestari* 11(2) : 297 – 305.
- Basri, I. S. 2009. Jalur Hijau (*Green Belt*) Sebagai Kontrol Polusi Udara Hubungannya Dengan Kualitas Hidup di Perkotaan. *Jurnal SMARTek* 7(2) : 113 – 120.
- Deputy, J. 2009. Environmental Benefits of Lawns. *CTAHR Popular Press* PP-11.
- Fidayanti, N. 2016. Analisis Serapan Karbondioksida Berdasarkan Tutupan Lahan di Kota Palangkaraya. *Jurnal Matematika, Saint, dan Teknologi* 17(2) : 77 – 85.
- Hasanah, H. 2016. Teknik-Teknik Observasi (Sebuah Alternatif Metode Pengumpulan Data Kualitatif Ilmu-Ilmu Sosial). *Jurnal at-Taqaddum* 8(1) : 21 – 46.
- Hastuti, I dan Sulistyarso, H. 2012. Penyediaan Ruang Terbuka Hijau Berdasarkan Nilai Emisi CO₂ di Kawasan Industri Surabaya. *Jurnal Teknik POMITS* 1(1) : 1-5.
- Khairawan, A., Ernatita dan N. Falih. 2020. Analisis Perubahan Indeks Kerapatan Vegetasi Memanfaatkan Citra Landsat (Studi Kasus : Provinsi DKI Jakarta). *SENAMIKA* : 62 – 72.
- Kurniawan, H dan Alfian, R. 2010. Konsep Pemilihan Vegetasi Lansekap Pada Taman Lingkungan di Bunderan Waru Surabaya. *Jurnal Buana Sains* 10(2) : 181-188.
- Kusumaningrum, N. 2008. Potensi Tanaman dalam Menyerap CO₂ dan CO untuk Mengurangi Dampak Pemanasan Global. *Jurnal Permukiman* 3(2) : 96 – 105.
- Lee, J. Y dan Lim, J. Y. 2017. The prospect of the Fourth Industrial Revolution and Home Healthcare in Super-Aged Society. *Annals of Geriatric Medicine and Research* 21(3) : 95 – 100.
- Longaris, S., O. H. A, Rogi., dan E. D. Takumansang. 2019. Identifikasi dan Evaluasi Eksistensi Ruang Terbuka Hijau di Kecamatan Wenang Kota

- Manado. *Jurnal Spasial: Perencanaan Wilayah dan Kota* 6(3) : 758 – 768.
- Lufilah, S. N., A. D. N. Makalew dan B. Sulistyantara. 2017. Pemanfaatan Citra Landsat 8 untuk Indeks Vegetasi di DKI Jakarta. *Jurnal Lanskap Indonesia* 9(1) : 71 – 80.
- Mahesti, T., E. Umar, A. Ariadi, S. Y. J. Prasetyo dan C. Fibriani. 2020. Identifikasi Perubahan Tutupan Vegetasi dan Curah Hujan Kabupaten Semarang Menggunakan Citra Satelit Landsat 8. *Indonesian Journal of Computing and Modelling* 3(1) : 30 – 42.
- Pradani, D. P., M. J. Rahayu dan R. A. Putri. 2017. Klasifikasi Karakteristik Dampak Industri pada Kawasan Permukiman Terdampak Industri di Cemani Kabupaten Sukoharjo. *Jurnal Arsitektura* 15(1) : 215-220.
- Purwanta, W. 2010. Perhitungan Emisi Karbon dari Lima Sektor Pembangunan Berdasar Metode IPCC dengan Verifikasi Faktor Emisi dan Data Aktivitas Lokal. *Jurnal Teknik Lingkungan* 11(1) : 71 – 77.
- 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.
- Rawung, F. C. 2015. Efektivitas Ruang Terbuka Hijau (RTH) dalam Mereduksi Emisi Gas Rumah Kaca (GRK) di Kawasan Perkotaan Baroko. *Media Matrasain* 12(2) : 17 – 32.
- Rijal, S. 2008. Perencanaan Hutan Kota dengan Sistem Informasi Geografis di Kota Watampone. *Jurnal Hutan dan Masyarakat* 3(2) : 111 – 234.
- Rochim, F. N dan Syahbana, J. A. 2013. Penetapan Fungsi dan Kesesuaian Vegetasi pada Taman Publik Sebagai Ruang Terbuka Hijau (RTH) di Kota Pekalongan (Studi Kasus : Taman Monumen 45 Kota Pekalongan). *Jurnal Teknik PWK* 2(3) : 314 – 327.
- Sakhapov, R dan Absalyamova, S. 2018. Fourth Industrial Revolution and The Paradigm Change in Engineering Education. *MATEC Web of Conferences* 245(12003) : 1-6.
- Saleh, B. dan Warlina, L. 2017. Identifikasi Karakteristik Aglomerasi Industri Pengolahan di Cikarang Kabupaten Bekasi Tahun 2006 dan 2013. *Jurnal Wilayah dan Kota* 04(01) : 37 – 53.
- Samsuri, A. Zaitunah, dan O. Rajagukguk. 2021. Analisis Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau : Pendekatan Kebutuhan Oksigen. *Jurnal Silva Tropika* 5(1) : 305 – 320.
- Saraswati, A. A. 2008. Keberadaan Ruang Terbuka Hijau Dalam Pembangunan Kawasan Industri. *Jurnal Teknik Lingkungan*. Edisi Khusus : 01 – 08.

