

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Hakim, A. H. (2014). Evaluasi Efektivitas Tanaman Dalam Meredam Polusi Berdasarkan Karakter Fisik Pohon Pada Jalur Hijau Jalan Pajajaran Bogor. Tugas Akhir Sarjana. Departemen Arsitektur Lanskap Institut Pertanian Bogor.
- Anshari, M. M. Al, & Santoso, I. B. (2017). Analisis Pengaruh Faktor Meteorologi dan Unsur Ruang terhadap Nilai Reduksi Sulfur Dioksida Udara Ambien di Kota Surabaya. *Jurnal Teknik ITS*, (6),2.
- Bachtiar, V. S., Purnawan., Afrianita, R., Rahma, Dittia. (2017). *Pengaruh Arah Angin Pada Kepadatan Lalu Lintas Terhadap Beban Emisi Kendaraan Bermotor dan Konsentrasi Gas SO₂ di Kawasan Roadside Kota Padang*. Forum Studi Transportasi Perguruan Tinggi ke-20 Universitas Hasanuddin, Makassar. 4-5.
- Dewi, K. (2011). *Evaluasi Tanaman Tepi Jalan di Kampus IPB Darmaga Bogor*. Tugas akhir Sarjana. Departemen Arsitektur Lanskap Institut Pertanian Bogor.
- Gunawan, H., Ruslinda, Y., Bachtiar, V. S., & Dwinta, A. (2018). Model Hubungan Konsentrasi Particulate Matter 10 μM (Pm10) Di Udara Ambien Dengan Karakteristik Lalu Lintas Di Jaringan Jalan Primer Kota Padang. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi*, 17, 1–11.
- Gusnita, D. (2012). Pencemaran logam berat timbal (pb) di udara dan upaya penghapusan bensin bertimbal. *Berita Dirgantara*, 13(3), 95–101.
- Harinaldi. (2005). Prinsip-Prinsip Statistik untuk Teknik dan Sains. Jakarta: Erlangga
- Ismiyati, M. S. (2014). Pencemaran udara akibat emisi gas buang kendaraan bermotor. *Jurnal Manajemen Transportasi & Logistik (JMTransLog)*, I(3): 241–248.
- Istantinova, D. B., Hadiwidodo, M., & Handayani, D. S. (2012). Pengaruh Kecepatan Angin, Kelembaban Dan Suhu Udara Terhadap Konsentrasi Gas Pencemar Sulfur Dioksida (So₂) Dalam Udara Ambien Di Sekitar Pt. Inti General Yaja Steel Semarang. *Tentang Konsentrasi Gas Sulfur*, 10, 1–10.
- Istirokhatun, T., Agustini, I. T., & Sudarno, S. (2016). Investigasi Pengaruh Kondisi Lalu Lintas Dan Aspek Meteorologi Terhadap Konsentrasi Pencemar So₂ Di Kota Semarang. *Jurnal Presipitasi : Media Komunikasi Dan Pengembangan Teknik Lingkungan*, 13(1), 21.
- Jesiani, E. M., Apriansyah., Adrial, R. (2019). Model Pendugaan Evaporasi dari Suhu Udara dan Kelembapan Udara Menggunakan Metode Regresi Linier Berganda di Kota Pontianak. *Prisma Fisika*, 7(1): 46-50.

- Maharini, G. A. (2017). *Studi Reduksi Sulfur Dioksida (So₂) Udara Ambien Oleh Ruang Terbuka (Rth) Untuk Wilayah Permukiman Dan Transportasi Di Kota Surabaya*. Tugas Akhir Sarjana. Jurusan Teknik Lingkungan Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Ma'rufi, I. (2018). Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan (SO₂ , H₂S, NO₂ dan TSP) Akibat Transportasi Kendaraan Bermotor di Kota Surabaya. *MPI (Media Pharmaceutica Indonesiana)*, 1(4), 189–196.
- MKJI. (1997). *Manual Kapasitas Jalan Indonesia (MKJI)*. Direktorat Bina Jalan Kota (BINKOT) Sweroad
- Mukono, H. J. (2003). *Pencemaran Udara dan Pengaruhnya Terhadap Gangguan Saluran Pernafasan*. Cetakan Kedua. Surabaya. Airlangga University Press.
- Noviani, E. R., Tobing, K. R., Tetriana, I. A., Istirokhatun, T. 2013. Pengaruh Jumlah Kendaraan dan Faktor Meteorologis (Suhu, Kecepatan Angin) Terhadap Peningkatan Konsentrasi Gas Pencemar CO, NO₂ dan SO₂ Pada Persimpangan Jalan Kota Semarang (Studi Kasus Jalan Karangrejo Raya, Sukun Raya dan Ngesrep Timur V). *DIPA IPTERS*, 1, (1), 2013, 2.
- Ningsih, S. (2017). *Studi Reduksi Sulfur Dioksida Udara Ambien Oleh Ruang Terbuka Hijau Untuk Wilayah Pusat Kota, Perkantoran dan Pemukiman di Kota Surabaya*. Tugas Akhir Sarjana. Jurusan Teknik Lingkungan Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 5 Tahun 2008 tentang Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan. Menteri Pekerjaan Umum. 2008
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 5 Tahun 2012 tentang Pedoman Penanaman Pohon pada Sistem Jaringan Jalan. Menteri Pekerjaan Umum. 2012
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Pemerintah Republik Indonesia. 2021.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 34 Tahun 2006 tentang Jalan. Pemerintah Republik Indonesia. 2006.
- Ponga, F. C., Akili, R.H., Sumampouw, J.O. (2018). Gambaran Kualitas Udara Ambien Sulfur Dioksida di Kecamatan Tuminting Kota Manado Tahun 2018. *Jurnal Kesmas*, 7(4).
- Purba, A. A. (2020). Urgensi Pengetatan Baku Mutu Udara Ambien Indonesia (Studi Kasus Gugatan Pemulihan Udara DKI Jakarta). *Padjajaran Law Review*, 8, 100. jurnal.fh.unpad.ac.id

