

## DAFTAR PUSTAKA

- Al-Hakim, A. H. (2014). *Evaluasi Efektivitas Tanaman Dalam Mereduksi Polusi Berdasarkan Karakter Fisik Pohon Pada Jalur Hijau Jalan Pajajaran Bogor*.
- Astuti, D. (2019). *Evaluasi Ruang Terbuka Hijau Berdasarkan Kebutuhan Oksigen Menggunakan Citra Sentinel-2B di Kecamatan Temanggung Tahun 2019* (Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada).
- Azzahro, F. (2019). *Penentuan Hasil Evaluasi Pemilihan Spesies Pohon Dalam Pengendalian Polusi Udara Pabrik Semen Berdasarkan Karakteristik Morfologi*. *Journal of Research and Technology*, 5(2).
- Cahayani, A. F., Santoso, D. H., & Purwanta, J. (2021). *Pola Persebaran Partikulat Dari Industri Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) Di Desa Karangandri, Cilacap*. *Prosiding SATU BUMI*, 3(1).
- Darmanto, D., Setiawan, A., & Antoro, M. D. (2013). *Kajian Perubahan Penggunaan Lahan (Landuse) Terhadap Indeks Kualitas Lingkungan Hidup di DAS Progo Bagian Hilir*.
- Dewanta, Indang dan Tarmizi. (2015). *Kimia Lingkungan Polusi Air Udara dan Tanah*. UNP. Press : Padang.
- Fadli, F. (2015). *Desain Pit Penambangan Batubara Blok C pada PT. Intibuana Indah Selaras Kabupaten Nunukan Provinsi Kalimantan Utara*. *Jurnal Geomine*, 1(1).
- Febriyanti, Adinda Laili. (2020). *Model Matematika Penyebaran Polusi Udara Untuk Menentukan Jarak Aman Pemukiman Dari Cerobong Asap Industri*. Bachelor thesis, Institut Teknologi Kalimantan.
- Ginting, I. A. P. (2017). *Analisis Pengaruh Jumlah Kendaraan Bermotor dan Faktor Meteorologi (Suhu, Kecepatan Angin dan Kelembaban) Terhadap Konsentrasi Karbon Monoksida (CO) di Udara Ambien Roadside (Studi Kasus Pintu Tol Amplas dan Pintu Tol Tawang Morawa)*. Fakultas Teknik., Universitas Sumatera Utara., Medan.
- Hastuti, I. (2012). *Penyediaan Ruang Terbuka Hijau Berdasarkan Nilai Emisi CO<sub>2</sub> di Kawasan Industri Surabaya*. Surabaya: Perencanaan Wilayah dan Kota – ITS.
- Irianto, I. K. (2015). *Buku Bahan Ajar Pencemaran Lingkungan*.
- Ismuhadi, A. (2020). *Pemantauan Efektivitas Water Truck Dalam Melakukan Penyiraman Jalan Tambang Di PT. Amman Mineral Nusa Tenggara* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Mataram).
- Kartasapoetra, A.G., 2004. *Klimatologi Pengaruh Iklim terhadap Tanah dan Tanaman*. PT Bumi Aksara, Jakarta.
- Kosim, G. G. (2015). *Analisis Balik Longsoran Low Wall Pit B3 di Tambang Batubara PT. BJA Menggunakan Metode Probabilistik Monte Carlo* (Doctoral dissertation, Fakultas Teknik (UNISBA)).
- Kurnain, A., Nasruddin, N., & Doni, S. (2012). *Analisis Daya Dukung Lahan Pasca Tambang Batubara Untuk Pengembangan Kawasan Ekonomi Unggulan (Kasus di Kabupaten Kutai Kartanegara)*
- Kurniawati, R. T. D., Rahmawati, R., & Wilandari, Y. (2015). *Pengelompokan Kualitas Udara Ambien Menurut Kabupaten/Kota di Jawa Tengah Menggunakan Analisis Klaster*. *Jurnal Gaussian*, 4(2), 393-402.
- Kusminingrum, N., & Gunawan, G. (2008). *Polusi Udara Akibat Aktivitas Kendaraan Bermotor Di Jalan Perkotaan Pulau Jawa dan Bali*. *Jurnal*, Jakarta, Puslitbang Jalan dan Jembatan.

