

DAFTAR PUSTAKA

- Agusnar, H. (2007) *Kimia Lingkungan*. Medan: USU Press.
- Ambarsari, N., Komala, N. and Cahyono, E. (2016) 'Korelasi Ozon Dan Bromin Monoksida Di Indonesia Berbasis Observasi Satelit Aura-MLS'Sains Dirgantara, 10(2), pp. 116-125.
- Antara news (2015) 'Polusi Udara di Yogyakarta. Available at: <https://jogja.antaranews.com/berita/330752/kualitas-udara-yogyakarta-dekati-ambang-batas>. Diakses pada tanggal 25 Juni 2019.
- Arwini, N. P. D., Negara, I. N. W. and Suthanaya, I. P. A. (2015) 'Analisis Dampak Pelaksanaan Car Free Day di Kota Denpasar Studi Kasus: Jalan Raya Puputan Niti Mandala Renon', *Jurnal Spektran*, 3(1), pp. 56–64. doi: 10.24843/SPEKTRAN.2015.v03.i01.p07.
- Asian Development Bank. (2016) 'Strategi Kemitraan Tingkat Negara Indonesia 2016 – 2019 : Menuju Laju Pertumbuhan'.
- Agency for Toxic Substances and Disease Registry. (1998) *Toxicological Profile for Sulfur Dioxide U.S. Departement Of Health And Human Service Public Health Service, Division of Toxicology/Toxicology Information Branch*. Available at: <http://www.atsdr.cdc.gov/toxprofiles/tp116.pdf>. Diakses pada tanggal 25 Juni 2019.
- Awaluddin. (2016) Keluhan Kesehatan Masyarakat Akibat Kabut Asap Kebakaran Hutan Dan Lahan Di Kota Pekanbaru. *Journal Endurance* 1(1) 25 February 2016. pp 37-46.
- Badan lingkungan Hidup. (2017) *Laporan Analisa Data Kualitas Udara Ambien Di daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2017*. 2017th edn. Yogyakarta: Pemerintah Daerah istimewa Yogyakarta.
- Badan Pengendalian dampak Lingkungan. (1999) 'Pemantauan Kualitas Udara :Catatan Instruktur dan OHP', in Jakarta: PCI.
- Badan Pengendalian Dampak Lingkungan. (2012) Presentasi Data ISPU selama tahun 2002. Sumber dan Standar Kesehatan Emisi Gas Buang.
- Basuki, A. T., Saptutyningsih, E. (2012) 'Pemetaan Polusi Udara Perkotaan di Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta', *Unisia*, 34(76), pp.3–27.
- Barletta, B.A., Meinardi, S., Simpson, I.J, Zou, S., Rowland, F.S., Blake, D.R. (2008). *Ambient Mixing Ratio of Non Methane Hydrocarbons (NHMCs) in Two Major Urban Centers of The Pearl River Delta (RPD) Region : Guangzhou and Dongguan*. *Athmospheric Environment* 42 (2008) 4393 – 4408. Elsevier Journals.
- Bernadeta, C. and Agus, S. (2015) 'Peramalan Kandungan Particulate Matter (PM10) dalam Udara Ambien Kota Surabaya Menggunakan Double Seasonal ARIMA (DSARIMA)', *Jurnal Sains Dan Seni Its*, 4(2).