- Sari, F. A dan Rahayu, S. 2014. Kajian Dampak Keberadaan Industri PT. Korindo Ariabima Sari di Kelurahan Mendawai, Kabupaten Kotawaringin Barat. *Jurnal Teknik PWK* 3(1) : 106-116.
- Setiawan, A dan Hermana, J. 2013. Analisa Kecukupan Ruang Terbuka Hijau berdasarkan Penyerapan Emisi CO₂ dan Pemenuhan Kebutuhan Oksigen di Kota Probolinggo. *Jurnal TEKNIK PROMITS* 2(2) : 171 – 174.
- Simanjuntak, A. G. 2007. Pencemaran Udara. *Buletin Limbah* 11(1) : 34 – 40.
- Sinaga, S. H., A. Suprayogi dan 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.
- Soedjito, B. B. 1990. Perkembangan Kawasan Industri di Indonesia. *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota* 1(1) : 44 – 47.
- Suraida. 2012. Identifikasi Tumbuhan Penghijauan Sebagai Media Belajar Biologi. *Jurnal Edu-Bio* 3 : 55 – 64.
- Velayati, L. H., A. Ruliansyah, dan Y. Fitrianiingsih. 2013. Analisis Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau (RTH) Berdasarkan Serapan Gas CO₂ di Kota Pontianak. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah* 1(1) : 1 – 10.
- Wibowo, Y., E. Novita dan A. J. Nusbantoro. 2016. Strategi Pengembangan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Industri Jawa Timur. *Jurnal Cakrawala* 10(1) : 89 –106.
- Winardi, D. S. Priyarsono, H. Siregar dan H. Kustanto. 2017. Kinerja Sektor Industri Manufaktur Provinsi Jawa Barat berdasarkan Lokasi di Dalam dan Luar Kawasan Industri. *Jurnal Manajemen Teknologi* 16(3) : 241 – 257.
- Winarno, B dan Nugroho, P. 2020. Evaluasi Pengembangan Kawasan Industri di Kabupaten Bangka Belitung. *Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota* 16(1) : 12 – 24.
- Yanti, D., I. Megantara, M. Akbar, S. Meiwanda, S. Izzul M, D. Sugandi dan R. Ridwana. 2020. Analisis Kerapatan Vegetasi di Kecamatan Pangandaran Melalui Citra Landsat 8. *Jurnal Geografi, Edukasi dan Lingkungan* 4(1) : 32 – 38.
- Yu, Z., L. Di, R. Yang, J. Tang, L. Lin, C. Zhang, M. S. Rahman, H. Zhao, J. Gaigalas, E. G. Yu dan Z. Sun. 2019. Selection of Landsat 8 OLI Band Combinations for Land Use and Land Cover Classification. *The Eighth International Conference on Agro-Geoinformatics*. IEEE.
- Zulastri, F., W. Rindayati, dan A. Asmara. 2013. Analisis Faktor yang Memengaruhi Aglomerasi Industri Unggulan Daerah dan

Hubungannya dengan Daya Saing Industri Daerah. *Jurnal Ekonomi dan Kebijakan Pembangunan* 2(2) : 113 – 134.

