

## DAFTAR PUSTAKA

- Arba, S. (2019). *Kosentrasi Respirable Debu Particulate Matter (Pm<sub>2,5</sub>) Dan Gangguan Kesehatan Pada Masyarakat Di Pemukiman Sekitar PLTU*. Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Ternate. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*
- Arifiyanti, F. (2012). *Pengaruh Kelembaban, Suhu, Arah dan Kecepatan Angin Terhadap Konsentrasi CO dengan Membandingkan Dua Volume Pencemar di Area Pabrik dan di Persimpangan Jalan (Studi Kasus: PT. Inti General Yaja Steel dan Persimpangan Jarakah)*. Laporan Tugas Akhir. Semarang: Program Studi Teknik Lingkungan Diponegoro.
- AL-Hakim, A, H. (2014). *Evaluasi Efektivitas Tanaman Dalam Mereduksi Polusi Berdasarkan Karakter Fisik Pohon Pada Jalur Hijau Jalan Pajajaran Bogor*. Fakultas pertanian institut pertanian bogor. Skripsi.
- Anisa, S. (2019). *Pengaruh Penceramaman Udara terhadap kerapatan stomata pada daun mahoni*. 1–68.
- Badan Standarisasi Nasional. 2004. Semen Portland. SNI 15-2049-2004. <http://sispk.bsn.go.id/SNI/DetailSNI/6793>
- Chandra, B. (2014). *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. Egc. Jakarta
- Chen, L., Liu, C., Zhang, L., Zou, R., & Zhang, Z., (2017), *Variation In Tree Species Ability To Capture And Retain Airborne Fine Particulate Matter (Pm<sub>2,5</sub>)*
- Department for Environment Food And Rural Affairs (DEFRA). (2012). *PM<sub>2,5</sub> Effects For Health*. USA
- Duppa, A., Daud, A., dan Bahar, B. (2020). *Kualitas Udara Ambien Di Sekitar Industri Semen Bosowa Kabupaten Maro*. Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin. *Jurnal kesehatan masyarakat*.
- Eskawiyanti. A. P. (2018). *Paparan Particulate Matter 1 (PM<sub>1</sub>) Dan Particulate Mater 2,5 (PM<sub>2,5</sub>) Pada Trotoar*. Tugas akhir Institut Teknologi Sepuluh November.

- Forman. R. T. T. dan Gordon. M. (1986). *The Deposition Of Lead And Zinc From Traffic Pollution On Two Roadside Shrubs. Environmental Pollution Series B, Chemical And Physical.* 1(1), 71-78
- Gusnita, D., dan Cholianawati, N. (2019). *Pola Konsentrasi Dan Trayek Polutan PM<sub>2,5</sub> Serta Faktor Meteo Di Kota Jakarta.* Jurnal Kimia Dan Pendidikan Kimia Universitas Sebelas Maret.
- Harjanto, T. R., Fahrurrozi, M., bendiyasa. I. M. (2012). *Life Cycle Assessment Pabrik Semen PT. Holcim Indonesia Tbk. Pabrik Cilacap: Komparasi Antara Bahan Bakar Batubara Dengan Biomassa.* Jurnal Rekayasa Proses: Universitas Gadjah Mada.
- Hendrasarie, N. (2007). *Kajian Efektivitas Tanaman Dalam Menjerap Kandungan Pb Udara.* Jurnal Rekayasa Perencanaan, 3(2), 1-15.
- Hermawan, R. (2011). *Jerapan Debu Dan Partikel Timbal (Pb) Oleh Daun Berdasarkan Letak Pohon Dan Posisi Tajuk. Studi Kasus Jalur Hijau Acacia Mangium, Jalan Tol Jagorawi.* Media Konservasi, 16(3).
- Janna, M. N. (2019). *Konsep Uji Validitas Dan Reliabilitas Dengan Menggunakan Spss. Sekolah Tinggi Agama Islam (Stai) Darul Dakwah Wal-Irsyad (Ddi) Kota Makassar*
- Junaidi. (2002). *Analisis Kumulatif Kadar Debu PT. Semen Andalas Indonesia Di Lingkungan AKL DEPKED RI Banda Aceh.* Medan: Universitas Sumatera Utara
- Kurniawan, E. (2014). *Pemetaan Konsentrasi PM<sub>10</sub> (Particulate Matter 10 µm) Dan Konsentrasi Logam Ca, Al, Fe, Si Dan Na Dalam PM<sub>10</sub> Di Udara Ambien Kawasan Timur PT Semen Padang Dan Sekitarnya.* Tugas Akhir Sarjana, Jurusan Teknik Lingkungan Universitas Andalas
- Maharani, I. D., dan Razif, M. (2020). *Analisa Dispersi Pm 2,5 Menggunakan Model Gauss Point Source Dikawasan Industri Dan Desain Venturi Scrubber Beserta Ipal Untuk Effluent Venturi.* Program Studi Teknik Lingkungan, Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya
- Monks. (2012). *Fine Particulate Matter (PM<sub>2,5</sub>) in the United Kingdom: United Kingdom: Northern Ireland. Book: Air Quality Expert Group*

Novirsa, R., Achmadi, F.U. (2012). *Analisis Risiko Paparan PM<sub>2,5</sub> di Udara Ambien Siang Hari Terhadap Masyarakat di Kawasan Industri Semen. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia. Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional Vol. 7, No. 4.*

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

Prinnatama, S. I. (2018). *Rancangan Bangun Sistem Informasi Tingkat Polusi Debu Pada Balai Pengamatan Antariksa Dan Astmosfer Pasuruan. Fakultas Teknologi Dan Informatika. Institut Bisnis Dan Informatika Stikom Surabaya*

