

DAFTAR PUSTAKA

- Adi Nolodewo, Yuslam, Muyassaroh. 2007. Paparan Formaldehid sebagai Faktor Risiko Kanker Nasofaring. [HYPERLINK
"http://www.kalbe.co.id/files/cdk/files/155_12PaparanFormaldehidFaktorRisikoKankerNasofaring.pdf/155_12PaparanFormaldehidFaktorRisikoKankerNasofaring.html"](http://www.kalbe.co.id/files/cdk/files/155_12PaparanFormaldehidFaktorRisikoKankerNasofaring.pdf)
[http://www.kalbe.co.id/files/cdk/files/155_12PaparanFormaldehidFaktorRisikoKankerNasofaring.pdf/155_12PaparanFormaldehidFaktorRisikoKankerNasofaring.html](http://www.kalbe.co.id/files/cdk/files/155_12PaparanFormaldehidFaktorRisikoKankerNasofaring.pdf) . Cermin Dunia Kedokteran No. 155, 200, 97. 20 Desember 2016.
- Air Resources Board. (2013). Health Effect of Indoor Pollutions. (Online), (<http://www.arb.ca.gov/research/indoor/healtheffects1table1.htm>, diakses 16 March 2016).
- Amalina, N., 2009. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Valerian (Valeriana officinalis) Terhadap Hepar Mencit Balb/C, Semarang: Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.
- Amiruddin, Dali, Muhammad. 2006. *Formalin dalam Makanan*. Guru Besar Fakultas Kedokteran Unhas
- Buekens, A. & Zyaykina, N. N., 2009. *Adsorbents And Adsorption Processes For Pollutan Control. Encyclopedia of Life Support Systems*, Volume II.
- California Environmental Protection Agency. (2013). Health Effects of Indoor Pollutants.(Online), (<http://www.arb.ca.gov/research/indoor/healtheffects1table1.htm>, diakses 1 Januari 2016).
- Candrasari, C. R. & Mukono, J. (2013). Hubungan Kualitas Udara dalam Ruang dengan Keluhan Penghuni Lembaga Pemasyarakatan Kelas IIA Kabupaten Sidoarjo. *Jurnal Kesehatan Lingkunga*. hal 21-25.
- Central Polution Control Board, 2014. Indoor Air Pollution (monitoring Guideline), Delhi: Central Polution Control Board Ministry of Environment & Forest, Govt. of India.
- Chen, B. & Kan, H., 2008. Air pollution and population health: a global challenge. *Environ Health Prev Med*, Vol 13, pp. 94–101.
- Cohen, A., Janssen, S. & Solomon, G., 2007. Clearing the Air: Hidden Hazards of Air Fresheners. *The Natural Resources Defense Council*.
- Comcare, 2008. Alert 1 - Exposure to formaldehyde and volatile organic compounds in caravans, mobile homes and demountable buildings. (Online). (http://www.comcare.gov.au/news_and_media/safety_alerts/safety_alerts_2008-010/exposure_to_formaldehyde_and_volatile_organic_compounds_in_caravans,_mobile_homes_and_dемountable_buildings, diakses 27 March 2016).

- Connecticut Department of Public Health. (2013). Fact Sheet Air Freshener What You Need To Know, Connecticut: Connecticut Department of Public Health.
- Darmawan, S., 2008. *Sifat Arang Aktif Tempurung Kemiri Dan Pemanfaatannya Sebagai Penyerap Emisi Formaldehida Papan Serat Berkarakteran Sedang*, Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- David, Tinwin. 2009. Chemical Allergies / Chemical Sensitivities. Fakultas of Science and Technology. Thailand : Assumption University Bangkok Press.
- Desprinata, P., 2010. *Pengaruh Pemberian Dosis Bertingkat Metanol50 % Per Oral Terhadap Tingkat Kerusakan Sel Hepar Pada Tikus Wistar*, Semarang: Universitas Diponegoro.
