

DAFTAR PUSTAKA

- Alfiah T. 2009. *Pencemaran udara*. Tersedia dari: <http://tatyalfiah.files.wordpress.com/>. [Diakses tanggal 2 Desember 2014].
- Amman H. 2008. A guide for public health officials. *Wildfire Smoke*. Tersedia dari: <http://www.arb.ca.gov/>. [Diakses tanggal 15 September 2014].
- Anggraeni NIS. 2009. *Pengaruh lama paparan asap knalpot dengan kadar CO 1800 ppm terhadap gambaran histopatologi jantung pada tikus wistar* [skripsi]. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Anindyajati EA. 2007. *Pengaruh asap pelelehan lilin batik (malam) terhadap struktur histologis trakea dan alveoli pulmo, jumlah eritrosit serta kadar hemoglobin mencit (mus musculus l.)* [skripsi]. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Anonim. 2010. *Modul praktikum pembakaran*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Arkeman H, David. 2006. Efek vitamin C dan E terhadap sel goblet saluran nafas pada tikus akibat pajanan asap rokok. *Universa Medicina*, 25(2):61–6.
- ATSDR. 2002. *Nitrogen oxide*. U.S. Department of Health And Human Service: Public Health Service Agency for Toxic Substances and Disease Registry. Tersedia dari: <http://www.atsdr.cdc.gov/>. [Diakses tanggal 2 Desember 2014].
- AVMA. 2013. *Guideline for euthanasia of animals*. Schaumburg: American Veterinary Medical Association.
- Danusantoso H. 2003. Peran radikal bebas terhadap beberapa penyakit paru. *J Kedokter Trisakti*, 22(1):31–6.
- Eko MH, Nunuk SM, Indah SNk. 2010. Pemberian jus tomat (*Lycopersicum esculentum*) per oral dapat menurunkan jumlah sel epitel bronkhus utama tikus putih yang dipapar asap rokok sub kronik. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, 26(1):32–6.

- Dephut. 2007. *Taksiran luas kebakaran hutan menurut provinsi tahun 2001-2006*. Tersedia dari: <http://www.dephut.go.id/>. [Diakses tanggal 2 September 2014].
- EPA. 2014. *Nitrogen dioxide: Health*. Tersedia dari: <http://www.epa.gov/>. [Diakses tanggal 4 Desember 2014].
- Faisal F, Yunus F, Harahap F. 2012. Dampak asap kebakaran hutan pada pernafasan. *Cermin Dunia Kedokteran*, 38(1):31–5.
- Fierro MA, O'Rourke MK, Burgess JL. 2001. *Adverse health effects of exposure to ambient carbon monoxide*. Arizona: University of Arizona.
- Gartner LP, Hiatt JL. 2012. *Atlas berwarna histologi*. Edisi ke-5. Tangerang: Binarupa Aksara.
- Gunawijaya E, Arhana BNP. 2000. Peran nitrogen oksida pada infeksi. *Sari Pediatri*, 2(2): 113–9.
- Guyton AC, Hall JE. 2008. *Buku ajar fisiologi kedokteran*. Edisi ke-11. Jakarta: EGC.
- Ho RC, Zhang MW, Pan F, Lu Y, Sharma VK. 2014. Impact of 2013 south Asian haze crisis: study of physical and psychological symptoms and perceived dangerousness of pollution level. *BioMed Central*, 14(81):1-8.
- Indrasti NS, Yani M, Manik SP. 2005. Penghilang gas SO₂ (Sulfur dioksida) dengan teknik menggunakan *Thiobacillus* sp. pada media serbuk gergaji, kompos dan tanah. *J. Tek. Ind. Pert*, 14(3):107–11.
- Johnston M. 2009. Incomplete combustion. *Technical Service Bulletin*. Tersedia dari: <http://www.blissflooring.com/>. [Diakses tanggal 15 September 2014].
- Kitasato A, Tajima Y, Kuroki T, Tsutsumi R, Adachi T, Mishima T, Kanematsu T. 2007. Inflammatory cytokines promote inducible nitric oxide synthase-mediated DNA damage in hamster gallbladder epithelial cells. *World J Gastroenterol*, 13(47): 6379–84.
- Kodavanti UP, Schladweiler MC, Ledbetter AD, Ortuno RV, Suffia M, Evansky P et al. 2006. The spontaneously hypertensive rat: an experimental model of sulfur dioxide-induced airways disease. *Toxicological sciences*, 94(1):193–205.
- Kumar V, Cotran RS, Robbins SL. 2012. *Buku ajar patologi*. Edisi ke-7. Jakarta: EGC.
- Mahandri, CP. 2010. *Fenomena flame lift-up pada pembakaran premixed gas propana* [skripsi]. Jakarta: Universitas Indonesia.

