

DAFTAR PUSTAKA

- Air Resource Laboratory NOAA. 2020. *Hysplit 4 User's Guide*. ARL NOAA *Hysplit*: <https://www.ready.noaa.gov/HYSPLIT.php>. Diakses pada Desember 2020.
- Biancofiore, F., M. Busilacchio, M. Verdecchia, B. Tomassetti, E. Aruffo, S. Bianco, S. D. Tommaso, C. Colangeli, G. Rosatelli, dan P. D. Carlo. 2016. *Recursive Neural Network Model For Analysis and Forecast of PM₁₀ and PM_{2.5}*. *Atmospheric Pollution Research*. 8(17): 652-659.
- Cahyadi, W., B. Achmad, E. Suhartono, F. Razie. 2016. *Pengaruh Faktor Meteorologis dan Konsentrasi Partikulat (PM₁₀) Terhadap Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut (Isipa) (Studi Kasus Kecamatan Banjarbaru Selatan, Kota Banjarbaru Tahun 2014-2015)*. *Enviro Scientae*. 12(3): 302-311.
- Damayanti, I. M., dan A. Kristianto. 2014. *Analisis Pergerakan Kabut Asap dan Visibility Saat Kebakaran Hutan di Pekanbaru Januari-Februari 2014 dengan Menggunakan Sataid dan Hysplit*. *Jurnal Meteorologi Klimatologi dan Geofisika*. 2(2): 10-15.
- Dejmek, J., S. G. Selevan, I. Benes, I. Solansky dan R. J. Sram. 1999. *Fetal Growth and Maternal Exposure to Particulate Matter During Pregnancy*. *Environmental Health Perspective*, 107(6): 475-480.
- Faisal, Haruyuki D., dan Susanto, Agus D. 2017. *Peran Masker/Respirator dalam Pencegahan Dampak Kesehatan Paru Akibat Polusi Udara*. *Jurnal Respirasi*. 22(2):43.
- Hadi, B. S. 2012. *Pemantauan Kualitas Udara Ambien PM₁₀ dan Risiko Kesehatan terhadap Masyarakat di Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Yogyakarta, Universitas Islam Indonesia.
- Heriyanto, E., Kadarsah., R. P. Pradana. 2013. *Identifikasi Pola Sebaran SO₂ pada Erupsi Gunung Sinabung Menggunakan Model Disperse Hysplit Studi Kasus: Erupsi 29 Oktober 2013*. *Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi*. 6(2): 69-77.
- Hidayah, Taufik. 2019. *Pengaruh Faktor Meteorologis Terhadap Konsentrasi (Pb, Cr, Zn) Dalam TSP Di Jalan Ringroad Utara Sleman Yogyakarta*. Yogyakarta, Universitas Islam Indonesia.
- Iksan, M. 2022. *Distribusi Partikulat Halus (PM_{0.1}, PM_{1.0}, PM_{2.5}) Menggunakan Model Hysplit Pada Musim Hujan Di Kecamatan Kota Baru Kota Jambi*. Jambi, Universitas Jambi.
- Jayamurgun, R., B. Kumaravel, S. Palanivelraha, dan M. P. Chockalingam. 2013. *Relative Influence And Temperature, Relative Humidity And Seasonal Variability On Ambient Air Quality In A Coastal Urban Area*. *International Journal Of Atmospheric Sciences*. 20(13): 143-154.
- Khalidy, R. H. Salmabadi, dan M. Saeedi. 2019. *Numerical Simulation of A Severe Dust Storm Over Ahvaz Using the Hysplit Model*. *International Journal Environment Research*. 13: 161-174.
- Kurniati, E. 2006. *Menentukan Indeks Komposit Menggunakan Metode Lagrange untuk Mengukur Tingkat Industrialisasi di Propinsi Jawa Barat*. Universitas Islam Bandung, Jawa barat.
- Lestari, P. 2016. *Tantangan Pengelolaan Kualitas Udara di Indonesia Karakteristik, Dampak, Sumber dan Pengendaliannya*. Forum Guru Besar ITB, Bandung.