- Environmental Protection Agency, 2015. Identifying Problems in the Indoor Environments. (Online). Diakses pada 26 Maret 2016, dari <https://www.epa.gov/indoor-air-quality-iaq/identifying-problems-indoor-environments#main-content>
- Environmental Protection Agency. 2015. Improving Indoor Air Quality. (Online). Diakses pada 1 Januari 2016, dari <http://www.epa.gov/indoor-air-quality-iaq/improving-indoor-air-quality>.
- Environmental Protection Agency. 2015. United States Environmental Protection Agency. (Online). Diakses pada 6 Desember 2015, dari <http://www.epa.gov/indoor-air-quality-iaq/introduction-indoor-air-quality>.
- Eroschenko, V. P., (2010). diFiore. Atlas Histologi dengan Korelasi Fungsional. Bagian II. Organ. BAB 14. Sistem Pencernaan: Hati, Kandung Empedu, dan Pankreas. Edisi 11. Halaman 325-326. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- European Commission. (2005). Human exposure characterisation of chemical substances, quantification of exposure routes. *Ispra: Physical and Chemical Exposure Unit, Joint Research Centre*.
- Fajariyah, S., Utami, E. T. & Arisandi, Y., 2010. Efek Pemberian Estrogen Sintetis (Diethylstilbestrol) terhadap Struktur Hepar dan Kadar SGOT dan SGPT pada Mencit (*Mus musculus*) Betina Strain Balb'C. *urnal ILMU DASAR*, Volume Vol. 11 No. 1, pp. 76-82.
- Garini, W. A., 2012. *Perbandingan Pengaruh Pendedahan Pengharum Ruangan Gel Dan Cair Terhadap Gambaran Histologi Sel Hepar Pada Tikus Putih (Rattus norvegicus)*, Yogyakarta: Univeristas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Gartner, L. P. & Hiatt, J. L., (2014). Buku Ajar Berwarna Histologi Edisi 3. Singapore: Saunders Elsevier.
- Gilbert, S., (2009). *Toxipedia*. (Online). Diakses pada 9 Desember 2015, dari <http://www.toxipedia.org/display/toxipedia/Air+Fresheners>.
- Guyton, A. C. & Hall, J. E. (2012). Fisiologi Kedokteran. Jakarta: EGC.
- Haschek, WM., Rousseaux, CG. and Wallig, MA. *Fundamentals of Toxicologic Pathology Second Edition*. Canada: AP. 2010. Hal. 98-102.
- Hastuti, S., 2010. Analisis Kualitatif dan Kuantitatif Formaldehid Pada Ikan Asin di Madura. *AGROINTEK*, Volume Vol 4, No. 2, pp. 132-137.

- Hastuti, U. S. (2006). Pengaruh Berbagai Dosis Citrinin terhadap Kerusakan Struktur Hepatosit Mencit (*Mus musculus*) pada Tiga Zona Lobulus. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, Volume 22(3), pp. 121-124.
- International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products. (2007). *The Air Fresheners products industry across Europe*. (Online). Diakses pada 31 Maret 2016, dari <https://www.aise.eu/>.
- Jing, L. et al., 2008. Effect of Relative Humidity on Adsorption of Formaldehyde on Modified Activated Carbons. *Chinese Journal of Chemical Engineering*, Volume 16(6) , p. 871—875.
- Juliandini, F. & Trihadiningrum, Y., 2008. *Uji Kemampuan Karbon Aktif Dari Limbah Kayu Dalam Sampah Kota Untuk Penyisihan Fenol*, Surabaya: Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi VII.
- Junqueira, L. C. & Jose Carneiro, R. O. K. (1997). Histologi Dasar Edisi 8. Jakarta: EGC.
- Jusuf, A. A., 2009. *Histoteknik Dasar*. Jakarta: Bagian Histologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Kaden, D. A., Mandin, C., Nielsen, G. D. & Wolkoff, P. (2010). *National Centre for Biotechnology Information*. (Online). Diakses pada 24 Maret 2016, dari <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK138711/>.
