

DAFTAR PUSTAKA

- Agency for Toxic Substances and Diseases Registry. (1998). *Toxicological Profile for Sulfur Dioxide*. Diperoleh tanggal 23 Februari 2022 dari <http://www.atsdr.cdc.gov>.
- Al-Idrus, S. W. (2013). Pencemaran Udara Akibat Pengolahan Batu Kapur di Dusun Open Desa Mangkung Praya Barat. *Jurnal Pijar Mipa*, 8(2), 85–90.
- Attiqah, F. dan Heriyadi, B. (2020). Analisis Kestabilan Lereng Front IV Pit Limit Di Area Penambangan Batu Kapur PT. Semen Padang Sumatera Barat. Jurusan Teknik Pertambangan, Fakultas Teknik Negeri Padang.
- Aulia, K. (2017). *Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Paparan SO₂ Pada Masyarakat di Kawasan Perumnas Indarung Kota Padang*. Skripsi. Fakultas Teknik Kesehatan Masyarakat. Universitas Andalas. Sumatera Barat.
- Bachtiar, V. S., Purnawan., Afrianita, R., Rahma, D. (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.
- Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Jakarta. (2013). *Zat-zat Pencemar Udara*.
- Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah Jawa Barat. (2009). *Pencemaran Udara dari Sektor Transportasi*. Bandung.
- Badan Pusat Statistika. (2021). *Kecamatan Lubuk Kilang dalam Angka 2021*. Padang; BPS Kota Padang.
- Badan Standarisasi Nasional. (2005). SNI 19-7119.6.2005 tentang Udara Ambien- Bagian 6: *Penentuan Lokasi Pengambilan Contoh Uji Pemantauan Kualitas Udara Ambien*.
- Badan Standarisasi Nasional. (2005). SNI 19-7119.7.2005 tentang Udara Ambien- Bagian 7: *Cara Uji Kadar Sulfur Dioksida (SO₂) dengan Metode Pararosanilin Menggunakan Spektrofotometer*.
- Besri, I. M., & Gusmani, M. (2020). Hilirisasi Kegiatan Penggalian dan

- Pengangkutan pada Penambangan Batu Kapur di PT. Semen Padang. *Jurnal Bima Tambang*, 5(4)
- Biro K3LH. (2022). *Data Pengukuran dan Pemantauan PT.Semen Padang Tahun 2021*. Padang: PT.Semen Padang.
- Budiyono, A. (2001). Pencemaran Udara: Dampak Pencemaran Udara Pada Lingkungan. *Jurnal Berita Dirgantara*, Vol. 2, 21–27
- Darma, B. (2021). Statistika Penelitian Menggunakan SPSS (Uji Validitas, Uji Reliabilitas, Regresi Linier Sederhana, Regresi Linier Berganda, Uji t, Uji F, R2). Diperoleh tanggal 22 Januari 2022 dari https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=acpLEAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA3&dq=analisis+data++regresi+dan+validitas&ots=IYm0XThlV3&sig=J3gv980j5wivgZz1dsZNEqN0p8&redir_esc=y#v=onepage&q=analisis%20data%20%20regresi%20dan%20validitas&f=false
- Darmono, (2010). *Lingkungan Hidup Dan Pencemaran : Hubungannya Dengan Toksikologi Senyawa Logam*. Cetakan 2010. Jakarta : Penerbit Universitas Indonesia (UI-Press)
- Departemen Kesehatan R.I .(2007). *Parameter Pencemar Udara Dan Dampaknya Terhadap Kesehatan*. Jakarta: Depkes RI.
- Departemen Kesehatan RI .(2008). *Pedoman Pengendalian Penyakit Paru Obstruktif Menahun (PPOM)*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. p. 1- 52.
- Dewi, S. P. 2012. Pengaruh Pengendalian Internal dan Gaya Kepemimpinan Terhadap Kinerja Karyawan SPBU Yogyakarta. *Jurnal Nominal*, 1(1).
- Direktorat Jenderal Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan Kementerian Kesehatan. (2012). *Pedoman Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan (ARKL)*. Jakarta: Kementerian Kesehatan
- Ertika, F., Naria E., dan Ashar, T. (2013). *Analisis Kadar Gas Sulfur Dioksida (SO₂) Di Udara Ambien Pada Industri Makanan Ringan Yang Menggunakan Briket Batubara Dan Keluhan Saluran Pernafasan Pada Masyarakat Di Desa Bakaran Batu Kecamatan Batang Kuis Kabupaten Deli Serdang Tahun 2013*. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara, Medan.