- Mahubessy, R., B. A. Halawa, dan A. Fadlan. 2017. *Identifikasi dan Monitoring Debu Vulkanik Gunung Agung (Analisis Kejadian 26-30 November 2017)*. Surakarta, Universitas Muhamadiyah Surakarta.
- Murillo, J. H., R. R. Susana, F. R. M. Jose, C. R. Arturo, dan B. J. Salvador. 2013. *Chemical Characterization and Source Apportionment of PM₁₀ and PM_{2,5} in the Metropolitan Area of Costa Rica, Central Amerika*. Amerika, Atmospheric Pollution Research.
- Novirsa, R., U. F. Achmadi. 2012. Analisis Risiko Paparan PM_{2,5} di Udara Ambien Siang Hari terhadap Masyarakat di Kawasan Industri Semen. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*, 7(04): 173-179.
- Oktarina, F. 2017. *Pemilihan Lokasi Pemantauan Kualitas Udara di Jakarta Berdasar Sebaran Konsentrasi Pencemar Maksimum Luaran Model WRF-Chem*. Bogor, Institut Pertanian Bogor.
- Pemerintah Indonesia. 2021. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Sekretariat Negara, Jakarta.
- Peraturan Daerah Kota Jambi Nomor 8 Tahun 2014. *Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kota Jambi Tahun 2013-2018*. Pemerintah Kota Jambi, Jambi.
- Purbakawaca, R. 2016. *Rancang Bangun Alat Ukur Particulate Matter 10 (PM₁₀) Berbasis Cyclone Separator dan Particle Counter*. Bogor, Institut Pertanian Bogor.
- Purwaningrum, S. I., R. A. Handika dan R. A. Lestari. 2018. Analisis Risiko Non Karsinogenik Paparan PM₁₀ di Kawasan Komersil Kota Jambi. *Serambi Engineering*. 4(2): 514-521.
- Purwono, S. A. N dan A. Sismiani. 2019. Peramalan Kejadian Gelombang Pantai Watunobu dengan Pendekatan Empiris Analisa Data Angin. *Teodolital Media Komunikasi Ilmiah di Bidang Teknik*. 19 (2) 1-10.
- Putri, M. J. 2019. *Analisis Konsentrasi dan Komposisi Logam PM_{2,5} Ambien pada Malam Hari di Kota Jambi*. Jambi, Universitas Jambi.
- Rahmadita, W. 2019. *Analisis Konsentrasi dan Komposisi Logam PM_{2,5} Ambien pada Siang Hari di Kota Jambi*. Jambi, Universitas Jambi.
- Ryan, M., dan K. R. Pratama. 2017. *Identifikasi Trajektori Debu Vulkanik Letusan Gunung Gamalama dengan Hysplit dan Metode RGB pada Citra Satelit Himawari 8*. *Jurnal Meteorologi Klimatologi dan Geofisika*. 4(2): 29-34.
- Saputra, R., R. A. Handika dan R. A. Lestari. 2019. *Analisis Sebaran Polutan Particulate Matter 10 (PM₁₀) Pada Harian Musim Kemarau di Kota Jambi*. *Jurnal Engineering*. 1(1):26-31.
- Sudarto. 2011. *Pemanfaatan dan Pengembangan Energi Angin untuk Proses Produksi Garam di Kawasan Timur Indonesia*. *Jurnal Triton*, 7(2): 61-70.
- Sulaiman N, Abdullah M, Chieu PLP. 2005. *Consentration and composition of PM₁₀ in outdoor and indoor in industrial area of Balakong Selangor, Malaysia*. *Sains Malaysiana*. 34(2): 43-47
- Susilo, A. 2022. *Studi Tentang Keragaman Hayati Tanaman dan Perannya dalam Mengeliminir Pencemaran Udara*. *AGRI-TEK: Jurnal Penelitian Ilmu-ilmu Eksakta*. 34(4):1.
- Syech, R, Usman M. dan Riska F. 2017. Analisis Pengaruh Partikulat Matter PM₁₀ Terhadap Suhu, Kelembaban Udara Dan Kecepatan Angin Di Daerah Kulim Kota Pekanbaru. *Riau: Universitas Riau*. Edisi Oktober 2017, 14 (2).

- Tresnasari, S., Budiyono dan Suhartono. 2018. *Gambaran Pola Pencemar Udara di Wilayah Sekitar Bundaran Hotel Indonesia Tahun 2017*. Jurnal Kesehatan Masyarakat. 6(6):344-353.
- Turiyanti, A., T. June, E. Aldrian, dan E. Noor. 2016. *Analisis Pola Dispersi Partikulat dan Sulfurdioksida Menggunakan Model WRF Chem di Sekitar Wilayah Industri Tangerang dan Jakarta*. Jurnal Manusia dan Lingkungan. 23(2): 169-178.
- Wahyuningsih, S., A. Dharmawan, E. Novita. 2019. *Purifikasi Alami Sungai Bedadung Hilir Menggunakan Pemodelan Streeter-Phelps*. Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia. 19(2): 95-102.
- Widodo, F. A., Zuhail, L. R., Muhammad, H. 2013. *Simulasi Aliran Fluida Dua Dimensi Tanpa Membutuhkan Kisi-Kisi dengan Menggunakan Metode Vorteks. Studi Kasus Aliran di Sekitar Silinder dan Pelat Datar yang Bergerak Translasi*. Jurnal Teknologi Dirgantara. 75(3): 1
- World Health Organization. 2019. *Ambient Air Pollution - A Major Threat to Health and Climate*. WHO: <https://www.who.int/airpollution/ambient/en/> Diakses pada 01 Agustus 2019
- Wu Y, Liu J, Zhai J, Cong L, Wang Y, Ma W, dkk. 2018. *Comparison of dry and wet deposition of particulate matter in near-surface waters during summer*. PLOS ONE Research Article. 5(1): 76-95.
- Yardi, M. S. 2018. *Pengaruh Faktor Meteorologi dan Karakteristik Lalu Lintas Terhadap Dispersi Konsentrasi Particulate Matter 10 (PM10) pada Udara Roadside Malam Hari di Kota Padang*. Padang, Universitas Andalas