- Kramawijaya, A. G. (2017). *Kajian Emisi Partikulat Dan Gas Dari Suatu Pertambangan Nikel Di Halmahera Tengah*. Rekayasa Hijau: Jurnal Teknologi Ramah Lingkungan, 1(2).
- Liu, H.F and Liptak, B.G. (2000). *Air Pollution*. Lewis Publisher. New York.
- Marsoedi Ds (Editors). (1996). *Pedoman Klasifikasi Land form*. Bogor : Centre For Soil and Agroclimate Research.
- Martuti, N. K. T. (2013). *Peranan Tanaman Terhadap Pencemaran Udara di Jalan Protokol Kota Semarang*. Biosaintifika: Journal of Biology & Biology Education, 5(1).
- Miftahuddin, M. (2018). *Analisis Unsur-unsur Cuaca dan Iklim Melalui Uji Mann-Kendall Multivariat*. *Jurnal Matematika, Statistika dan Komputasi*, 13(1), 26-38.
- Muslim, E., Syaifullah, D. H., & Toyyibah, V. M. (2018). *Analisis Pengaruh Polusi Udara, Kebisingan, dan Getaran di Pintu Tol Lingkar Luar Jakarta terhadap Kenyamanan serta Performa Kognitif Operator*. *Jurnal Ergonomi dan K3*, 2(2).
- Nurwita, M., Maesaroh, M., & Widowati, N. (2021). *Upaya Dinas Lingkungan Hidup Dalam Pengendalian Pencemaran Udara Di Kota Tangerang*. *Journal of Public Policy and Management Review*, 10(2), 533-546.
- Oktora, B. (2008). *Hubungan Antara Kualitas Fisik Udara Dalam Ruang (Suhu dan Kelembaban Relatif) Dengan Kejadian Sick Building Syndrome (SBS) Pada Pegawai Kantor Pusat Perusahaan Jasa Konstruksi X di Jakarta Timur Tahun 2008*. Universitas Indonesia.
- Perhubungan, D. (2009). *Panduan Penempatan Fasilitas Perlengkapan Jalan*. Jakarta: Departemen Perhubungan.
- Permatasari, A. I. A. (2014). *Analisis Pemetaan Kualitas Udara Ambien Menggunakan Perangkat Lunak ARCGIS 10 dan Model Dispersi GAUSS (Studi Kasus Kawasan Bukit Semarang Baru Kecamatan Mijen, Kota Semarang)* (Doctoral dissertation, Program Magister Ilmu Lingkungan).
- Peavy, Howard S, Rowe, Donald R, Tchobanoglous, George, (1985), *Environmental Engineering*, McGraw Hill Inc, Singapore.
- Prabowo, K., & Muslim, B. (2018). *Bahan Ajar Kesehatan Lingkungan: Penyehatan Udara*. Jakarta: PPSDMK Kemenkes RI [diakses 18 Oktober 2020].
- Prakoso, D. (2018). *Analisis Pengaruh Tekanan Udara, Kelembaban Udara Dan Suhu Udara Terhadap Tingkat Curah Hujan Di Kota Semarang*. LTA D-III Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. UNNES.
- Puspita, C. G. (2011). *Pengaruh Paparan Debu Batubara Terhadap Gangguan Faal Paru Pada Pekerja Kontrak Bagian Coal Handling PT PJB Unit Pembangunan Paiton (skripsi)*. Jember: Universitas Jember.
- Ratnani, R. D. (2008). *Teknik pengendalian pencemaran udara yang diakibatkan oleh partikel*. *Jurnal Ilmiah MOMENTUM*, 4(2).
- Reskita, S. (2020). *Analisis Tingkat Konsentrasi Particulate Matter 10  $\mu\text{m}$  ( $\text{PM}_{10}$ ) Pada Kawasan Bumi Tamalanrea Permai (BTP) Makassar*. (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Riani, P. D. (2017). *Gambaran Kualitas Udara Ambien ( $\text{SO}_2$ ,  $\text{NO}_2$ , TSP) Terhadap Keluhan Subyektif Gangguan Pernapasan pada Pedagang Tetap di Kawasan Terminal Bus Kampung Rambutan Jakarta Timur Tahun 2017* (Bachelor's thesis, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, 2017).