- Mahesya AP. 2014. *Pengaruh pemberian minyak goreng bekas yang dimurnikan dengan buah mengkudu (Morinda citrifolia) terhadap gambaran hepatosit tikus wistar jantan* [skripsi]. Bandarlampung: Universitas Lampung.
- Mescher AL. 2012. *Histologi dasar junqueira teks dan atlas*. Edisi ke-11. Jakarta: EGC.
- Miller V. 2005. Health effects of project shad chemical agent: sulfur dioxide. Maryland: Institute of Medicine of The National Academic.
- Moore KL, Agur AMR. 2012. *Anatomi klinis dasar*. Jakarta: EGC.
- Perdana A, Rochim AF, Widiyanto ED. 2013. Purwarupa sistem pemantau dan peringatan kadar gas karbon monoksida (CO) pada kabin mobil berbasis mikrokontroler atmega 8. *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, 2(1):34-5.
- Putz R, Pabs R. 2012. *Atlas anatomi manusia sobotta*. Edisi ke-22. Jakarta: EGC.
- Rachmat R, Wicaksono W, Maulana H, Efandi R, Jabbar A. 2013. *Penetralan zat asap pembakaran sampah berbasis nano pulsed plasma "petir buatan"*. *Industrial Engineering Service Science*. Tersedia dari: <http://digilib.its.ac.id/>. [Diakses tanggal 15 September 2014].
- Rein G. 2006. *Introduction to smouldering combustion*. Edinburgh: University of Edinburgh.
- Sihana. 2010. *Analysis of thermal system*. Jogjakarta: Universitas Gajah Mada. Tersedia dari: <http://sihana.staff.ugm.ac.id/>. [Diakses tanggal 19 September 2014].
- Sherwood L. 2012. *Fisiologi manusia dari sel ke sistem*. Edisi ke-6. Jakarta: EGC.
- Shraideh ZA, Najjar HN. 2011. Histological changes in tissues of trachea and lung alveoli of albino rats exposed to the smoke of two types of narghile tobacco products. *Jordan Journal of Biological Sciences*, 4(4):219-24.
- Sutyarso, Susantiningsih T, Suharto YAP. 2014. The effect of red ginger ethanol extract (*Zingiber officinale Roxb var Rubrum*) to airway goblet cells Count and siliary lenght on cigarete smoke-induced white male rats sprague dawley strains. *Juke Unila*, 3(2):181-9.
- Sutoyo DK. 2009. Bronkitis kronik dan lingkaran yang tak berujung pangkal (*Vicious circle*). *J Respir Indones*, 29(1):1-7.
- Suyuti A. 2012. Pengukuran emisi udara NOx pada PLTD secara real time berbasis mikrokontroler. *Prosiding*, 6(1):1-2.

- Thoha AS. 2008. *Proses-proses dan lingkungan yang mempengaruhi kebakaran biomasa* [karya tulis]. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Widodo E, Priosoeryanto BP, Estuningsih S, Agungpriyono DR, Utji R. 2007. Effect of clove cigarette exposure on white rat: special emphasis on the histopathology of respiratory tract. *Medical Jurnal Indonesia*, 16(4):212–8.
- WHO. 2000. *Air quality guidelines*. Edisi ke-2. Copenhagen: World Health Organization.
- WHO. 2004. *Carbon monoxide environmental health criteria 213*. Edisi ke-2. Geneva: World Health Organization.