

DAFTAR PUSTAKA

- Acosta, M., Tuquero, J., Bucayu-laurent, C., Hollyer, J. R., Barber, R. L., Cruz, F., Santos, J., Quitugua, I., & Extension, C. (2017). *Windbreak Benefits , Design , and Management. June.*
- Adriani, A. (2020). Analisis Pola Dispersi Polutan pada Kawasan Pabrik di Kecamatan Somba Opu. *Dewantara Journal of Technology*, 1(1), 12-17. <https://doi.org/10.59563/djtech.v1i1.24>
- Agency, E. U. A. S. (n.d.). *Cloud cover*. 2017. Retrieved September 29, 2025, from https://emsa.europa.eu/cise-documentation/cise-data-model-1.5.3/model/info/MeteoOceanographicCondition_CloudCover.html?utm_source
- Agustin, R., Farid, M., & Nirwana, N. (2019). Implementasi olah data tekanan udara ekstrim dari BMKG untuk meningkatkan hasil belajar siswa pada pokok bahasan tekanan Di SMP Negeri 4 kota Bengkulu. *PENDIPA Journal of Science Education*, 3(3), 160-166. <https://doi.org/10.33369/pendipa.3.3.160-166>
- Ahmad R. (2018). *Geological Structures*. Springer Cham. https://doi.org/https://doi.org/10.1007/978-3-319-12127-7_135-1
- Al-hakim, A. H. (2014). *Evaluasi Eefektivitas Tanaman dalam Mereduksi Polusi Berdasarkan Karakte Fisik Pohon pada Jalur Hijau Jalan Pajajaran Bogor*. Institut Pertanian Bogor.
- Alfiady, Hayati, I., Fadilestari, I., & Husein, S. (2010). Pengaruh Kehadiran Semen Karbonat Pada Porositas Batupasir Karbonatan Di Formasi Penosogan Bagian Bawah. *PROCEEDING PIT IAGI LOMBOK 2010 The 39th IAGI Annual Convention and Exhibition*.
- Amaris, L. F., & Sutrisno, A. J. (2024). *Evaluation of Pedestrian Pathways on The UKSW Blotongan Campus Landscape on An Ecological Base*. 18(2), 73-83.
- Ananta, H., Lutfi, M., & Syahrulyati, T. (2016). Geologi Dan Analisa Granulometri Untuk Lingkungan Pengendapan Formasi Citalang Daerah Surian Dan Sekitarnya Kecamatan Surian Kabupaten Sumedang Jawa Barat. *Jurnal*

- Online Mahasiswa (JOM) Bidang Teknik Geologi*, 1(1).
- Anggreni, R., Muliadi, M., & Adriat, R. (2018). Analisis Pengaruh Tutupan Awan Terhadap Radiasi Matahari di Kota Pontianak. *Prisma Fisika*, 6(3), 214-219. <https://doi.org/10.26418/pf.v6i3.28896>
- Ariesya, S., Kusuma, P., & Permadi, D. A. (2023). METODE PERHITUNGAN BEBAN EMISI NO_x, NMVOC DAN SO₂ PADA SEKTOR PEMBANGKIT LISTRIK. *Prosiding Seri FTSP*, x, 2121-2125.
- Badan Meteorologi, Klimatologi, dan G. (2025). *Pemutakhiran Prediksi Musim Kemarau 2025 Di Indonesia*. Direktorat Perubahan Iklim.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Grobogan. (2025). Kabupaten Grobogan dalam Angka 2025. In *Badan Pusat Statistik Kabupaten Grobogan* (Vol. 44).
- Badan Standardisasi Nasional. (2015). SNI Semen Portland. *Standar Nasional Indonesia*, 1-147.
- Badan Standarisasi Nasional. (2017). Udara ambien - Bagian 3: Cara uji partikel tersuspensi total menggunakan peralatan High Volume Air Sampler (HVAS) dengan metode gravimetri. *SNI 7119-3:2017*, 1-13.
- Barnes, D., Ph, D., & Connor, B. (2014). *Alaska Department of Transportation & Public Facilities Alaska University Transportation Center Managing Dust on Unpaved Roads and Airports*. 4000096.
- Birds of the World*. (2020). CornerllLab. <https://www.birdsoftheworld.com/bow/species/colkin1/cur/introduction>
- Bluvshstein, N., Mahrer, Y., Sandler, A., & Rytwo, G. (2011). Evaluating the impact of a limestone quarry on suspended and accumulated dust. *Atmospheric Environment*, 45(9), 1732-1739. <https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2010.12.055>
- CDM Smith. (2014). *City of Chicago Fugitive Dust Study* (Issue March).
- Cimorelli, Alan J; Perry, Steven G., et al., Cimorelli, A. J., Perry, S. G., & Venkatram, A. (2004). AERMOD: Description of model formulation. *Report*, 44(July 2015), 1-91. <https://doi.org/EPA-454/R-03-004>
- Cruz-Campas, M., Ramirez-Leal, R., & Lopez-Perez, N. (2019). TSP Analysis Performed by SEM-EDS to Air Quality Studies. *Microscopy and Microanalysis*, 25(S2), 768-769. <https://doi.org/10.1017/s1431927619004574>