Prosiding

- Cahyana, E. M., A. E. Afiuddin dan D. R. Widiana. 2021. Perhitungan Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau pada Industri Asam Fosfat Berdasarkan Pemenuhan Kebutuhan Gas Oksigen (O₂). *National Conference Proceeding on Waste Treatment Technology Program Studi D4 Teknik Pengolahan Limbah – Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya* 67 – 71.
- Karina, R. K dan Kurniawan, R. 2019. Identifikasi Penggunaan Lahan Menggunakan Citra Satelit Landsat 8 Melalui Google Earth Engine Studi Kasus di Kabupaten Lahat. *Seminar Nasional Official Statistics 2019 : Pengembangan Official Statistics dalam Mendukung Implementasi SDG's* : 798 – 805.
- Koasih, D., I. Nasihin dan E. R. Zulkarnain. 2019. Deteksi Kerapatan Vegetasi dan Suhu Permukaan Tanah Menggunakan Citra Landsat 8 (Studi Kasus : Stasiun Penelitian Pasir Batang Taman Nasional Gunung Ciremai). *Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers : Konservasi untuk Kesejahteraan Masyarakat I* : 162 – 173.
- Rahmani, H., A. Gazali., Abdurrahman, dan Fathurrahman. 2016. Studi Penataan Lahan Permukiman di Tepi Sungai Dengan Metode *Buffer Zone* Untuk Kelestarian Lingkungan di Kelurahan Alalak, Kota Banjarmasin. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Basah*.

Tesis

- Agustina, U. A. 2015. Penentuan Faktor Emisi Spesifik dari Sektor Industri dan Transportasi untuk Estimasi Tapak Karbon dan Pemetaannya di Kabupaten Malang. *Tesis*. Program Megister Jurusan Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.

Peraturan dan Perundang-Undangan

- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 26 tahun 2007 tentang *Penataan Ruang*. 26 April 2007. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 68. Jakarta.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 3 tahun 2014 *Perindustrian*. 15 Januari 2014. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 4. Jakarta.
- Peraturan Pemerintah Nomor 142 Tahun 2015 *Kawasan Industri*. 28 Desember 2015. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 365. Jakarta.

- Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 1 tahun 2007 *Penataan Ruang Terbuka Hijau Kawasan Perkotaan*. 11 Januari 2007. Jakarta.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 05 Tahun 2008 tentang *Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan*. 26 Mei 2008. Jakarta.
- Peraturan Menteri Perindustrian Nomor 40 Tahun 2016 tentang *Pedoman Teknis Pembangunan Kawasan Industri*. 1 Juli 2016. Jakarta.
- Kementerian Lingkungan Hidup. 2012. *Pedoman Penyelenggaraan Inventarisasi Gas Rumah Kaca Nasional*. Juli 2012. Jakarta.
- Peraturan Daerah Kabupaten Malang Nomor 3 Tahun 2010 *Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Malang*. 4 Agustus 2010. Kabupaten Malang.
- Peraturan Kepala Badan Pusat Statistik Nomor 57 Tahun 2009 *Klasifikasi Baku Lapangan Usaha Indonesia*. 31 Desember 2009. Jakarta.

