

DAFTAR PUSTAKA

- Adi Candra, 2017. Analisis Pengaruh Faktor Iklim dan Kebakaran Hutan/Lahan Terhadap Konsentrasi PM10 di Kota Pekanbaru Selama Kurun Waktu Tahun 2011-2015.
- Akimoto, H, 2003. Global air quality and pollution. *Science*, 302, 1716-1719. doi:10.1126/science.1092666
- Arif Budiyo, 2001. Pencemaran Udara : Dampak Pencemaran Udara Pada Lingkungan.
- Aziz, M. F., Abdurrachman, A., Chandra, I., Majid, L. I., Vaicdan, F., & Salam, R.
- A. (2021). Pemantauan Konsentrasi Gas (CO₂, NO₂) Dan Partikulat (PM_{2,5}) Pada Struktur Horizontal Di Kawasan Dayeuhkolot, Cekungan Udara Bandung Raya. *Jurnal Sains Dirgantara*, 18(1), 1–12.
- Berchet, A., Zink, K., Muller, C., Oettl, D., Brunner, J., Emmenegger, L., Brunner, D., 2017. A cost-effective method for simulating city-wide air flow and pollutant dispersion at building resolving scale. *Atmos. Environ.* 158, 181e196.
- Bert Brunekreef, Douglas W. Dockery, and Michal Krzyzanowski, 1995. *Epidemiologic Studies on Short-Term Effects of Low Levels of major Ambient Air Pollution Components.*
- Cahyadi, W, 2016. Pengaruh Asap Cair dan Suhu Penyimpanan Terhadap Karakteristik Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*).
- Chahaya, I, 2005. Faktor-faktor Kesehatan Lingkungan Perumahan yang Mempengaruhi Kejadian ISPA pada Balita di Perumahan Nasional (Perumnas) Mandala, Kecamatan Percut Sei Tuan, Kabupaten Deli Serdang. *Majalah Kedokteran Nusantara*, Volume 38 : 230.z
- Chen dan Haidong. 2008. Air pollution and population health : a global challenge. *The Japanese Society for Hygiene.*
- Cholianawati, N., Satyawardhana, H., Gusnita, D., & Cahyono, W. E. (2020). Pengaruh Enso Terhadap Variasi Tahunan Partikulat Halus (PM_{2,5}). *Jurnal Meteorologi Dan Geofisika*, 7(1); 43–48.
- Drijejana., A. I. N. K. Kadir. dan M. Santoso. 2020. Komposisi Kimia Pencemar Partikulat Kasar dan Halus di DKI Jakarta pada Musim Hujan dan Musim Kemarau. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. 3:522-530.
- Fardiaz, 1992. *Polusi Air dan Udara*. Yogyakarta: Kanisius. Fardiaz, S, 2012. *Polusi Air & udara*. Yogyakarta: Kanisius

- Fitria, L, 2009. Program Langit Biru : Kontribusi Kebijakan Pengendalian Pencemaran Udara Kota terhadap Penurunan Penyakit Pernapasan pada Anak. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional* Vol. 4 No. 3, FKM UI. Jakarta.
- Hasibuan, F., Warsito, W., & Suciyati, S. W. 2015. Simulasi Model Dispersi Polutan Gas dan Partikulat Molekul Pada Pabrik Semen Menggunakan Software Matlab 7.12 *Jurnal Teori dan Aplikasi Fisika*, 3(2).
- Irianto, K. 2008. Struktur dan Fungsi Tubuh Manusia untuk Paramedis, Rama Widya. Bandung.
- Jones, J. C. 2008. Atmospheric Pollution. First Edition. Bookboon, Denmark. Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI). 2012. Udara. <http://kbbi.web.id/udara>.
- Diakses tanggal 21 mei 2021.
- Kurniawati, I., Nurullita, U., & Mifbakhuddin. 2017. Indikator Pen cemaran Udara Berdasarkan Jumlah Kendaraan Dan Kondisi Iklim (Studi di Wilayah Terminal Mangkang Dan Terminal Penggaron Semarang). *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 12(02), 19-24.
- Lakitan, B. 2002. Dasar-dasar Klimatologi. Catatan Ke-2. Raja Grifando Persada. Jakarta.
- Mengkidi, D. 2006. Gangguan Fungsi Paru dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya pada Karyawan PT. Semen Tonasa Pangkep Sulawesi Selatan. Tesis Magister Kesehatan Lingkungan Universitas Diponegoro, Semarang.
- Mukono. 2008. Pencemaran Udara dan Pengaruhnya terhadap Gangguan Saluran Pernapasan. Airlangga University Press, Surabaya.
- Mulia, R.M. 2005. Kesehatan Lingkungan. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Oettl, D, 2008. Modelling of primary PM10 concentrations for the city of Graz, Austria. *Hrvatski Meteoroloski Casopis*, 43 PART 1, 375–379.
- Oettl, D., & Uhrner, U, 2011. Development and evaluation of GRAL-C dispersion model, a hybrid Eulerian-Lagrangian approach capturing NO-NO2-O3 chemistry Atmospheric.
- Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
- Petrov, A., & Georgieva, E, 2019. An urban air pollution modelling test: GRAL vs. CUTE case 1. AIP Conference Proceedings, 2075 (February). <https://doi.org/10.1063/1.5091265>.