- European Enviroment Agency. (2019). Quarrying and mining of f minerals other than coal. In *Guidebook*.
- Fardella, M. (2022). *Pemodelan Dispersi Total Suspended Particulate (TSP) Pada Aktivitas Peledakan (Blasting) Di PT Semen Padang Menggunakan AERMOD*. Universitas Andalas.
- Fatimah, R. (2023). Analisis Permeabilitas , Porositas dan Bobot isi Tanah di Kaki Gunung Guntur Kabupaten Garut. *JAGROS Journal of Agrotechnonogy and Science*, 8(1), 39-45.
- Fauzy, M., Widodo, S., & Jafar, N. (2015). *ANALISIS BIAYA PELEDAKAN PADA PROSES PEMBONGKARAN BATUGAMPING PT . SEMEN BOSOWA MAROS PROVINSI*. 03, 143-147.
- Febrianto, M. A., Umbara, N. B., & Safaruddin, S. (2022). Dampak Perkembangan Dan Proses Pembuatan Semen Pada Pt. Semen Baturaja. *Jurnal Multidisipliner Bharasumba*, 1(04), 619-639. <https://doi.org/10.62668/bharasumba.v1i04.292>
- Ferna Indrayani. (2019). Pemberian Konseling tentang penyakit Acute Nasopharyngitis(common cold) di Klinik Goa Ria, Makassar. *Indonesian Journal of Community Dedication*, 1(2), 25-28.
- Finch, S. J. (1988). 12 . Field Windbreaks : Design Criteria. *Agriculture, Ecosystems and Environment*, 23, 215-228.
- Grbogan, K. (2022). *Dokumen Rencana Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup Kabupaten Grobogan Tahun 2022 -2052*.
- Grobogan, B. (2025). *DATA BECANA KABUPATEN GROBOGAN*. <https://bpbd.grobogan.go.id/data-bencana/>
- Grobogan, B. P. S. K. (2025). *KECAMATAN TANGGUNG HARJO* (Vol. 34).
- Grobogan, P. S. (2016). *Analisis Dampak Lingkungan Hidup dan Rencana Pengelolaan & Pemantauan Lingkungan Hidup d. PT Semen Grobogan*.
- Halomoan, H. L., M, B. S., Dewanto, O., & Hendrawan, R. (2017). BATUAN KARBONAT MENGGUNAKAN ANALISIS SEISMIK INVERSI DAN ATTRIBUTE LAPANGAN “ HATORU ” CEKUNGAN JAWA TIMUR UTARA Secara fisiografis , Cekungan Jawa beberapa periode deformasi , dengan RMS dan Absolute untuk menentukan berdasarkan nilai amplitude .