- Cahyono, E. (2005) 'Pengaruh Penipisan Ozon Terhadap Kesehatan Manusia; Prosiding Semnas Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA, FMIPA-UNY, Yogyakarta 8 Pebruari 2005', *Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional (Lapan)*, pp. 208–214.
- CAI-Asia. (2010) *Sulfur dioxide (SO₂) Standards in Asia Factsheet No. 4*. 4th edn.
- CAI-Asia Factsheet No. 4. Centers for Disease Control and Prevention. (2014) Available at : <http://www.cdc.gov/climateandhealth/effects/cancer.htm>. Diakses pada tanggal 25 Juni 2019.
- Chandra (2006) *Fundamentals of Natural Gas: An International Perspective*. Oklahoma: Penwell Books.
- Cheng, N., Yunting L.. (2016) 'Characteristics of Ground Ozone Concentration over Beijing from 2004 to 2015: Trends, Transport, and Effects of Reductions', *Atmospheric Chemistry and Physics Discussions*, 1(x), pp. 1–21. doi:10.5194/acp-2016-508.
- Damar. D. Y., Irawan, Wisnu W., Endro S., (2017) Analisis Dampak Kualitas udara Karbon Monoksida (CO) Di Sekitar Jalan Pemuda Akibat Kegiatan Car Free Day Menggunakan Program Caline4 dan Surfer (Studi Kasus : Kota Semarang). *Jurnal Teknik Lingkungan*, Vol. 6, No. 1. Pp 1-14.
- Darmawan, A. (2013) Penyakit Sistem Respirasi Akibat Kerja. *Jurnal JMJ*, Volume 1, Nomor 1, Mei 2013. pp : 68 – 83.
- Diah, P. (2014) *Analisis Status Kualitas Udara Lima Kota Metropolitan Di Indonesia*. IPB. Available at <https://repository.ipb.ac.id/jspui/bitstream/123456789/69996/1/F14dpr.pdf>. Diakses pada tanggal 25 Juni 2019.
- Dinas Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta. (2018) *Uji Kualitas Udara Jalan Raya / Roadside Monitoring dalam Kegiatan EKUP (Evaluasi Kualitas Udara Perkotaan)*. Available at : <https://lingkunganhidup.jogjakota.go.id/detail/index/189>. Diakses pada tanggal 25 Juni 2019.
- Departemen kesehatan R.I., (2007). *Parameter Pencemaran Udara*. Available at <http://www.depkes.go.id/downloads/Udara.PDF>. Diakses pada tanggal 25 Juni 2019.
- Dwirahmawati, F. (2018) Sebaran Polutan NO₂ Akibat Aktivitas Transportasi Pada Simpang Susun. Tesis Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor : Bogor.
- EPA, U. S. (2018) (*United States Environmental Protection Agency*); *Nitrogen Dioxide (NO₂) Pollution*. United States Environmental Protection Agency.
- Available at: <https://www.epa.gov/no2-pollution>. Diakses pada tanggal 25 Juni 2019.
- EPA, U. S. (2012) (*United States Environmental Protection Agency*). (2012). *Ozon (O₃) Pollution*. Available at :



<http://www.epa.gov/region1/airquality/o3exceed-13.html> Diakses pada tanggal 25 Juni 2019.