- Rita, R., Lestiani, D. D., Panjaitan, E. H., Santoso, M., & Yulinawati, H. (2016). *Kualitas Udara (PM<sub>10</sub> Dan PM<sub>2.5</sub>) Untuk Melengkapi Kajian Indeks Kualitas Lingkungan Hidup*. *Ecolab*, 10(1), 1-7.
- Riyanto, Nurdin dan Akabar, Ari Y. (2009). *Super Genius Olimpiade Kimia SMA Nasional Dan Internasional*. Jakarta: Pustaka Widyatama.
- Roshintha, R. R., & Mangkoedihardjo, S. (2016). *Analisis Kecukupan Ruang Terbuka Hijau Sebagai Penyerap Emisi Gas Karbon Dioksida (CO<sub>2</sub>) Pada Kawasan Kampus ITS Sukolilo, Surabaya*. *Jurnal Teknik ITS*, 5(2), D132-D137.
- Rusdianasari, R. (2015). *Pemetaan kualitas udara di lingkungan stockpile batubara*. In *PROSIDING SEMINAR NASIONAL FORUM IN RESEARCH, SCIENCE, AND TECHNOLOGY (FIRST) 2015*. Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Ruslinda, Y. (2014). *Analisis Kualitas Udara Ambien Kota Padang akibat Pencemar Particulate Matter 10 µm (PM<sub>10</sub>)*. *Teknika*, 21(2).
- Salim. (2014). *Pemetaan Konsentrasi Particulate Matter 10 µm (PM<sub>10</sub>) dan Penentuan Nilai Air Pollution Tolerance Index (APTI) pada Tanaman Angsana (Pterocarpus indicus Willd.) Di Jalan Raya ITS [Tugas Akhir]*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, ITS.
- Samsudi, S. (2010). *Ruang Terbuka Hijau Kebutuhan Tata Ruang Perkotaan Kota Surakarta*. *Journal of Rural and Development*, 1(1).
- Santoso, D. H., & Kristanto, W. A. D. (2020). *Identifikasi Emisi CO<sub>2</sub> pada Penggunaan Lahan Permukiman di Kecamatan Mlati Kabupaten Sleman Yogyakarta*. *Jurnal Mineral, Energi, dan Lingkungan*, 4(1), 42-51.
- Sasminto, R. A., & Tunggul, A. (2014). *Analisis spasial penentuan iklim menurut klasifikasi schmidt-ferguson dan Oldeman di Kabupaten Ponorogo*. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 1(1), 51-56.
- Sasmita, A., Andrio, D., & Hasibuan, P. (2019). *Pemetaan Sebaran Partikulat Dari Pembakaran Limbah Padat Industri Pengolahan Sawit, Di Kabupaten Kampar, Riau*. *Jurnal Sains dan Teknologi*, 18(2), 57-67.
- Satria, N. (2006). *Pendugaan konsentrasi karbon monoksida (CO) dari sumber garis (transportasi) menggunakan Box-Model" Street Canyon"*.
- Semadiari, N. M. A., & Putra, D. N. R. A. (2018). *Regulasi Pemasangan Speed Bump Berkaitan Faktor Kesadaran Hukum di Masyarakat*. Kertha Negara: *Journal Ilmu Hukum*, 1-14.
- Siburian, R. (2016). *Pertambangan batu bara: Antara mendulang rupiah dan menebar potensi konflik*. *Masyarakat Indonesia*, 38(1), 69-92.
- Simpson, R. (1994). *Air pollution, Notes on Lectures Division of Environmental Science*. Griffith University. Queensland.
- Sippa.ciptakarya.pu.go.id. Profil Kabupaten Kutai Kartanegara. Diakses pada 12 Januari 2022 pukul 12.15 WITA, dari [https://sippa.ciptakarya.pu.go.id/sippa\\_online/ws\\_file/dokumen/rpi2jm/DOCR\\_PIJM\\_9a7658da1b\\_BAB%20IVBab%204%20Profil%20Kabupaten.pdf](https://sippa.ciptakarya.pu.go.id/sippa_online/ws_file/dokumen/rpi2jm/DOCR_PIJM_9a7658da1b_BAB%20IVBab%204%20Profil%20Kabupaten.pdf)
- Sirait, M. S. (2012). *Analisis Spasial Hubungan Penggunaan Lahan Dengan Suhu Udara Kota Medan* (Doctoral dissertation, UNIMED).