- impedans. *Geofisika Eksplorasi*, 3(3).
- Handoko. (1995). *Klimatologi dasar: Landasan pemahaman fisika atmosfer dan unsur-unsur iklim* (P. Jaya (Ed.)).
- Hikmat, C. K. A. (2015). The Biodiversity of Flora in Indonesia. *Journal of Natural Resources and Environmental Management*, 5(2), 187-198. <https://doi.org/10.19081/jpsl.5.2.187>
- Indonesia, S. N. (2010). Spesifikasi penyajian peta rupa bumi - Bagian 2: Skala 1:25.000; SNI 6502.2:2010. *SNI 6502.2:2010*, 1-45.
- Irnis, D., Cahyani, A., Wijaya, H., K. W. (2023). Menganalisis Batuan Dan Tanah Di Permukaan Bumi. *Scientica: Jurnal Ilmiah Sains Dan Teknologi*, 1(2023), 366-378.
- Ismail, Z. H., Permana, A. P., & Zainuri, A. (2024). Karakteristik Geologi Daerah Dambalo dan Sekitarnya Kabupaten Gorontalo Utara, Provinsi Gorontalo. *Journal of Applied Geoscience and Engineering*, 3(2), 113-125. <https://doi.org/10.37905/jage.v3i2.30314>
- Jikwa, S., & Kogoya, J. (2019). ANALISIS KUALITAS UDARA AMBIEN TOTAL PARTIKULAT TERSUSPensi PADA RUAS JALAN ABEPURA - ENTROP KOTA. 8(2), 74-82.
- Karim, A. I. (2015). Pengaruh Penggunaan Semen Pozzolan Tipe-B Terhadap Kuat Tekan Beton. *Jurnal Teknik Sipil*, 4(2). <https://doi.org/10.26418/plt.v4i2.9376>
- Kartasapoetra. (2012). *Klimatologi: Pengaruh Iklim Terhadap Tanah dan Tanaman* (Rineka Cip).
- Khan, M. M. H., Kurniawan, T. A., Chandra, I., & Lei, T. M. T. (2025). Modeling PM10 Emissions in Quarry and Mining Operations: Insights from AERMOD Applications in Malaysia. *Atmosphere*, 16(4), 1-26. <https://doi.org/10.3390/atmos16040369>
- 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>
- Linggaringtyas, Amanda Arum dan Syranataya, A. V. (2024). *Perencanaan Pengendalian Emisi Debu Dengan Metode Dispersi Emisi Pada Coal Storage Dan Transport Coal Yard Ke Coal Storage PT Semen Grobogan*. Universitas

- Diponegoro.
- Lolila, F. (2022). *Demarcation of Pollution-Prone Areas around the Manyoni Uranium Project , Tanzania*.
- Lutfi Muta'ali, Caya, Totok Gunawan, S. W. S. (2015). Optimalisasi Penggunaan Lahan Untuk agroforestri Di Daerah Aliran Sungai Cimanuk Propinsi Jawa Barat. *Jurnal Teknosains*, 4(1), 39-53. <https://doi.org/10.22146/teknosains.6047>
- Lyon, F. (n.d.). Solar and Ultraviolet Radiation. In 2009. Natinaonal Library of Medicine.
- Minhatul Maula, G. (2024). Efektivitas Implementasi Kebijakan Pengendalian Pencemaran Udara di Indonesia. *Savana: Indonesian Journal of Natural Resources and Environmental Law*, 1(2), 145-159. <https://doi.org/10.25134/savana.v1i2.223>
- Molina, L. T., & Gurjar, B. R. (2010). Regional and global environmental issues of air pollution. In *Air Pollution: Health and Environmental Impacts*. <https://doi.org/10.1201/EBK1439809624>
- Muhaniroh, M., & Syech, R. (2021). Analisis Pengaruh Suhu Udara, Curah Hujan, Kelembaban Udara Dan Kecepatan Angin Terhadap Arah Penyebaran Dan Akumulasi Particulate Matter (Pm10): Studi Kasus Kota Pekanbaru. *Komunikasi Fisika Indonesia*, 18(1), 48. <https://doi.org/10.31258/jkfi.18.1.48-57>
- Mulkan, R., Halang, B., & Mahrudin. (2019). Species and Population Density of Kingfisher (Genus *Todiramphus*) in Sungai Rasau Village, Tanah Laut Regency. *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*, 4(April), 622-625.
- Mulyono, A., Rusydi, A. F., & Lestiana, H. (2019). Permeabilitas Tanah Berbagai Tipe Penggunaan Lahan Di Tanah Aluvial Pesisir Das Cimanuk, Indramayu. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17(1), 1. <https://doi.org/10.14710/jil.17.1.1-6>
- Murniasih, S., Rozana, K., & Swasti Prabasiwi, D. (2020). Asesmen logam berat sampel partikulat udara pada TSP di sekitar PLTU Pacitan. *IJCA (Indonesian Journal of Chemical Analysis)*, 3(2), 74-82. <https://doi.org/10.20885/ijca.vol3.iss2.art5>