- Fardiaz, S. (1992) *Polusi air dan udara*. Yogyakarta: Kanisius. doi: 10.1002/zaac.201300446.
- Fitria, L. (2009) 'Program Langit Biru Kontribusi Kebijakan Pengendalian Pencemaran Udara Kota terhadap Penurunan Penyakit Pernapasan pada Anak', *Kesmas: Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*, 4(3), pp. 109–114.
- Gilliland, F. D. (2009) 'Outdoor Air Pollution, Genetic Susceptibility, and Asthma Management: Opportunities for Intervention to Reduce the Burden of Asthma', *Pediatrics*, 123(Supplement 3), pp. S168–S173. doi: 10.1542/peds.2008-2233G.
- Gusnita, D. (2012) 'Pencemaran Logam Berat Timbal (Pb) Di Udara Dan Upaya Penghapusan Bensin Bertimbal', *Berita Dirgantara*, 13(3), pp. 95–101. doi: 10.1002/jcp.21667.
- Gusnita, D. (2012), Pencemaran Smog (Asap kabut) Sebagai Dampak Aktivitas Antropogenik. *Jurnal Berita Dirgantara* Vol. 15 No. 2 Desember 2014. pp 84-89.
- Handayani, D., Yunus, F. Wiyono, W. H. (2003) 'Pengaruh Inhalasi NO₂ terhadap Kesehatan Paru', *Cermin Dunia Kedokteran*, (2), pp. 17–22.
- Hasairin, A., Siregar, R. (2018) 'Jurnal biosains', *Journal Of Biosciences*, 4(1), pp. 62–68.
- Hodgson, Edward. (2004). *A Textbook of Modern Toxicology* : Third Edition. Canada: A John Wiley & Sons, Inc.
- Hoff, R. *et al.* (2014) *Oil spills in Mangroves*. United state: U.S. Departement Of Commers, National Oceanic and Atmospheric Administration • National Ocean Service. doi: 10.13140/2.1.3588.5765.
- Ibnu, K. (2006) 'Pemetaan kualitas udara kota surakarta (Mapping of Air Quality in Surakarta Municipality)', *Forum Geografi*, 20(1), pp. 86–98.
- Imtitsal, P. N. W. and Nugraha, J. (2017) 'Analisis Cluster Tingkat Kualitas Udara Ambien Jalan Raya di DIY 2015', 1(1), pp. 178–187.
- Ismiyati, Devi, M. and Deslida, S. (2014) 'Pencemaran Udara Akibat Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor', *Jurnal Manajemen Transportasi & Logistik (JMtransLog)*, 01(03), pp. 241–248. doi: 10.1186/1477-7819-7-29.
- Jo, D. and Herman, V. L. (2009) 'Environmental and Ecological Chemistry; Hydrocarbon in the Atmosphere. Encyclopedia of Life Support System (EOLSS).', *Enviromental and Ecological Chemistry*, 2, pp. 115–131. doi: 10.1117/12.649094.

- Katulistiwa, R., Ihwan, A., Nurhasanah (2014) Analisis Terjadinya Hujan Asam Di Kota Pontianak Akibat Emisi Gas Dari Industri Dan Kendaraan, Jurnal Prisma Fisika, Vol. III, No. 01 Hal.15 - 20 ISSN : 2337-8204.
- Keputusan Gubernur DIY Nomor 200/KPTS/1997. Tentang Pembentukan Sekertaris Bersama Kartamantul
- Kementerian Lingkungan Hidup (2012) *Deputi Menteri Lingkungan Hidup Bidang Pengendalian Pencemaran Lingkungan; Evaluasi Kualitas Udara Perkotaan 2012*. Indonesia: Kementerian Lingkungan Hidup.
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup (1988) 'Keputusan Menteri Negara Kependudukan Dan Lingkungan Hidup Tentang Pedoman Penetapan Baku Mutu Lingkungan Nomor: KEP-02/MENKLH/I/1988.
- Kementerian Lingkungan Hidup RI. (2014). Sulfur Dioksida <http://www.menlh.go.id/gerakan-menggunakan-bahan-bakar-rendah-sulfur/> Diakses pada tanggal 25 Juni 2019.
- Lazuardi (2003) 'Penipisan lapisan ozon dan penanggulangannya', *Pendidikan Science*, 27(3), pp. 100–1007.
- Lutfiana, Endah., Susanti, Diah., (2014) Pengaruh Variasi Temperatur Sintesa, Temperatur Operasi dan Konsentrasi gas CO Terhadap Sensitivitas Sensor Gas Co dari Material Zn. *Jurnal teknik Pomith* Vol. 3, No. 1, (2014) ISSN: 2337-3539. pp 2301-9271
- Masithah, I. (2013) 'Menipisnya Lapisan Ozon', *Jurnal Menipisnya Lapisan Ozon*, 1(11), pp. 1–11.
- Mukono (2005) *Pencemaran Udara dan Pengaruhnya terhadap Gangguan Saluran Pernapasan*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Mutiara, Farisa Ridha., Hadiyanto (2013) Evaluasi Efisiensi Panas Dan Emisi Gas Rumah Kaca Pada Rotary Kiln Pabrik Semen. *Jurnal TEKNIK – Vol. 34 No.1* ISSN 0852-1697. pp. 9-13.
- Natalia, Denesya (2013) *Buku Kualitas Udara : Pemantauan Kualitas Udara Tahun 2013 Kabupaten Bantul*. Available at : https://www.academia.edu/34408653/Buku_Kualitas_Udara. Diakses pada tanggal 25 Juni 2019.
- OPEC (2011) *(Organization of the Petroleum exporting Countries) World oil outlook, The Leading Edge*.
- Pemerintah daerah Istimewa Yogyakarta. (2019) Profil Daerah Istimewa Yogyakarta. Available at : [Jogjapro.go.id](http://jogjapro.go.id) Diakses pada tanggal 25 Juni 2019.