- Putranto, L. S. (2008). *Rekayasa Lalu Lintas*. Indonesia: PT. Macanan Jaya Cemerlang
- Rahma, D., & Bachtiar, V. S. (2017). *Pengaruh arah angin terhadap dispersi konsentrasisulfur dioksida (so₂) pada udara roadside di kota padang*. Tugas akhir.
- Reza, N. H. (2016). *Pengaruh Faktor Meteorologi dan Karakteristik Lalu Lintas Terhadap Dispersi Konsentrasi Sulfur Dioksida (SO₂) pada Udara Roadside Malam Hari di Kota Padang*. 1–2.
- Ririn, R. (2016). *Analisis Hubungan Konsentrasi Sulfur Dioksida (SO₂) di Udara Ambien Roadside dengan Karakteristik Lalu Lintas Jaringan Jalan Primer Kota Padang*. 1–2.
- Rosa, C. T. (2015). *Perbedaan Kadar CO Dan SO₂ Di Udara Berdasarkan Volume Lalu Lintas Dan Banyaknya Pohon Di Jl. Dr. Mansur Danjl. Jendral a.H. Nasution Di Kota Medan*. *Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara Medan*, 1–9.
- Saputra, Y. (2016). *Analisis dan Pemetaan Dispersi Gas SO₂ dari Aktivitas Transportasi di Kota Padang*.
- Selmi, W., Weber C., Riviere, E., Blond, N., Mehdi L., Nowak, D. (2016). *Air Pollution Removal by Trees in Public Green Spaces in Strasbourg City, France*. *Urban Forestry & Urban Greening Journal*, 17, hal. 192-201.
- SNI-19-7119.7-2005 tentang Udara Ambien-Bagian 7: Cara Uji Kadar Sulfur Dioksida (SO₂) dengan Metode Pararosalinilin Menggunakan Spektrofotometer. Badan Standar Nasional. 2005.
- SNI-19-7119.9-2005 tentang Udara Ambien-Bagian 9: Penentuan Lokasi Pengambilan Contoh Uji Pemantauan Kualitas Udara Roadside. Badan Standar Nasional. 2005.
- Soedomo, M. (2001). *Pencemaran Udara*. Bandung: Institut Teknnoogi Bandung.
- Swarinoto, Y. S., & Sugiyono, S. (2011). *Pemanfaatan Suhu Udara Dan Kelembapan Udara Dalam Persamaan Regresi Untuk Simulasi Prediksi Total Hujan Bulanan Di Bandar Lampung*. *Jurnal Meteorologi Dan Geofisika*, 12(3), 271–281. <https://doi.org/10.31172/jmg.v12i3.109>
- Treska, F. (2013). *Rancang Bangun Warning System dan Monitoring Gas Sulfur Dioksida (SO₂) Gunung Tangkuban Parahu VIA SMS Gateway Berbasis Mikrokontroler Menggunakan Sensor MQ-136*. *Jurnal Telekomtran*, 1(2), 63–72.
- Usman, H., Akbar, R., Purnomo. S. (2003). *Pengantar Statistika*. Jakarta: PT. Bumi Aksara

- Wardhana, W. A. (2004). Dampak Pencemaran Lingkungan. Edisi Revisi. Yogyakarta: Andi Offset.
- Yuliando, D. T. (2017). Strategi Pengendalian Pencemaran Gas Karbon Monoksida (Co) Oleh Aktivitas Transportasi Di Kota Padang, Sumatera Barat. (*Thesis*), 98.
- Yulkifli., Asrizal., Ardi, R. (2014). Pengukuran Tekanan Udara Menggunakan Dt-Sense Barometric Pressure Berbasis Sensor HP03. *Jurnal Saintek*. 6(2):110-115.

