

## DAFTAR PUSTAKA

- Asean Specialised Meteorological Centre (ASMC). 2015. *Hotspot Information*. Singapura
- Australian DEC (*Department of Environment and Conservation*). 2007. *Air Quality Information*. Australian Government
- Badan Pusat Statistik Kota Sawahlunto. 2010. *Sawahlunto dalam Angka 2010*. Sawahlunto: BPS
- Badan Pusat Statistik Sumatera Barat. 2015. *Sumatera Barat dalam Angka 2015*. Sumatera Barat: BPS
- Barber C.V dan Schweithelm J. 2009. *Trial By Fire, Forest Fire and Forestry Policy in Indonesia's Era of Crisis and Reform*. Kerjasama World Resources Institute dgn WWF Indonesia dan Yayasan Telapak.
- BB Litbang SDLP (Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. 2008. *Laporan tahunan 2008, Konsorsium penelitian dan pengembangan perubahan iklim pada sektor pertanian*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Bogor.
- Bowen, R. 2001. *Kebakaran Hutan di Indonesia: Sekilas Pandangan terhadap Penyebab, Kerusakan dan Pencegahan*. Forest Liaison Berau Newsletter 2/1999. Uni Eropa-Dephutbun. Jakarta
- Brown, A.A dan Davis K.P. 1973. *Forest Fire Control and Use*. 2<sup>nd</sup> edition. McGraw-Hill Book Company, New York.
- Bunawas, Ruslanto, O.P., Surtipanti dan Yumiarti. 1999. *Partikel Debu Anorganik : Komposisi, Diameter, Pengendapan di Saluran Pernapasan dan Efek terhadap Kesehatan*. Prosiding Seminar Nasional Kimia Anorganik. Yogyakarta
- Canter. 1996. *Environmental Impact Assessment*. New York: Mc. Graw Hill
- Chandler, C.P., L. Cheney, D. Trabaud, W. 1983. *Fire in Forestry Vol. 1. Forest Fire Behaviour and Effects*. John Willey and Sons. Inc. Canada, USA.
- Chandra, B. 2007. *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta
- Chow, J.C. 1995. *Measurement Methods to Determine Compliance with Ambient Air Quality Standard for Suspended Particles*. University and Community College System of Nevada, Reno
- Debano, L.F. Neary D.G. Flolliot, P.F. 1998. *Fire Severity Effects on Water Resources. Effects of Fire on Madrean Province Ecosystem: A Symposium Proceedings*. USDA. Forest Service, General Technical Report. RM-GTR p:77-84
- Departemen Kesehatan RI. 2005. *Parameter Pencemar Udara dan Dampaknya Terhadap Kesehatan.. Ditjen PP dan PL, Jakarta*