- Naik, D. P., & Somashekar, R. K. (2006). *Dust Pollution Monitoring in Stone Quarry Area -A case study Narasapura Ko- lar District , Karnataka*. 22(2), 357-359.
- Nandita, Z. (2025). *Analisis Pemodelan Sistem Dinamik Serta Arah Dispersi Emisi Gas NOx dan Partikulat pada Cerobong PLTGU Muara Tawar, Kabupaten Bekasi, Provinsi Jawa Barat*. Univesitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta.
- Nasrul, M., Pertiwi, E. D., & Mooridu, T. (2023). *Respon Jagung Hibdria (Zea mays L.) Terhadap Jarak Tanam dan Jumlah Tanaman Per Lubang Tanam*. 11(3).
- National Pollutant Inventory. (1999). *Emission Technique Manual for Mining and Processing of FOR*.
- Neshuku, M. N. (2012). *Comparison of the performance of two atmospheric dispersion models (AERMOD and ADMS) for open pit mining sources of air pollution*. University of Pretoria.
- Ni'am, A. G. (2009). *SIMULASI DISPERSI GAS POLUTAN SO2, H2S, DAN CO DENGAN MENGGUNAKAN PROGRAM COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS (CFD)* (Vol. 17).
- Niu, G., Qi, X., Chen, L., Xue, L., Lai, S., Huang, X., Wang, J., Chi, X., Nie, W., Kerminen, V. M., Petäjä, T., Kulmala, M., & Ding, A. (2023). The variation in the particle number size distribution during the rainfall: wet scavenging and air mass changing. *Atmospheric Chemistry and Physics*, 23(13), 7521-7534. <https://doi.org/10.5194/acp-23-7521-2023>
- Noor, D. (2013). *Pengantar geologi*. 1-19.
- Oudwater, S. (2017). *Modeling of dust emission in dimension stone quarry*. Aalto Univesty, School of Engineering.
- Pabontongan, S. S. (2024). *Analisis Hubungan Suhu, Kelembapan dan Curah Hujan Di Tana Toraja dengan Fenomena Perubhana Iklim*. Universitas Negeri Makassar.
- Pardiarto, B., & Moe'tamar. (2012). *Panduan Praktis Penyelidikan Mineral*. In *Panduan Praktis Penyelidikan Mineral* (Vol. 40254, Issue 444).
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 22 Tahun 2021. (2021). *Peraturan*

Pemerintah Republik Indonesia No. 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlingungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.