Peraturan Menteri Perindustrian Republik Indonesia
Nomor 35/M-IND/PER/35/2010 Tentang
Pedoman Teknis Kawasan Industri.
Peraturan Pemerintah NO. 41 (1999) Tentang Pengendalian Pencemaran Udara.

Pikatan, S. (1992) 'Ozon di atmosfer', *Buletin Ilmiah Universitas Surabaya*, 1(1), pp. 1–7.

Prodjosantoso, A. K. (1992) *Globalisasi Masalah Penipisan Lapisan Ozono Dan Usaha-Ssaha Penanggulangannya*, Cakrawala Pendidikan.

Purnomo, Fredy Dwi., (2016) Asessment Trafo 3 Di Gardu Induk 150 KV Jajar PT. PLN (Persero) Transmisi Jawa Bagian Tengah APP Salatiga Basecamp Surakarta, Sekolah Tinggi tehnik PLN.

Dedi P. P., Etty S., (2011) Said Analisis Hubungan Antara Kemacetan Dan Polusi Udara Di Jalan Sultan Abdurrahman Pontianak <https://media.neliti.com/media/publications/207416-analisis-hubungan-antara-kemacetan-dan-p.pdf> pp. 1-78. Diakses pada tanggal 25 Juni 2019.

Rachmawani, D. *et al.* (2016) 'Dampak Hidrokarbon Aromatik Terhadap Ekosistem Mangrove Di Kawasan Binatulang Kota Tarakan Kalimantan Utara (Impact of Aromatic Hydrocarbon on Mangrove Ecosystem in Binalatung Area Tarakan City North Kalimantan)', 23(3), pp. 295–303.

Radifan, M. and Dipareza, A. (2016) 'Analisis Dispersi Emisi Hidrokarbon pada Onshore Receiving Facilities menggunakan', 5(2), pp. 4–8.

Rasti, I. and Fatkhurrahman, A. (2015) 'Inventori Pencemaran Udara Parameter Non Methane Hidrokarbon (NMHC) Di Kabupaten /Kota Provinsi Jawa Tengah', *Jurnal Riset Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri*, 6(2), pp. 59–66.

Ratnani, R. D. (2008) 'Teknik Pengendalian Pencemaran Udara Yang Diakibatkan Oleh Partikel', *Momentum*, 4(2), pp. 27–32.

Sastrawijaya, A. T. (1991) *Pencemaran Lingkungan*. Jakarta: Rineka Cipta.
Simanjuntak, A. G. (2007) 'Pencemaran Udara', *Buletin Limbah Pusat Teknologi Limbah radioaktif*, 11(1).

Situmorang, Charles., (2017) *Pengaruh Tanaman Sirih Gading (Epipremnum Aureum) Terhadap CO Dalam Ruangan*. TechLINK Jurnal Ilmiah Lingkungan, Volume 2, Nomor 2. pp. 15-23.

Soedomo, M. (2001) 'Pencemaran Udara', Status Lingkungan Hidup Indonesia (2013) *Pilar Lingkungan Hidup Indonesia, Annual Review of Environment and Resources*. ITB Bandung,

Zuzanna, H., Jaroslav, M., Miroslav, K., dan Vitezslav, V. (2008). *Identification of factor affecting air pollution by dust aerosol PM10 in Brno City, Czech Republic*. *Atmospheric Environment*, 42, 8661-8673.