- Faisal, M. F., dan Yulhendra, D. (2021). Analisis Orientasi Kekas terhadap Fragmentasi Batuan Hasil Peledakan di PT. Semen Padang. *Jurnal Bina Tambang*, 6(1), 1–13.
- Farizki, R. (2018). *Pengelolaan Tambang Batu Kapur Bukit Karang Putih Indarung Oleh PT. Semen Padang*. Skripsi: Universitas Andalas.
- Fevria, R. (2016). Analisis Kualitas Udara di Daerah Penambangan Batu Kapur Bukit Tui Kota Padang Panjang. *Jurnal FMIPA Universitas Negeri Padang*, 2(0). 31–37.
- Fitria, L. (2008). *Kualitas Udara Dalam Ruang Perpustakaan Universitas X ditinjau dari Kualitas Biologi, Fisik dan Kimiawi, dalam Makara Kesehatan Vol.12, No.2, Desember 2008,77-83*.
- Hidayat, S, Faisal, Y, dan Agus, D.S. (2012). *Pengaruh Polusi Udara Dalam Ruang Terhadap Paru*. *Jurnal Continuing Medical Education* Vol.39 (1), 8–14.
- Iramawati, C., Turmuzi, M., Suryati, I., Setyowati, L., & Mahyuni, E. L. (2018). Artikel Penelitian Pengaruh Kecepatan Angin, Kelembapan dan Suhu Udara terhadap konsentrasi SO₂ Ambien dan Pemetaan SO₂ Ambien di Sekitar PT. Kawasan Industri Medan. *Jurnal Dampak*, 1(2), 2-4. Retrieved from <http://jurnaldampak.ft.unand.ac.id/>
- Istirokhatun, T., Ratnasari, E. N., & Utomo, S. (2016). Kontribusi Parameter Meteorologi Dan Kondisi Lalu Lintas Terhadap Konsentrasi Pencemar No2 Di Kota Semarang. *Jurnal Presipitasi : Media Komunikasi Dan Pengembangan Teknik Lingkungan*, 13(2). <https://doi.org/10.14710/presipitasi.v13i2.48-56>.
- Kothari. (2009). *Research Methodology. Methods and Techniques*. New Delhi: New Age International.
- Kramawijaya, A. G. (2017). Kajian Emisi Partikulat Dan Gas Dari Suatu Pertambangan Nikel Di Halmahera Tengah. *Jurnal Rekayasa Hijau*, 1(2), 166–176. <https://doi.org/10.26760/jrh.v1i2.1637>.
- Kristanto, P. (2013). *Ekologi Industri*. Yogyakarta: Andi
- Kurniawati, I. D. (2017). Indikator pencemaran udara berdasarkan jumlah kendaraan

- dan kondisi iklim Studi di wilayah Terminal Mangkang dan terminal Penggaron Semarang. *Jurnal Universitas Muhamadiyah Semarang*.
- Liandy. (2015). Analisis Sebaran Total Suspended Particulate (TSP), Sulfur Dioksida (SO_2), dan Nitrogen Dioksida (NO_2) Di Udara Ambien Dari Emisi Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) Banten 3 Lontar Dengan Model Gaussian. *Indonesian Journal of Urban and Environment Technology*, 7(2): 47-56 DOI: 10.25105/urbanenvirotech.v7i2.717
- Louvar, F.L and Louvar, B.D. (1998). *Health and Environment Risk Analysis Journal* Volume 2. New Jersey: Prentice Hall PTR.
- Louvar, F.L. (1998). *Health and Environmental Risk Analysis: Fundamental with Application Journal*, volume 2, New Jersey, Prentice Hall PTR.
- Maharini, G. A. (2017). *Studi Reduksi Sulfur Dioksida (SO_2) Udara Ambien Oleh Ruang Terbuka (Rth) Untuk Wilayah Permukiman Dan Transportasi Di Kota Surabaya*. Tugas Akhir.Sarjana. Jurusan Teknik Lingkungan Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Mukono, H. (2011). *Aspek Kesehatan Pencemaran Udara*. Airlangga University Press.
- Musziansyah, Rahayu, dan Syukur. (2015). Model Emisi Gas BuanganKendaraan Bermotor Akibat Aktivitas Transportasi. *Jurnal Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Lampung*. Vol. 3.57-70 (ISSN: 2303-0011). Bandar Lampung: Indonesia.
- Nanda, M. F. (2017). *Analisis Risiko Paparan Karbon Monoksida (CO) pada Pedagang di Jalan Raya Indarung Kawasan Industri PT Semen Padang*. Tesis. Universitas Andalas
- 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.
- Novia, H.R. (2018). *Pengaruh Meteorologi Dan Karakteristik Lalu Lintas Terhadap Dispersi Gas Sulfur Dioksida (SO_2) Pada Udara Roadside Malam Hari di Kota*