- Prasetyo, T. F., Gani, A., & Mufid, Z. (2025). Pengaruh Suhu, Kelembapan dan Angin terhadap Polusi Udara: Studi Kasus Dataset Air Quality. *INSANtek*, 6(1), 43-51. <https://doi.org/10.31294/insantek.v6i1.8826>
- Pratiwi, A., & Hidayat, M. (2017). Analisis perubahan penggunaan lahan terhadap kondisi lingkungan di Kota Bekasi. *Jurnal Plano Madani*, 6(2), 101-110.
- Prezz, R. J. du. (2010). *Windbreaks for wind protection*. 1-5.
- Reyes, I. (2024). Study of the “D” limestone bed for steelmaking use. *Material Science & Engineering International Journal*, 8(4), 134-140. <https://doi.org/10.15406/mseij.2024.08.00246>
- Ruddyard, K. F. (2025). *Analisis Produktivitas Alat Gali-Muat Dan Alat Angkut Dalam Proses Penambangan Batu Gamping Di Pt. X*. Univesitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta.
- Rusdi, I. H., Arifin, Y. I., & Akase, N. (2022). Analisis Petrografi Dan Sebaran Litologi Daerah Saripi Dan Sekitarnya, Kecamatan Paguyaman, Kabupaten Boalemo, Provinsi Gorontalo. *Geosfera: Jurnal Penelitian Geografi*, 1(1), 32-39. <https://doi.org/10.34312/geojpg.v1i1.15261>
- Salasa, M. G., Rosadi, A., & Fahriani, N. (2021). Perancangan Alat Monitoring Polusi Udara Berbasis Mikrokontroler Menggunakan Sensor Gas TGS-2442. *Computing Insight: Journal of Computer Science*, 3(1), 1-8. <https://doi.org/10.30651/ci:jcs.v3i1.9146>
- Salim, A. M., Pratiwi, A., Dayanun, D. Z., Rahmatia, S., Iin, A., & Karlinda, N. (2025). *Analisis Hubungan Total Suspended Particulate (TSP) Dan Kecepatan Angin Di Jalan Raya Kota Makassar Fakultas Teknologi Lingkungan dan Mineral Kota Makassar merupakan daerah yang memiliki jumlah penduduk dan tingkat kepadatan lalu lintas yang cukup tinggi*. 06(02), 1-10.
- Santoso, H. D. (2013). Apitan: Pelestarian Tradisi Agraris Lokal Masyarakat Jawa. *Lensa: Kajian Kebahasaan, Kesusastraan, Dan Budaya*, 77-85.
- Sari, K. P. (2021). Analisis Perbedaan Suhu Dan Kelembaban Ruangan Pada Kamar Berdinding Keramik. *Jurnal Inkofar*, 1(2), 5-11.

<https://doi.org/10.46846/jurnalinkofar.v1i2.156>

- Siregar, Y., Anjani, P., Pebrisa, G., Deliana, A., Sains, F., Jambi, U., Lintas, J., Km, M. B., Darat, M., & Jambi, M. (2023). *BAKU SEMEN DI KECAMATAN JUNJUNG SIRIH LIMESTONE RESOURCE POTENTIAL AS A RAW MATERIAL*. 09(02).
- Sitorus, S. R. P. (2004). *Evaluasi Sumberdaya Lahan*. Tarsito.
- Sudaramadji, R. F. K. T. (2023). Kandungan Debu dan Timbal pada Daun Pohon-Pohon yang Ditanam Di Median Jalan Marsmar R. Iswahyudi Kota Balikpapan. *Prosiding SIKMA*, 3(1), 245-258.
- Suhadi, D. R., & Febrina, A. S. (2013). Pedoman Teknis Penyusunan Inventarisasi Emisi Pencemar Udara di Perkotaan. *Pedoman Teknis Penyusunan Inventarisasi Emisi Pencemar Udara Di Perkotaan*, 1-153.
- Sulistya, W. (2022). Belajar dari Kejadian Bencana Alam Sepanjang Tahun 2021. *Jornal Widya Climago*, 4(2), 84-90.
- Susanti, E. A. (2012). *Penjerapab Partikel DEbu serta Pengaruhnya terhadap Stomata dan Klorofil Daun Empat Jenis Tumbuhan di Hutan KOta Bumi Serpong Damai, Tangerang*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Susanti, Pamoengkas, P., & Wibowo, C. (2018). Identifikasi Kesesuaian Lahan Untuk Jati (*Tectona grandis* Linn . f) Di PT. Melapi Timber, Kalimantan Timur. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 09(1), 31-36.
- Sutidjo S.U, B., & Purba, N. P. (2016). Pemodelan Data Curah Hujan Di Kabupaten Banyuwangi dengan Metode ARIMA dan Radial Basis Function Neural Network. *Jurnal Sains Dan Seni Its*, 5(2), 2337-3520.
- Syam Nugraha, M., Saefumillah, A., & Sopaheluwakan, A. (2021). Karakteristik Kimia dan Morfologi dari Total Suspended Particulate (TSP) di Jakarta dan Puncak-Bogor pada Masa Pembatasan Sosial Berskala Besar. *Jurnal Ecolab*, 15(2), 121-132. <https://doi.org/10.20886/jklh.2021.15.2.121-132>
- Tartakovsky, D., Broday, D. M., & Stern, E. (2013). Evaluation of AERMOD and CALPUFF for predicting ambient concentrations of total suspended particulate matter (TSP) emissions from a quarry in complex terrain. *Environmental Pollution*, 179, 138-145. <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2013.04.023>