- Kane AB, Petrovich DR, Stern RO & Farber JL. 1985. ATP depletion and Loss of Cell Integrity in Anoxic Hepatocyte and Silica-treated P388D1 Macrophages. *AJP-Cell Physiology* 249 (3): 256-266.
- Katerina, S., 2012. *Pengaruh Formalin Peroral Dosis Bertingkat Selama 12 Minggu Terhadap Gambaran Histopatologis Gaster Tikus Wistar*, Semarang: Universitas Diponegoro.
- Kelbrat, T. (2014). The “People Power” Health Superbook: Book 23. Green Health Guide (People Get Sick & Die from Chemicals & Pollution). Lulu Press Inc.
- Kim, J. W. et al. (2014). The Role of Air Pollutants in Initiating Liver Disease. *Toxicological Research Official Journal Of Korean Society of Toxicology*, pp. Vol. 30, No. 2, pp. 65-70.
- Kim, S., Hong, S. H., Boong, C. K. & Cho, M. H. (2015). Characterization of Air Freshener Emission: The Potential Health Effects. *The Journal Of Toxicology Sciences*, pp. Vol 40, No. 5, pp. 535-550.
- Kim, S., Hong, S.-H., Bong, C.-K. & Cho, M.-H., 2015. Characterization of air freshener emission; the potential health effects. *The Journal of Toxicological Science* , Volume Vol. 40, No. 5, pp. 535-550.
- Kimbell, J. S. et al. (2001). Dosimetry Modeling of Inhaled Formaldehyde: Binning Nasal Flux Predictions for Quantitative Risk Assessment. *Oxford Journal; Toxicological Scinces*, Volume 64: Issue 1: pp 111-121.
- Kitchens, J.F., R. E. Casner, W.E. Harwood, JII, B.J. Macri, and G.S. Edwards. 1976. Investigation of selected potential environmental contaminants: formaldehyde, USEPA 56012-76-009.
- Kum S, Sandikci M, Eren U, Metin N. *Effects of formaldehyde and xylene inhalations on fatty liver and kidney in adult and developing rats*. Medwell Journal. 2010; 9(2): 396-401

- Kumar, V., Cotran, R. & Robbins, S. (2010). *Buku ajar patologi*. Edisi ke-7. Jakarta: EGC.
- Kusnoputra, Haryoto. 1995. Toksikologi Lingkungan, FKMUI dan Puslit Sumber Daya Manusia dan Lingkungan. Jakarta.
- Li, Y. et al. (2016). Survey Analysis of Occupational Impact on Perception of Air Pollution and Its Health Effect. *Journal of Environment Pollution and Human Health*, pp. Vol. 4, No. 1, 9-15.
- Lu, C., Pa, L. & Zhu, B., 2015. Study the Static Adsorption/Desorption of Formaldehyde on Activated Carbons. *International Forum on Energy, Environment Science and Materials (IFEESM 2015)*, pp. 943-947.
- Luttrell, WE., Jederberg, WW. & Still, KR. *Toxicology Principles for the Industrial Hygienist*. USA: AIHA. 2008. Hal 39-42.
- Maulida, A., Ilyas, S. & Hutahaean, S. (2013). Pengaruh Pemberian Vitamin C Dan E Terhadap Gambaran Histologis Hepar Mencit (Mus Musculus L.) Yang Dipajangkan Monosodium Glutamat (MSG). *Jurnal Universitas Sumatera Utara*, Volume Vol. 1 No. 2.
- Mescher, A. L. (2011). *Histogram Dasar Junqueira* Edisi 12. Jakarta: EGC.
- Nazaroff, W. W. (2006). Indoor Air Chemistry: Cleaning Agents, Ozone and Toxic Air Contaminants. Berkeley, California: The California Air Resources Board and the California Environmental Protection Agency: California Air Resources Board Research Division.
- Niendya W, A., Djaelani, M. A. & Suprihatin, T., 2011. Rasio Bobot Hepar-Tubuh Mencit (Mus musculus L.) setelah Pemberian Diazepam, Formalin, dan Minuman Beralkohol. *Buletin Anatomi dan Fisiologi* Vol. XIX, No. 1, Maret 2011, p. 16-27.
