

DAFTAR PUSTAKA

- Amin, M., Handika, R. A., Putri, R. M., Phairuang, W., Hata, M., Tekasakul, P., & Furuuchi, M. (2021). Size-segregated particulate mass and carbonaceous components in roadside and riverside environments. *Applied Sciences* (Switzerland), 11(21).
- Amin, M., Putri, R. M., Goembira, F., Hata, M., & Furuuchi, M. (2021). Carbon Characterization of Size-Segregated Particulate Matters (PMs) in Residential and Educational Areas in Padang City, Indonesia. *Journal of Geoscience and Environment Protection*, 2021, 9, 225-238.
- Arini, D. R., Purnawan, C., Rahayu, E. S., & Purnomo, N. A. (2023). *Sumbangan Indeks Kualitas Udara Wilayah sebagai Bagian Pencapaian Sustainable Development Goals (Studi Kasus: Kabupaten Magetan)*. *ENVIRO: Journal of Tropical Environmental Research*, 24(2), 36. <https://doi.org/10.20961/enviro.v24i2.70452>
- Armaeni, E. D., & Widajati, N. (2016). Hubungan Paparan Debu Kapur Dengan Status Faal Paru Pada Pekerja Gamping. *The Indonesian Journal of Occupational Safety and Health*, 5(1), 61-70. <https://doi.org/10.20473/ijosh.v5i1.2016.61-70>.
- Azmi, M. L. (2022). Analisis Konsentrasi Particulate Matter 2,5 (PM_{2,5}) Dan Risiko Kesehatan Lingkungan Terhadap Masyarakat Sekitar Bukit Karang Putih Kota Padang. Tugas Akhir: Universitas Andalas.
- Badan Pusat Statistik. (2024). Kecamatan Lubuk Kilangan dalam Angka 2024. Padang: BPS Kota Padang.
- Besri, I. M., & Gusman, M. (2020). Hilirisasi Kegiatan Penggalian dan Pengangkutan pada Penambangan Batu Kapur di PT . Semen Padang. *Jurnal Bina Tambang*, 5(4), 92-104.
- Benabed, A., Miksik, O., Baldissera, A., & Gruenbichler, R. (2022). Small And Medium-Sized Enterprises' Status in The Perspectives of Internationalization, Globalization and Artificial Intelligence. *IBIMA Business Review*, 1-15. <https://doi.org/10.5171/2022.622251>
- Brown, J. S. (2015). *Deposition of Particles. In Comparative Biology of the Normal Lung* (2nd ed., pp. 513-536). Academic Press. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-404577-4.00027-8>.
- Eren, F., & Ozturk, S. (2022). Evaluation of the effect of air pollution on cognitive functions, cognitive decline, and dementia. *Annals of Indian Academy of Neurology*, 25(7), S9-S14. https://doi.org/10.4103/aian.aian_453_22
- Fadilah, F., Amrina, E., & Gusvita, R. E. (2023). Hazard identification, risk assessment and determining control (HIRADC) in mining operations at PT Semen Padang. *Motivectio: Journal of Mechanical Electrical and Industrial Engineering*, 5(3), 249-259. <https://doi.org/10.46574/motivectio.v5i3.249>