Buku

- Cahyono, T. 2017. *Penyehatan Udara*. Edisi Pertama. Yogyakarta : Andi.
- Dahlan, E. N. 2004. *Membangun Hutan Kebun (Garden City) Bernuansa Hutan Kota*. Bogor : IPB Press.
- Danoedoro, P. 2012. *Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta : C.V ANDI OFFSET.
- Djajadiningrat, S. T dan Famiola, M. 2004. *Kawasan Industri Berwawasan Lingkungan (Eco-Industrial Park)*. Bandung : Rekayasa Sains.
- Fawzi, N. I dan Husna, V. N. 2021. *Landsat 8 : Sebuah Teori dan Teknik Pemrosesan Tingkat Dasar*. Perpustakaan Nasional RI KDT : EL MARKAZI.
- Ghozli, I. 2016. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 23*. Edisi 8. Semarang : Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Ginting, P. 2007. *Sistem Pengelolaan Lingkungan dan Limbah Industri*. Bandung : Yrama Widya.
- Insyani R. S. 2010. *Dasar-Dasar Penginderaan Jauh*. Semarang : Alprin.
- Joga, N dan Ismaun, I. 2011. *RTH 30%! Resolusi (Kota) Hijau*. Jakarta : PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Khambali, I. 2017. *Model Perencanaan Vegetasi Hutan Kota*. Edisi Pertama. Yogyakarta : Andi.
- Machdar, I. 2018. *Pengantar Pengendalian Pencemaran : Pencemaran Air, Pencemaran Udara dan Kebisingan*. Cetakan Pertama. Yogyakarta : Deepublish.
- Manik, K. E. S. 2018. *Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Edisi Pertama. Cetakan Kedua. Jakarta : Kencana.

- Muchson, M. 2017. *Statistik Deskriptif*. Bogor : Guepedia.
- Muhsoni, F. F. 2015. *Penginderaan Jauh (Remote Sensing)*. Bangkalan-Madura : UTM PRESS.
- Mukono, HJ. 2011. *Aspek Kesehatan Pencemaran Udara*. Cetakan Pertama. Surabaya : Pusat Penerbitan dan Percetakan Universitas Airlangga.
- Rukayah, R.S. 2020. *Buku Ajar Pengantar Perencanaan Tapak*. Semarang : Biro Penerbit Planologi UNDIP.
- Salim dan Haidir. 2019. *Penelitian Pendidikan : Metode, Pendekatan, dan Jenis*. Edisi Pertama. Cetakan Pertama. Jakarta : Kencana.
- Sembel, D. T. 2015. *Toksikologi Lingkungan : Dampak Pencemaran dari Berbagai Bahan Kimia dalam Kehidupan Sehari-Hari*. Edisi Pertama. Yogyakarta : Andi.
- Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian : Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung : Penerbitan Alfabeta.
- Suharto. 2011. *Limbah Kimia dalam Pencemaran Udara dan Air*. Yogyakarta : Andi.
- Yusuf, M. 2017. *Metode Penelitian : Kuantitatif, Kualitatif dan Penelitian Gabungan*. Edisi Pertama. Cetakan Keempat. Jakarta : Kencana.
- Zulkifli, A. 2018. *Green Industry*. Jakarta : Salemba Teknika.
- Zulkifli, A. 2018. *Green Industry*. Jakarta : Salemba Teknika.

Lembaga/Badan

- Biro Pusat Statistik. 2018. Kecamatan Lawang Dalam Angka Tahun 2018. BPS : Kabupaten Malang.
- Biro Pusat Statistik. 2019. Direktori Perusahaan Industri Besar dan Sedang Kabupaten Malang Tahun 2019. BPS : Kabupaten Malang
- Biro Pusat Statistik. 2019. *Kabupaten Malang Dalam Angka Tahun 2019*. BPS : Kabupaten Malang.
- Biro Pusat Statistik. 2022. *Kabupaten Malang Dalam Angka Tahun 2022*. BPS : Kabupaten Malang.
- Direktorat Jenderal Penataan Ruang. 2009. *Kamus Penataan Ruang*. Direktorat Jenderal Penataan Ruang : Jakarta
- Madusari Murni Indah, PT. *Laporan Tahunan Molindo Tahun 2021*. PT. MMI : Kabupaten Malang.
- Madusari Murni Indah, PT. *Laporan Keberlanjutan Molindo Tahun 2021*. PT. MMI : Kabupaten Malang.