- Nurhidayati. (2009). Efek Protektif Teripang Pasir (*Holothuria scabra*) Terhadap Hepatotoksitas Yang Diinduksikan Karbon Tetraklorida (CCl₄). (Online). Diakses pada 1 April 2016, dari <http://www.fk.unair.ac.id/scientific-papers/pasca-theses/efek-protektif-teripang-pasir-holothuria-scabra-terhadap-hepatotoksitas-yang-diinduksi-karbon-tetraklorida-ccl4.html>
- Pari, G., Sofyan, K. & Buchari, W. S. d., 2004. Arang Aktif Sebagai Bahan Penangkap Formaldehida Pada Kayu Lapis. *Puslitbang Teknologi Hasil Hutan*, Volume Vol. 14(1), pp. 17-23.
- Paulsen, F. & Waschke, J., 2012. Sobotta. Atlas Anatomi Manusia. Organ-Organ Dalam. Edisi 32. Jilid 2. Halaman 102-113. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Powers, J. (2007). New Study: Common Air Fresheners Contain Chemicals That May Affect Human Reproductive Development. (Online). Diakses pada 25 Maret 2016, dari <http://www.nrdc.org/media/2007/070919.asp>.
- Pramono, S., 2012. *Pengaruh Formalin Peroral Dosis Bertingkat Selama 12 Minggu Terhadap Gambaran Histopatologis Hepar Tikus Wistar*, Semarang: Universitas Diponegoro.
- Pratiwi, A., 2010. *Analisis Kandungan Formaldehida Pada Pengharum Ruangan Berbentuk Gel Yang Beredar di Pasaran Kota Medan Tahun 2010*, Medan: Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara.

- Rafita, I. D. (2015). Pengaruh Ekstrak Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii*) Terhadap Gambaran Histopatologi Dan Kadar Sgot Sgpt Hepar Tikus Yang Diinduksi Parasetamol. Karya Tulis Ilmiah strata satu, Universitas Negeri Semarang, Semarang..
- Rindwitia, A., 2014. *Pengaruh Pemberian Formalin Peroral Terhadap Kadar Sgot Dan Sgpt Hepar Pada Tikus Putih (Rattus Norvegicus) Galur Wistar*, Semarang: Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Robbins & Kumar. (1995). Buku Ajar Patologi 1 Edisi 4. Jakarta: EGC.
- Santosa, T. N., Saraswati, T. R. & Tana, S., 2011. *Pengaruh Pemberian Diazepam, Formalin dan Minuman Beralkohol terhadap Bobot Intestinum, Hepar dan Ren Mencit Mus musculus L.*, Semarang: Universitas Diponegoro.
- Savitri, C. H., 2013. *Efek Toksik Pengharum Ruangan Gel Dan Spray Terhadap Gambaran Histopatologi Hepar Rattus Norvegicus*, Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Shephred, A., 2001. Activated Carbon Adsorption fot Treatment of VOS Emissions. *Annual EnviroExpo*, pp. 1-4.
- Sherbondy, J. & Mickler, J. (2015). Activated Carbon: What is Activated Carbon and How Does It Work. (Online). Diakses pada 1 Januari 2016, dari <http://www.tigg.com/what-is-activated-carbon.html>.
- Sidheswaran, M. A. et al. (2011). Energy Efficient Indoor VOC Air Cleaning with Activated Carbon Fber (ACF) Filters. *Building and Environment Elsevier*, pp. 1-11.
- Sief, M. M., Galil, M. M. A., Khalil, F. A. & Hussein, A. H. F., 2012. Biochemical studies on the protective effects of Egyptian Montmorillonite clay and Activated Carbon against health hazards resulting from the exposure to Deoxynivalenol mycotoxin in food. *Journal of Agroalimentary Processes and Technologies*, 18(4), pp. 283-295.