- Padang. Tugas Akhir. Sarjana. Jurusan Teknik Lingkungan Universitas Andalas.
- Novirsa, R. (2012). *Analisis Risiko dan Gambaran Spasial Paparan PM_{2.5} di Udara Ambien (Outdoor) di Siang Hari Terhadap Masyarakat di Kawasan Industri*. Tugas Akhir. Sarjana. Program Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia.
- Peraturan Pemerintah Nomor 22 tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Jakarta: Indonesia.
- Prakoso, D. (2018). *Analisis Pengaruh Tekanan Udara, Kelembaban Udara Dan Suhu Udara Terhadap Tingkat Curah Hujan Di Kota Semarang*. Tugas Akhir. Sarjana. Jurusan Matematika. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang.
- Pratomo, A.S. (2019). *Penentuan Kadar Sulfur Dioksida (SO₂), Nitrogen Dioksida (NO₂), Oksidan (O₃) dan Amonia (NH₃) Udara Ambien Di Balai Hiperkes Dan Keselamatan Kerja Yogyakarta*. Laporan Praktik Kerja Lapangan. Jurusan Analisis Kimia. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta
- PT Semen Padang. (2019). *Profil PT Semen Padang*. Padang: PT Semen Padang
- Pulungan, L., Sunendiari, S., Ashari, Y., & Zaenal, Z. (2019). Penerapan Teknologi Pembakaran Batu Kapur dengan Tungku Tegak Sistem Berkala menggunakan Bahan Bakar Batubara–Kayu. *Jurnal Universitas Islam Bandung*. 103.78.195.33.
- Ramadhani, D. (2016). *Gambaran Kadar PM₁₀, SO₂, Dan NO₂ Di Udara Ambien dan Keluhan Gangguan Saluran Pernapasan Pada Pedagang Di Sekitar Fly Over Jalan Sisingamangaraja Kota Medan Tahun 2016*. Tugas Akhir. Sarjana. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara.
- Randy, N. (2012). Analisis Risiko Paparan PM_{2.5} di Udara Ambien Siang Hari terhadap Masyarakat di Kawasan Industri Semen. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*. 2012;7(4).
- 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. Tugas Akhir. Jurusan Teknik Lingkungan. Fakultas Tekni Universitas Andalas.
- Riska, J. (2019). *Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Akibat Paparan Gas Sulfur Dioksida (SO₂) Terhadap Operator Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum (SPBU) 13.251.501. Pitame Padang*. Tugas Akhir. Fakultas Teknik Jurusan Teknik Lingkungan Universitas Andalas. Sumatera Barat.
- Roy P, Arghya S. (2015). SO₂ Emission Control and Finding a Way Out to Produce Sulphuric Acid from Industrial SO₂ Emission. *Journal Chemical Engineering & Process Technology*. 2015, 6 (2):1-7.
- Sa'diyah, E. (2016) *Analisis Dispersi SO₂ Dan Pengaruhnya Terhadap Kesehatan Masyarakat Sekitar Pt. X Dengan Menggunakan Model Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan (ARKL)*. Phd Thesis. Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya.
- Sastrawijaya AT. *Pencemaran Lingkungan*. Jakarta: Rineka Cipta; 2009.
- Slamet, J.S. (2009). *Kesehatan Lingkungan*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Soedomo, M. (2014). *Pencemaran Udara*. Bandung: ITB.
- Soemirat, J. (2014). *Kesehatan Lingkungan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Solichin, R. (2016). *Analisis Risiko Kesehatan Pajanan Sulfur Dioksida (SO₂) Pada Masyarakat Di Permukiman Penduduk Sekitar Industri PT.Pupuk Sriwidjaja Palembang Tahun 2016*. Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Sugiyono. (2012). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suma'mur, P.K. (2009). *Higiene Perusahaan dan Kesehatan Kerja (Hiperkes)*. Jakarta: CV Sagung Seto.
- Sumantri A. *Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: Kencana; 2010.
- Suyono. (2014). *Pencemaran Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Syauqie, M., Rahman, A., & Sukmawati, G. (2017). *Pengaruh Emisi Debu Semen*

