

## DAFTAR PUSTAKA

- ASTM, 2003, “*Standard Test Method for Determination of Total Suspended Particulate Matter in the Atmosphere (High-Volume Sampler Method)*”. ASTM D 4096-91, USA.
- Abdurahim, D., 2010, Pengaruh Jenis Vegetasi dan Suhu Lingkungan Terhadap Penyerapan Polutan Gas NO<sub>2</sub>. Tesis. Bogor: Jurusan Magister Sains Arsitektur Lanskap, Institut Pertanian Bogor.
- Ahmad, A.A., Khorion dan Ellyke., 2014, Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan dengan *Risk Agent Total Susended Particulate* di Kawasan Industri Kota Probolinggo. Jember: Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Jember.
- Basti, A.M., 2014, Kadar Debu Total dan Gejala ISPA Ringan pada Pekerja Departemen Pemintalan di Industri Tekstil PT. UNITEX, Tbk Bogor. Skripsi. Jakarta: Jurusan Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Badan Pengendalian Lingkungan Hidup Daerah Jawa Barat. 2007. Pengembangan Sistem Pemantauan Udara Passive Sampler, Kegiatan Pengendalian Pencemaran Udara di Jawa Barat. Laporan Akhir. Kerjasama dengan PT. Dua Ribu Satu Pangripta.
- Fardiaz, S., 1992, *Polusi Air dan Udara*. Yogyakarta: Kanisius.
- Feng JL, Zhu LP, Ju JT, Zhou LP, Zhen XL, Zhang W, Gao SP., 2008, Heavy Dustfall in Beijing, on April 16-17, 2006: Geochemical properties and indications of the dust provenance. *Geochemical Journal*, Vol. 42, pp. 221 to 236.
- Kaufman, Y.J, Tanre D, Boucher O, 2002, *A Satellite View of Aerosols in the Climate System*. *Nature* 419 (6903), 215–223.
- Kellogg CA, Griffin DW, 2006, Aerobiology and The Global Transport of Desert Dust. *Trends in Ecology & Evolution* 21, 638–644.
- Kementrian Lingkungan Hidup Republik Indonesia, 1999, Peraturan Pemerintah Nomor 41 Tahun 1999 tentang Pengendalian Pencemaran Udara.
- Kementrian Lingkungan Hidup Republik Indonesia, 1997, Peraturan Pemerintah Nomor 45 Tahun 1997 tentang Indeks Standar Pencemar Udara.
- Khopkar, S.M., 1990, *Konsep Dasar Kimia Analitik*. Jakarta. Penerbit Universitas Indonesia.
- Laurent, B., Marticorena, Bergametti G, Mei F., 2006, Modeling Mineral Dust Emissions from Chinese and Mongolian Deserts. *Global and Planetary Change* 52, 121–141.
- Levin Z, Ganor E, Gladstein V., 1996, The Effects of Desert Particles Coated with Sulfate on Rain Formation in the Eastern Mediterranean. *Journal of Applied Meteorology* 35 (9), 1511–1523.
- Mukono, H.J., 2009, *Pencemaran Udara dan Pengaruhnya Terhadap Gangguan Pernafasan*. Surabaya: Airlangga University Press.

- Nurhayati, U., 2000, Pemrograman Dispersi Pencemaran Partikulat (PM-10) Dari Sumber Titik Tunggal Kontinu Berdasarkan Persamaan Gauss. Skripsi. Surabaya: Jurusan Teknik Lingkungan, ITS.
- Peraturan Menteri Perhubungan Republik Indonesia No. 41 Tahun 1999 Tentang Pengendalian Pencemaran Udara.
- Purwana. R., 2005, *PM<sub>10</sub> as Prediction of Ventilation Efficiency of House to Health Effect*. Medical Journal Indonesia, Volume 13. No. 4, October-Desember 2005.
- Rochimawati, N.R., 2014, Pendugaan Bangkitan Konsentrasi *Total Suspended Particulate* (TSP) di Udara Ambien dari Permukaan Tanah. Skripsi. Bogor: Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan, Institut Pertanian Bogor.
- SNI 19-7119.3-2005, "Udara Ambien – Bagian 3: Cara Uji Partikel Tersuspensi Total Menggunakan Peralatan *High Volume Air Sampler* (HVAS) dengan Metoda Gravimetri".
- SNI 19-7119.6-2005, "Udara Ambien – Bagian 6: Penentuan Lokasi Pengambilan Contoh Uji Pemantauan Kualitas Udara Ambien".
- Setiawan, A., 2002, Hubungan Kadar *Total Suspended Particulate* (TSP) dengan Fungsi Paru di Lingkungan Industri Semen (Studi pada Semen Cibinong Pabrik Cilacap). Tesis. Semarang: Jurusan Magister Ilmu Kesehatan Masyarakat Konsentrasi Kesehatan Lingkungan, Universitas Diponegoro.
- Soemarwoto, 2004, *Ekologi, Lingkungan Hidup dan Pembangunan* Ed. ke 10. Jakarta: Djambatan.
- Suratmi, M., 2010, Analisis Karbon Monoksida (CO) dalam Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor dengan Sensor Gas Semikonduktor. Tesis. Medan: Program Pasca Sarjana Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sumatera Utara.
- Wardhana W.A., 2004, *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Yogyakarta (ID): Andi.
- Wulandini, A., Firdaus dan Nyoman, 2013, Hubungan Antara Tingkat Konsentrasi *Total Suspended Particulate* di Dalam dan Luar Ruangan pada Jenis Rumah Makan yang Berbeda di Jalan Margonda Raya. Depok: Jurusan Teknik Lingkungan, Universitas Indonesia.
- Yulaekah, S., 2007, Paparan Debu Terhirup dan Gangguan Fungsi Paru pada Pekerja Industri Batu Kapur. Tesis. Semarang: Magister Kesehatan Lingkungan Konsentrasi Kesehatan Lingkungan Industri, Universitas Diponegoro.
- Zaenal, A., dan Sokoco, 2009, *Pengendalian Polusi Kendaraan*. Yogyakarta: Alfabeta.
- Data Kualitas Udara. BMKG. [www.bmkg.go.id](http://www.bmkg.go.id).