- Slezakova, K., Morais, S., Pereira & Carmo, M. (2012). Indoor Air Pollutants: Relevant Aspects and Health Impacts. *Environmental Health - Emerging Issues and Practice*, 3 Februari, pp. 125-146.
- Sofiana, A. D., 2015. *Pengaruh Pendedahan Pewangi Ruangan Gel Dan Spray Terhadap Gambaran Histologi Sel Hepar Pada Neonatus Tikus Putih (Rattus norvegicus)*, Yogyakarta: Universitas Muhammadiya Yogyakarta.
- Solomon, G. (2007). Protect Your Family from the Hidden Hazards in Air Freshener. National Resort Defense Council.
- Strand, G. (2001.) Activated Carbon for Purification of Alcohol. (Online). Diakses pada 31 Desember 2015, dari http://homedistiller.org/activated_book1.pdf.
- Sudibandriyo, M. & Salim, A., 2013. Pembuatan Karbon Aktif dari Bambu dengan Penambahan Partikel Nano Ag untuk Uji Adsorbsi Gas Formaldehida. pp. 1-5.
- Sutrisna, E. et al. 2013. Efek Hepatoprotektif Ekstrak Etanol Daun Sendok (*Plantago Major L*) Pada Tikus Model Hepatotoksik : Tinjauan Anatomi Dan Histopatologi. *Pharmacy*, Volume Vol 10 No.1.

- Sutton, R. 2011. Your Best Air Freshener Isn't an Air Freshener. (Online). Diakses dari 30 Maret 2016, dari <http://www.ewg.org/enviroblog/2011/09/your-best-air-freshener-isnt-air-freshener>.
- Syaifuddin. (2009). Fisiologi Tubuh Manusia untuk Mahasiswa Keperawatan Edisi 2. Jakarta: Salemba Medika.
- Tamad, F. S. U., Hidayat, Z. S. & Sulistyo, H. 2011. Gambaran Histopatologi Hepatosit Tikus Putih Setelah Pemberian Jintan Hitam Dosis 500mg/Kgbb, 1000mg/Kgbb, Dan 1500mg/Kgbb Selama 21 Hari (Subkronik). *Mandala of Health.*, Volume Vol. 3 No. 5.
- The International Agency for Research on Cancer.* 1995. Wood dust and formaldehyde. IARC Monogr Eval Carcinog Risks Hum, 62: 1–405.
- The National Institute for Occupational Safety and Health.* 2015. Indoor Environmental Quality. (Online). Diakses pada 25 Maret 2016, dari <http://www.cdc.gov/niosh/topics/indoorenv/>.
- Treesh, et al., (2014). Histological Study On The Effect Of Formaldehyde On Mice Liver And Kidney And Possible Protective Role Of Selenium. *Journal of Cell and Tissue Research*, pp. Vol. 14(2) 4201-4209.
- Viktor. 2008. *Bahaya Pengharum Ruangan Buat Anak*. Dinas Kesehatan Sumatera Barat
- Widyarini, M. K. (2010). Pengaruh Pemberian Seduhan Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus Sabdariffa*) Dosis Bertingkat Selama 30 Hari Terhadap Gambaran Histologis Tikus Wistar. Karya Tulis Ilmiah strata satu, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Wijayanti, F., 2014. *Pengaruh Pemberian Formalin Peroral Terhadap Kadar Ureum Dan Kreatinin Tikus Putih (Rattus norvegicus) Galur Wistar*, Semarang: Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Yasin, N.A. 2006. Bahaya Formalin. HYPERLINK "<http://ikaptkdk.com/arpan/component>" "<http://ikaptkdk.com/arpan/component>". 24 Januari 2017.
- Yuningtyaswari & Ariyanto, B. (2012). Perbandingan Pengaruh Paparan Pengharum Ruangan Cair dan Gel terhadap Gambaran Histologi Epitel Lingua {Studi in vivo pada Tikus Putih (Rattus norvegicus)}. (Online). Diakses pada 31 Maret 2016, dari <http://digilib.fk.umy.ac.id>