- Terhadap Status Tear Film Masyarakat Di Sekitar Pabrik PT . Semen Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 654–661. Retrieved from <http://jurnal.fk.unand.ac.id>
- Tarigan dan Henny, P.B.R. (2014). *Analisis Kadar Nitrogen Dioksida (NO₂) Dan Particulate Matter 10 (PM₁₀) Udara Ambien Dan Keluhan Kesehatan Pada Pedagang Kaki Lima Di Sepanjang Jalan Raya Kelurahan Lalang Kecamatan Medan Sunggal Tahun 2014*. Tugas Akhir. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Tian, G., Qiao, Z., & Xu, X. (2014). Characteristics of SO₂ and its relationship with meteorological factors during 2001-2012 *in Beijing*. *Environmental Pollution*, 192, 266–274. <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2014.04.036>
- U.S. Environmental Protection Agency (EPA). (2016). *Integrated Risk Information System* Diperoleh 22 Juli 2022 dari <https://www.epa.gov/iris>.
- U.S. Environmental Protection Agency (EPA). (2016). *Introduction to Indoor Air Quality. Indoor Air Pollution and Health*. Diperoleh 28 Februari 2022 dari <https://www.epa.gov/indoor-air-quality-iaq/introduction-indoor-air-quality>.
- Uddin, S. (2021). Pengaruh Geometri Peledakan terhadap Fragmentasi Hasil Peledakan Batu Kapur di PT. Semen Baturaja (Persero) Tbk. *Jurnal Kotamo*, 1(8).
- Veronika E, Santi DN, Ashar T. Analisis Kadar PM₁₀ dan Karbon Monoksida (CO) Serta Keluhan Gangguan Pernafasan Akut pada Petugas Dinas Perhubungan Terminal Amplas Medan Tahun 2104. *Lingkungan dan Kesehatan Kerja*, 2015, 3.3.
- Wijiarti, K., Hanani, Y., dan Yunita, N. (2016). Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Paparan Sulfur Dioksida Udara Ambien pada Pedagang Kaki Lima Di Terminal Bus Pulogudung, Jakarta Timur. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Vol. 4* ISSN: 2356-3346.
- World Health Organization (WHO). 2016. *Ambient Air Quality and Health*. Diperoleh 15 November 2021 dari [https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/ambient-\(outdoor\)-air-quality-and-health](https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/ambient-(outdoor)-air-quality-and-health).
- Yardi, S, M. (2018). *Pengaruh Faktor Meteorologi dan Karakteristik Lalu Lintas Terhadap Dispersi Konsentrasi Particulate Matter 10 (PM₁₀) pada Udara*

Roadside Malam Hari di Kota Padang. Tugas Akhir: Jurusan Teknik Lingkungan Universitas Andalas

Yulaekah, S. (2007). *Paparan Debu Terhirup Dan Gangguan Fungsi Paru Pada Pekerja Industri Kapur Kabupaten Grobogan*. Tesis. Magister Kesehatan Lingkungan. Konsentrasi Kesehatan Lingkungan Industri. Universitas Diponegoro Semarang.

Zakaria, Nurdin dan Azizah, R. (2013). Analisis Pencemaran Udara (SO_2) Keluhan Iritasi tenggorokan dan Keluhan Iritasi Mata Pada Pedagang Makanan Di Sekitar Terminal Joyoboyo Surabaya. FKM UNAIR : Kesehatan Lingkungan. *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*. Vol.2 (1), 75–81