- Tasidjawa Elisabeth, G., & Firmansyah, A. (2022). Overview Risiko Dampak Debu Akibat Aktivitas Penambangan di Indonesia. *Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri Dan Informasi XVII Tahun 2022 (ReTII)*, 2022(November), 312-317.
- Tatiya, R. R. (2013). Surface and underground excavations, 2nd edition: Methods, techniques and equipment. In *Surface and Underground Excavations, 2nd Edition: Methods, Techniques and Equipment*.
- Tiwary, A., & Williams, I. (2021). *Air Pollution Measurement, Modelling and Mitigation*.
- Turner, D. B. (1970). Workbook of Atmospheric Dispersion Estimate. In *USEPA* (Vol. 266, Issue 2, p. 152). <https://doi.org/10.1097/00000441-197308000-00013>
- UN Environment Programme. (2021). *Inventory Guidebook for the States of the Gulf Cooperation Council , and Introductory Guidance on Air Emissions Dispersion Modelling* (Issue December).
- US EPA. (2019). “*Ambient Air*” *Guidance* | *US EPA*.
- US EPA. (2024a). *Appendix W to Part 51—Guideline on Air Quality Models*. [https://www.ecfr.gov/current/title-40/chapter-I/subchapter-C/part-51/appendix-Appendix W to Part 51](https://www.ecfr.gov/current/title-40/chapter-I/subchapter-C/part-51/appendix-Appendix%20W%20to%20Part%2051)
- US EPA. (2024b). *User’s Guide for the AMS/EPA Regulatory Model (AERMOD)*.
- US EPA. (2026). *Appendix W to Part 51—Guideline on air quality models*.
- USEPA. (1988). *Control of Open Fugitive Dust Sources*.
- USEPA. (1995). *This is the original fifth edition*.
- USEPA. (2021). *Section 5-101: Definitions*. 3.
- Wijayanti, D., Rahmawati, E., & Sucahyo, I. (2015). Rancang Bangun Alat Ukur Kecepatan dan Arah Angin Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Inovasi Fisika Indonesia*, 4, 150-156.

Peraturan Perundang-Undangan

Undang-Undang No. 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang No. 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja Menjadi Undang-Undang.

Undang-Undang No. 2 Tahun 2025 tentang Perubahan Keempat atas Undang-Undang No. 4 Tahun 2009 tentang Pertambangan Mineral dan Batubara.

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 41 Tahun 1999 tentang Pengendalian Pencemaran Udara.

Peraturan Menteri Perindustrian No. 32 Tahun 2022 tentang Penerapan Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia Bidang Industri Semen.

Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral No. 26 Tahun 2018 tentang Pelaksanaan Kaidah Pertambangan yang Baik dan Pengawasan Pertambangan Mineral dan Batubara.

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 05/PRT/M/2008 tentang Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau Di Kawasan Perkotaan.

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 05/PRT/M/2012 tentang Pedoman Penanaman Pohon pada Sistem Jaringan Jalan.

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan No. P.14/MENLHK/SETJEN/KUM.1/7/2020 tentang Indeks Standar Pencemaran Udara.