PT. Semen Padang. (2022). Profil PT. Semen Padang. PT. Semen Padang

Peraturan Pemerintah No. 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Jakarta: Indonesia

Rahayu, R. W. N. P. D. Dan Siahaan, J. S. *Efektivitas Vegetasi Sebagai Penjerap Total Suspended Particulate (TSP) Di Kawasan SDN 24 Pontianak Utara. (Doctoral Dissertation, Tanjungpura University)*

Rohmah, I., Salim, C., Hindratmo, B., Lestari, R. P., dan Nelson, P. (2018). *Perbandingan Metode Sampling Kualitas Udara: High Volume Air Sampler (HVAS) And Low Volume Air Sampler (LVAS). Ecolab Vol. 12 No: 53-102*

Santoso, I. (2012). *Model Pencemaran Udara dari Kendaraan Bermotor Menggunakan Metode volume Terhingga (Studi Kasus di Kota Bogor). Disertasi. Jurusan Agrometeorologi. Bogor: IPB*

Setiawan, A. (2011). *Studi Penentuan Nilai Ekuivalensi Mobil Penumpang (Emp) Berbagai Jenis Kendaraan Pada Ruas Jalan Utama Di Kota Palu. 1, 16–26.*

Shao, F., Wang, L., Sun, F., Li, G., Yu, L., Wang, Y., & Bao, Z., (2019), Judul *Study On Different Particulate Matter Retention Capacities Of The Leaf Surfaces Of Eight Common Garden Plants In Hangzhou, China. Journal Sciences Of The Total Environment 652.*

SKC Inc. (1999). User's Guide: SKC Environmental Particulate Air Monitor Model SKC EPAM-5000. 863 Valley View Road Eighty Four, PA: Environmental Devices Corporation

Solihin, R. (2017). *Analisis Konsentrasi Particulate Matter 2,5 (Pm 2,5) Di Dalam Rumah Tinggal Dan Dampaknya Terhadap Kesehatan Masyarakat Di Perumahan Ulu Gadut Akibat Pabrik Pt.Semen Padang*. Diploma Thesis, Universitas Andalas.

SNI 19-7119.6.2005. Penentuan Lokasi Pengambilan Contoh Uji Pemantauan Kualitas Udara Ambien

Sodikin, D. (2020). *Kualitas Udara Ambien Di Kawasan Puspiptek Serpong*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.

Song, Y., Maher, B.A., Li, F., Wang, X., Sun, X., & Zhang, H., (2015), *Particulate Matter Deposited On Leaf Of Five Evergreen Species In Beijing, China: Source Identification And Size Distribution*. *Journal Atmospheric Environment* 105.

Sulasmini, L. K. (2007). *Peranan Tanaman Penghijauan Angsana, Bungur Dan Daun Kupu-Kupu Sebagai Penjerap Emisi Pb Dan Debu Kendaraan Bermotor Di Jalan Cokroaminoto, Melati Dan Cut Nyak Dien Di Kota Denpasar*. *Ecotropic*, 2(1)

Sutanta, E. (2005). *Statistik Dan Probabilitas*. Amus: Yogyakarta.

Sugiarto. (2018). *Analisis Konsentrasi SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub> Dan Partikulat Pada Sumber Emisi Tidak Bergerak (Cerobong) Berbahan Bakar Batu Bara Dan Cangkang (Studi Kasus Di Kabupaten Muaro Jambi)*. Tugas Akhir Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Batanghari.

Taihuttu, M. N. (2001). *Studi Kemampuan Tanaman Jalur Hijau Jalan Sebagai Penjerap Partikulat Hasil Emisi Kendaraan Bermotor*. Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor.

US-EPA. (2014). *Air Quality Index: A Guide to Air Quality and Your Health*. [https://www3.epa.gov/airnow/aqi\\_brochure\\_02\\_14.pdf](https://www3.epa.gov/airnow/aqi_brochure_02_14.pdf)

- Vallero, D. A. (2014). *Fundamentals of Air Pollution*. In *Fundamentals of Air Pollution* (5<sup>th</sup> ed). Academic Press.
- Wangsa, D. (2021). *Pemodelan Sebaran Particulate Matter 10 µm (PM10) Di Kawasan Industri Pt. Semen Padang Menggunakan Software Aermod*. Tesis: Universitas Andalas
- Wangsa, D. (2015). *Pemetaan Konsentrasi PM10 (Particulate Matter 10 µm) Dan Konsentrasi Logam Ca, Al, Fe, Si Dan Na Dalam PM10 Di Udara Ambien Kawasan Timur PT Semen Padang Dan Sekitarnya*. Tugas Akhir Sarjana, Jurusan Teknik Lingkungan Universitas Andalas
- Wardhana, W.A. (2004). *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Penerbit Andi Offset. Yogyakarta.
- World Health Organization. (2016). Ambient (Outdoor) Air Quality And Health. [Online] Available At: [Http://Www.Who.Int/Mediacentre/Factsheets/Fs313/En/](http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs313/en/). Diakses 30 Maret 2022.
- World Health Organization. (2021). *Global Air Quality Guidelines Pariculate Matter (PM2,5 And PM10), Ozone, Nitrogen Dioxide, Sulfur Dioxide And Carbon Monoxide*. Diakses 12 Agustus 2022.
- Yan, J., Lin, L., Zhou, W., Han, L., & Ma, K., (2016), *Quantifying The Characteristics Of Particulate Matters Captured By Urban Plants Using An Automatic Approac*. *Journal of environmental sciences* 39.
- Yusup, F. (2018). *Uji Validitas Dan Reliabilitas Instrumen Penelitian Kuantitatif*. Universitas Islam Negeri Antasari Banjarmasin. *Jurnal Ilmiah Kependidikan Vol. 7 No. 1*