- Song, A. N. (2012). *Evolusi Fotosintesis Pada Tumbuhan*. *Jurnal Ilmiah Sains*, 12(1), 28-34.
- Subowo, G. (2011). *Penambangan sistem terbuka ramah lingkungan dan upaya reklamasi pascatambang untuk memperbaiki kualitas sumberdaya lahan dan hayati tanah*. Balai Penelitian tanah, Bogor.

- Sudalma, S. (2010). *Kajian Sebaran Partikulat Cerobong Boiler Batubara Di Lingkungan Ambien (Studi Kasus Di PT. APAC INTI CORPORA Bawen, Kabupaten Semarang)* (Doctoral dissertation, Magister Ilmu Lingkungan).
- Suharto, R. B., Hilmawan, R., & Yudaruddin, R. (2015). *Sumber Daya Alam Untuk Kesejahteraan Penduduk Lokal: Studi Analisis Dampak Pertambangan Batu Bara Di Empat Kecamatan Area Kalimantan Timur, Indonesia*. *Jurnal Organisasi Dan Manajemen*, 11(2), 127-137.
- Sunaryo, M., & Rhomadhoni, M. N. (2021). *Analisis Kadar Debu Respirabel Terhadap Keluhan Kesehatan Pada Pekerja*. *Jurnal Kesmas (Kesehatan Masyarakat) Khatulistiwa*, 8(2), 63-71.
- Sungkowo, Andi. (2019). *Pedoman Metode Penelitian dan Penulisan Ilmiah Teknik Lingkungan 'Kebumian'*. Yogyakarta: Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta.
- Sutra, Dian Eka. (2009). *Hubungan Antara Pemajanan Particulate Matter 10  $\mu\text{m}$  ( $\text{PM}_{10}$ ) dengan Gejala Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) pada Pekerja Pertambangan Kapur Tradisional (Studi di Pertambangan Kapur Tradisional Gunung Masigit, Cipatat, Kabupaten Bandung Barat Tahun 2009)*. Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Indonesia.
- Tantawi, A. R. (2007). *Hubungan Kecepatan Angin dan Kelembaban Udara Terhadap Pemencaran Konidium *Cercospora nicotianae* Pada Tembakau*. *Agritrop*, 26(4), 160-167.
- Thamrin, H. *Evaluasi Keberhasilan Penanaman Tanaman Sengon (*Paraserianthes falcataria* (L) IC Nielsen dan Trembesi (*Samanea saman* (Jacq.) Merr) Pada Lahan Bekas Tambang*.
- Tjasjono, B., (2004). *Klimatologi*. ITB, Bandung.
- Verma, Sonal S and Birva Desai. (2008). *Effecet of Meteorological Condition on Ai Pollution of Surat City*. *J. Int. Environmental Application & Science*. Vol. 3 No. (5): 358-367.
- Wark, Warner. (1981). *Air Pollution, It`s Origin and Control*, Harper and Row.
- Wartono, S. (2015). *Perkiraan Kualitas dan Cadangan Batubara Pada Formasi Warukin Kalimantan Timur Berdasarkan Data Geofisika Well Logging* (Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada).
- Widityawan, N. (2004). *Distribusi  $\text{SO}_2$ ,  $\text{NO}_2$ , dan TSP Udara Ambient pada Beberapa Lokasi di Kawasan PT. Krakatau Steel*.
- Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.14/MENLHK/SETJEN/KUM.1/7/2020 tentang Indeks Standar Pencemar Udara.
- Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia Nomor PM 82 Tahun 2018 tentang Alat Pengendali dan Pengaman Pengguna Jalan.
- Keputusan Direktur Jenderal Mineral dan Batubara Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 185.K/37.04/DJB/2019 tentang Petunjuk Teknis Pelaksanaan Keselamatan Pertambangan dan Pelaksanaan, Penilaian, dan Pelaporan Sistem Manajemen Keselamatan Pertambangan Mineral dan Batubara.