- Tramuto, Fabio., R. Cusimano, G. Cerame, M. Vultaggio, G. Calamusa, C. Maida, and F. Vitale. 2011. *Urban Air Pollution and Emergency Room Admissions for Respiratory Symptoms: A Casecrossover Study in Palermo Italy: Bio MedicalCentral*.
- TjandraYoga, A. (2010) *Dampak Asap Kebakaran Hutan Pada Paru & Pernapasan (Air Pollution Environmental aspects; Air Pollution Health aspects)*. Jakarta: Yayasan Penerbitan Ikatan Dokter Indonesia.
- Tribun, (2018), *Berkat Hal Ini, Desa Panggungharjo Sukses Memajukan Kehidupannya*, available at <http://www.tribunnews.com/nasional/2018/03/29/berkat-hal-ini-desa-panggungharjo-sukses-memajukan-kehidupannya>. Diakses pada tanggal 25 Juni 2019.
- UCAR, (2014) University Corporation for Atmospheric Research. (n.d.). *Ozon Pollution*. Available at : https://www.ucar.edu/learn/1_7_1.htm Diakses pada tanggal 25 Juni 2019.
- Veronika, E., Santi, D. N. and Ashar, T. (2014) ‘Analisis Kadar PM₁₀ Dan Karbon Monoksida (CO) Serta Keluhan Gangguan Pernapasan Akut Pada Petugas Dinas Perhubungan Terminal Amplas Medan Tahun 2014’, *Jurnal Kesehatan Lingkungan dan Keselamatan Kerja*, 3(3), pp. 1–9.
- VOA Indonesia (2015) ‘7 Juta Orang Tewas Akibat Polusi Udara Setiap Tahun’, <https://www.voaindonesia.com/a/tujuh-juta-orang-tewas-akibat-polusi-udara-setiap-tahun/1879331.html>. Diakses pada tanggal 25 Juni 2019.
- Wardhana, W. A. (2004) *Dampak Pencemaran Lingkungan. Edisi Revisi*. revisi. Yogyakarta: Andi offset.
- World bank (2003) *Pemantauan Lingkungan Indonesia; Fokus Utama Mengurangi polusi*. Edited by Thomas E. Walton. Jakarta: Bank Dunia kantor Indonesia. Available at: <http://www.worldbank.or.id>. Diakses pada tanggal 25 Juni 2019.
- World Health Organization. (2018) *Ambient (Outdoor) Air Quality and Health*. Copenhagen.: Global Update World Health Organization.
- Wu, E. M. Y. and Kuo, S. L. (2013) ‘A study on the use of a statistical analysis model to monitor air pollution status in an air quality total quantity control district’, *Atmosphere*, 4(4), pp. 349–364.
- Yulianti, S., Fitriyaningsih, Y., Jati, Di. R. (2014) ‘Analisis konsentrasi gas Karbon Monoksida (CO) pada ruas Jalan Gajah Mada Pontianak’, *Jurnal Mahasiswa Teknik Lingkungan*, 1(1), pp. 1–10. Available at: <http://jurnal.untan.ac.id/index.php/jmtluntan/article/view/5554>. Diakses pada tanggal 25 Juni 2019.
- Zulaihah, Lilik (2015) *Analisis kandungan Poliaromatik hidrokarbon Pada Gas Buang Kendaraan Bermotor Berbahan Bakar Diesel, Air Laut Dan Sedimen*



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

POLA SPASIAL KUALITAS UDARA AMBIEN DI KARTAMANTUL TAHUN 2012-2017

TISYA SAFAATHIN, Prof. dr. Hari Kusnanto, SKM., Dr.PH.; Drs. Wiranto., M.Kes.

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Yang Terkontaminasi Tumpahan Minyak. Jurnal Bina Teknik, Volume 11
Nomor 2. pp 131-138.