- Departemen Kesehatan RI. 2013. *Parameter Pencemar Udara dan Dampaknya Terhadap Kesehatan*. Diakses dari [www.depkes.go.id/downloads/udara.PDF](http://www.depkes.go.id/downloads/udara.PDF). Pada Tanggal 25 November 2015.
- Diana, U. 2014. *Analisis Risiko Kesehatan Paparan Benzene pada Pekerja di Pusat Pengumpul Produksi (PPP) Pt. Pertamina Ep Asset 2 Prabumulih Field Tahun 2014*. Universitas Sriwijaya
- Direktorat Perlindungan Hutan. 1983. *Pengumpulan Pengolahan Analisis Data Masalah Kebakaran Hutan*. Ditjen PHPA Departemen Kehutanan Jakarta
- Faisal, F., Yunus, F., Harahap, F. 2012. *Dampak Asap Kebakaran Hutan pada Pernapasan*. Departemen Pulmonologi dan Ilmu Kedokteran Respirasi. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia-RS Persahabatan. Jakarta. Indonesia. CDK-189/vol. 39 no 1.
- FAO, 2006. *Element of Forest Fire Control*. FAO Forestry and Forest Product Studies. USA
- Fierro, M. 2000. *Particulate Matter*. [http://www.airupdates/partikulatematter\\_singspace.htm](http://www.airupdates/partikulatematter_singspace.htm). Tanggal Akses: 22 November 2015
- Fuller, M. 1991. *Forest Fire*. John Wiley and Sons, Inc. Canada, p: 32-37
- Furqon. 1999. *Statistika Terapan untuk Penelitian*. Bandung: Penerbit CV. Alfabeta Bandung.
- Gertrudis. 2010. *Hubungan Antara Kadar Partikulat (PM10) Udara Rumah Tinggal Dengan Kejadian ISPA Pada Balita di Sekitar Pabrik Semen PT Indocement, Citeureup*. Laporan Tesis Magister Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia. Depok.
- Greenpeace. 2015. *Sumatera, akan Tertutup dengan Kabut Asap*. Bukti baru Menunjukkan bahwa Lahan Gambut dan Perlindungan Hutan merupakan Kunci untuk Menghentikan Kabut Asap.
- Hamilton, L.S. dan King P.N. 1992. *Daerah Aliran Sugnai Hutan Tropika*. Terjemahan Gajah Mada University Press. Yogyakarta
- Haryono S. dan Budihardjo M.A. 2008. *Buku Ajar Mata Kuliah Pencemaran Udara*. Semarang: Program Studi Teknik Lingkungan Diponegoro
- Herawati, H. dan Santoso, H. 2011. *Tropical forest susceptibility to and risk of fire under changing climate: a review of fire nature, policy and institutions in Indonesia*. Forest Policy and Economics p: 227-233.
- Hien, P.D., Bac V.T., Lam D.T., and Thinh, N.T.H. 2003. *Source of PM<sub>10</sub> in Hanoi and Implications for Air Quality Management*. [http://www.Cleanainet.Org/baq2003/1496/articles\\_58117\\_resource\\_1.doc](http://www.Cleanainet.Org/baq2003/1496/articles_58117_resource_1.doc). Tanggal Akses: 22 November 2015
- IPCS. 2004. *Environmental Health Criteria: Principles for modelling dose-response for the risk assessment of chemicals*. Geneva: World Health Organization and International Programme on Chemical Safety.

- IRIS. 2007. *Integrated Risk Information System List of Substance*. <http://www.epa.gov/iris/subst/index.html>. diakses pada tanggal 01 Februari 2015
- Junaidi, 2002. *Analisis Kuantitatif Kadar Debu PT. Semen Andalas Indonesia di Lingkungan AKL DEPKES RI Banda Aceh*. Laporan Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Kementerian Lingkungan Hidup. 2007 . *Memprakirakan Dampak Lingkungan, Kualitas Udara*. Jakarta : Deputi Bidang Tata Lingkungan - Kementerian Negara Lingkungan Hidup
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. Kep 45 /Menlh /1997. *Tentang Indeks Standar Pencemar Udara*
- Koren, H. 2003. *Handbook of Environmental Health Vol. 1 : Biological, Chemical and Physical Agents of Environmentally Related Disease*. Lewis Publ : London.
- Kristanto, P. 2002. *Ekologi Industri*. Yogyakarta: Andi Yogyakarta.
- Lenntech, 2012. *Elements Metals*. <http://www.lenntech.com>. Diakses pada Tanggal 22 April 2016
- Lestari, P. dan Pradani, M. 2010. *Analisa Hubungan Antara Kualitas Udara dengan Jumlah Titik Panas sebagai Dampak Terjadinya Kebakaran Hutan di Kalimantan Tengah*. Institut Teknologi Bandung
- Lestari. P., Betha R., Pradani M., Joshi U.M, Reid J.S, Balasubramanian. R, .2013. *Chemical speciation of trace metals emitted from Indonesian peat fires for health risk assessment*. Atmospheric Research p: 571-578
- Louvar, F.L. 1998. *Health and Environmental Risk Analysis: Fundamental with Application*, volume 2, New Jersey, Prentice Hall PTR.
- Mengkidi, D. 2006. *Gangguan Fungsi Paru dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya Pada Karyawan PT Semen Tonasa Pangkep Sulawesi Selatan*. Laporan Tesis Magister Kesehatan Lingkungan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Nevers, N.D. 1995. *Air Pollution Control Engineering*, International Editions, Singapore: McGraw-Hill
- Nugroho, S. 2009. *Analisis Kualitas Udara di Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY) Tahun 2002-2008 Sebagai Sumber Belajar Siswa Kelas VII SLTP/MTs*. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- Ontario Ministry of the Environment Ambient Air Quality Criteria (OAQC); Texas Commission on Environmental Quality (TCEQ); World Health Organization (WHO); National Environment Protection Council (NEPC)
- Pakkanen, T.A., Loukkola K., Korhonen C.H., Aurela M., Makela T., Hillamo R.E., Aarnio P. Koskentalo T., Kousa A., and Maenhaut W. 2001. *Source and Chemical composition of Atmospheric Fine and Coarse Particles In the Helsinki Area*. Atmos Environ. p:35-42

- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 41 Tahun 1999 *tentang Pengendalian Pencemaran udara*
- Perhimpunan Dokter Paru Indonesia. 2003. *Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK) Pedoman Diagnosis dan Penatalaksanaan di Indonesia*
- Pitts. 1986. *Atmospheric Chemistry: Fundamentals and Experimental Techniques*. New York: John Willey & Sons
- Priyatno, D. 2013. *Analisis Korelasi, Regresi dan Multivariate dengan SPSS*. Yogyakarta: Penerbit Gaya Media.
- Purnomo, A. dan Purwana, R. 2008. *Dampak Cadmium dalam Ikan terhadap Kesehatan Masyarakat. Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional* 3, p. 89-96
- Purwana, R. 1999. *Partikulat Rumah Sebagai Faktor Risiko Gangguan Pernafasan Anak Balita*. Laporan Disertasi Doktor Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia. Depok.
- Sastrawijaya, T. 2000. *Pencemaran Lingkungan*. Rineka Cipta. Jakarta
- Seinfeld. 1986. *Atmospheric, Chemistry and Physics of Air Pollution*, New York: John Willey & Sons
- Simpson, R. 1994. *Air Pollution Notes on Lectures Division of Environmental Science*. Griffith University. Queensland
- SNI 19-7119.6-2005. 2005. *Udara Ambien – Bagian 6: Penentuan Lokasi Pengambilan Contoh Uji Pemantauan Kualitas Udara Ambien*
- Soemirat, J. 2004. *Kesehatan Lingkungan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Stern, A.C. 1994. *Fundamental Of Air Polution*. Academic Press, Inc.Orldano.
- Stolle, F and Tomich, T.P. 1999. *The 1997-1998 Fire Event in Indonesia*. Nature dan Resource. Vol. 33.No.3 July-September 1999. p. 22-28
- Supriyadi, E. 2009. *Penerapan Model Finith Leng Line Source Untuk Menduga Konsentrasi Polutan Dari Sumber Garis*. Laporan Skripsi IPB. Bogor.
- Suratmo, G. F. 1985. *Ilmu Perlindungan Hutan. Bagian Perlindungan Hutan*, Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- UNEP/WHO. 1994. *Measurement of Suspended Particulate Matter in Ambient Air, Global Environment Monitoring System/ Air Metodology Reviews Handbook Series*, vol.3
- US EPA. 2005. *The Particle Pollution Report*. United States of America
- Usman dan Akbar. 2000. *Pengantar Statistika*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Wardhana, A.W. 2001. *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Yogyakarta: CV Andi
- Wardika, I. 2012. *Analisis Kebisingan Lalu Lintas pada Ruas Jalan Arteri*. Denpasar: Fakultas Teknik Universitas Udayana