- Prabowo, K., & Muslim, B. (2018). *Penyehatan Udara*. BPPSDM, 66 (3), 25, 42, 85.<http://marefateadyan.nashriyat.ir/node/150>.
- Pudjiastuti, W., 2002. *Debu Sebagai Bahan Pencemar yang membahayakan Kesehatan Kerja*. Pusat Kesehatan Kerja Depkes RI, Jakarta.
- Price S.A., Wilson L.M. 2004. *Gangguan Sistem Pernapasan*. In: Hartanto H.,
- Susi N. Wulansari P., Mahanani D.A. (eds). *Patofisiologi Konsep Klinis Proses-proses Penyakit Ed. 6 Vol 2*. Jakarta.
- Rab, T. 1996. *Ilmu Penyakit Paru*. Penerbit Hipokrates, Jakarta.
- Rifa'i, A. 2014. *Arah Dan Kecepatan Angin Musiman Serta Kaitannya Dengan Sebaran Suhu Permukaan Laut Di Selatan Pangandaran Jawa Barat*
- Riyadi S, 2002. *Hubungan konsentrasi partikulat melayang (PM10) rumah dengan kejadian gangguan saluran pernapasan: studi pada bayi dan balita di Kecamatan Inderalaya Kabupaten Ogan Komering Ilir Sumatera Selatan*.
- Romanov, A. A., Gusev, B. A., Leonenko, E. V., Tamarovskaya, A. N., Vasiliev, A. S., Zaytcev, N. E., & Philippov, I. K. (2020). *Graz lagrangian model (Gral) for pollutants tracking and estimating sources partial contributions to atmospheric pollution in highly urbanized areas*.
- Rosalia, O., Wispriyono, B., & Kusnoputranto, H. (2018). *Karakteristik Risiko Kesehatan Non Karsinogen pada Remaja Siswa Characteristic of Health Risks on Students Due to Dust Inhalation Debu Particulate Matter <2,5 (PM2,5)*. *Jurnal Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 14(1); 26–35.
- Santoso, S. M. 2002. *Pengaruh Suhu Udara, Curah Hujan, Kelembaban Udara dan Kecepatan Angin Terhadap Fluktuasi Konsentrasi NO2 O3 dan SO2 di Area PLTP Gunung Salak Sukabumi*. Skripsi, Bogor: Jurusan Geofisika dan Meteorologi, F. MIPA IPB.
- Sandy, D. A. 2017. *Pengaruh Intensitas Matahari Terhadap Perubahan Suhu, Kelembaban Udara, dan Tekanan*.
- Sastrawijaya, A.T 2009. *Pencemaran Lingkungan Jakarta: Rineka Cipta*. Septiani, 2021. *Analisis Hubungan Karakteristik Lalu Lintas Terhadap Konsentrasi PM10 di Udara Roadside Kota Jambi*.
- Suma'mur. 2009. *Higiene Perusahaan dan Kesehatan Kerja (Hiperkes)*. Jakarta: CV Sagung Seto.

- Suma'mur. 1996. Higiene Perusahaan dan Kesehatan Kerja. PT Toko Gunung Agung, Jakarta.
- Thomas Gotschi, Joachim Heinrich, Jordi Sunyer, Nino Kunzli. 2008. Long-Term Effects of Ambient Air Pollution on Lung Function.
- Turyanti, A, Santikayasa, I.P.2006 Analisis Pola Unsur Meteorologi Dan Konsentrasi Polutan Di Udara Ambien Studi Kasus: Jakarta Dan Bandung. Jurnal Agromet Indonesia. 20 (2): 25-37.
- United States Environmental Protection Agency. (2015). Health Environmental Effects of Particulate Matter (PM). Particulate Matter (PM)Pollution.epa.gov/pm-pollution/health-environmental-effects- particulate-matter-pm.
- Winata, B. P. 2020. Analisis Pengaruh Faktor Meteorologi Terhadap Konsentrasi Karbon Monoksida (CO) Jalan Malioboro Yogyakarta. Universitas Islam Indonesia
- World Bank Group, 1998. Airborne Particulate Matter. United States of America: World Bank.
- World Health Organization. (2013). Health Aspects of Air Pollution with Particulate Matter, Ozone and Nitrogen Dioxide.
- Yulaekah S. 2007. Paparan Debu Terhirup Dan Gangguan Fungsi Paru Pada Pekerja Industri Batu Kapur Desa Mrisi Kecamatan Tanggunharjo Kabupaten Grobogan. [Tesis] Semarang: UNDIP.
- Zannaria, N. D., Roosmini, D., & Santoso, M. (2009). Karakteristik Kimia Paparan Partikulat Terespirasi. Jurnal Sains Dan Teknologi Nuklir Indonesia, 9(1), 37–50.ZUE
- Zhang Zhou, Y., & Y. Yue., Y. Bai. 2020. Pengaruh Curah Hujan Pada PM_{2,5} dan PM₁₀ di Jangkauan Tengah Sungai Yangtze. Kemajuan Meteorologi