- Faisal, M. F., dan Yulhendra, D. (2021). Analisis Orientasi Kekar 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.
- Furuuchi, M., Eryu, K., Nagura, M., Hata, M., Kato, T., Tajima, N., Sekiguchi, K., Ehara, K., Seto, T., & Otani, Y. (2010). *Development and performance evaluation of air sampler with inertial filter for nanoparticle sampling*. *Aerosol and Air Quality Research*, 10(2), 185–192. <https://doi.org/10.4209/aaqr.2009.11.0070>
- Ghanda, F. R. J., Hakim, N. E., & Pujalinar, A. (2021). Kajian Teknik Peledakan terhadap Hasil Fragmentasi pada Peledakan Batu Gamping di PT. Semen Padang. *Jurnal Indonesia*
- Inaku, A. H. R., & Novianus, C. (2020). Pengaruh Pencemaran Udara PM 2,5 dan PM 10 Terhadap Keluhan Pernapasan Anak di Ruang Terbuka Anak di DKI Jakarta. *ARKESMAS (Arsip Kesehatan Masyarakat)*, 5(2), 9–16.
- KEPMEN. (n.d.). ESDM RI No. 1827 K/30/MEM/2018 Tentang Pedoman Pelaksanaan Kaidah Teknik Pertambangan yang Baik.
- 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>.
- Lagowa, M. I., Farid, F., & Damayanti, D. T. (2023). Kajian Teknis Crushing Plant Lsc Vi Pt. Semen Padang. *Jurnal Riset Teknik Pertambangan*, 7–14.
- Lara, I. R. (2015). *Air Quality in Schools and Children's Exposure to Particulate Pollution in Barcelona*. Universitat Autònoma de Barcelona.
- Marin, J., Winarno, T., Rahmadani, U. (2019). Pengaruh Intrusi Basalt terhadap Karakteristik dan Kualitas Batugamping pada Quarry Bukit Karang Putih, Indarung, Padang, Sumatra Barat. *Geosains dan Teknologi Jurnal*. Vol. 2 (3):1
- Oktaviani, E. (2018). *Paparan Particulate Matter (PM10) dan Total Suspended Particulate (TSP) di Trotoar Beberapa Jalan Kota Surabaya. Tugas Akhir*. Fakultas Teknik Sipil, Lingkungan dan Kebumihan. Institut Teknologi Sepuluh Nopember: Surabaya.
- Pangestika, R., & Wilti, I. R. (2021). Karakteristik Risiko Kesehatan Non-Karsinogenik Akibat Paparan PM2,5 di Tempat-Tempat Umum Kota Jakarta. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*. 20 (1), 2021, 7 – 14
- Peraturan Pemerintah No. 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Jakarta: Indonesia.
- PT. Semen Padang. (2020). Laporan Tahunan PT. Semen Padang Tahun 2020. Padang: PT. Semen Padang.
- Putri, I. L. (2022). Analisis Konsentrasi Particulate Matter 2,5 (PM2,5) di Udara Ambien dan Rekomendasi Tanaman Pereduksi PM2,5 di Perumahan Dosen

Unand Blok D, Ulu Gadut, Kota Padang. Tugas Akhir: Universitas Andalas.
<http://scholar.unand.ac.id/id/eprint/116841>

Ramadhana, N. (2022). Analisis Konsentrasi Particulate Matter 10 (PM₁₀) Dan Risiko Kesehatan Lingkungan Terhadap Masyarakat Sekitar Bukit Karang Putih Kota Padang. Skripsi

Saju, J. A., Bari, Q. H., Mohiuddin, K. A., & Strezov, V. (2023). Measurement Of Ambient Particulate matter (PM_{1.0}, PM_{2.5} And PM₁₀) In Khulna City Of Bangladesh And Their Implications For Human Health. *Environmental Systems Research*, 13(1), 42.

Schneider, I. L., Teixeira, E. C., Dotto, G. L., Pinto, D., Yang, C. X., & Silva, L. F. (2022). Geochemical Study Of Submicron Particulate matter (PM₁) In A Metropolitan Area. *Geoscience Frontiers*, 13(1), 101130.

Siburian, S. (2020). Pencemaran Udara dan Emisi Gas Rumah Kaca. Diperoleh tanggal 15 Februari 2025 dari https://books.google.co.id/books?hl=en&lr=&id=FRsMEAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA1&dq=definisi+pencemaran+udara&ots=ZUN0BdF1X&sig=cSJfkO ilxQ55ff3CSJwTioW8Huc&redir_esc=y#v=onepage&q=definispencemar anudara&f=false. Jakarta: Kreasi Cendekia Pustaka.

Sugiyono. (2016). Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan Kombinasi (Mixed Methods). ISSN: 978-602-9328-06-6, Bandung: Alfabeta.

Virgianto, R. H., Dzikrullah, A. (2019). *Analisis Konsentrasi PM_{2.5} Selama Penyelenggaraan Asian Games ke-18 di Jakarta*. *Jurnal Statistika dan Matematika*. 1(1), 44-62.

Wang, X., Xu, Z., Su, H., Ho, H. C., Song, Y., Zheng, H., ... & Cheng, J. (2021). Ambient particulate matter (PM₁, PM_{2.5}, PM₁₀) and childhood pneumonia: the smaller particle, the greater short-term impact?. *Science of The Total Environment*, 772, 145509.

