

KEPUSTAKAAN

- Aji, W.B. 2007. *Kajian Histomorfologi Otak Tikus Putih Pada Kondisi hiperglikemia dan pemberian Vitamin E*. Bogor. Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian.
- Anggun, T., Istiqomah. Auliyah, H., Jamilah., Caesaria, N.M.L., Saputra, R.R. Aulannia'am. 2015. *Potensi Biaktif Ekstrak Alga Merah (Gracillaria Verrucoa) Terhadap Kadar Malondialdehida (Mda) Dan Gambaran Histologi Paru Tikus Putih (Rattus Norvgicus) Pasca Induksi Formalin*. Malang. Universitas Brawijaya.
- Burlakova, E.B., Zhizhina, G.P., Gurevich, SM., Fatkullina, L.D. 2010. *Biomarkers of Oxidative and Smoking in Cancer Patients*. Rusia. J. Cancer Res. Ther. Vol. 6. P. 47-53.
- Cagguila, A.R., Donny, E.C., Palmatier, M.L., Liu, X., Chaudhri, N., & Sved, A.F. 2009. The Role of Nicotine in Smoking: A Dual Reinforcement Model. National Institutes Of Healt. *Nerb Symp Motiv* No. 55 hal: 16.
- Christina, D. P., Aulanni'am., dan Dyah, A.O. 2008. Kadar Malondialdehida (MDA) dan Gambaran Histopatologi Organ Paru pada Hewan Model Tikus (*Rattus norvegicus*) Asma dengan Induksi Lipopolisakarida Program Studi Pendidikan Dokter Hewan. Universitas Brawijaya
- Dahlan, S.D. 2017. *Statistik Untuk Kedokteran dan Kesehatan*. Jakarta. Epidemiologi Indonesia. Seri 1 : Edisi 6.
- Davies. 2009. *Cigarette Smoking in Pregnancy : Associations with Maternal Weight and Fetal Growt*. The Lancet Volume 307, Issue 7956: 385-387.
- Devasagayam, T.P.A. 2004. *Free radical and antioxidants in humanhealt: Current Status and Future Prospects*. J Assoc Physicians India. Vol. 52 : 794-804
- Devlin, M.T. 2002. *Bioenergetics and Oxidative Metabolism in : Biochemistry with Clinical Correlaionts*. Th5 ed. Wiley-liss, Canada.p590-592.
- Fowles, J and Bates, M. 2000. *The Chemical Constituents in Cigarettes and Cigarettes Smoke : Prirites for Harm Reduction Epidemiology and Toxicology*. Groups ESR; Kenepuru Science Center, Purirua New Zealand.
- Galano, A. 2015. *Free Radicals Induced Oxidative Stress at a Molecular Level: The Current Status, Challenges and Perspectives of Computational*

Chemistry Based Protocols. Journal Mexico Chem. Soc; 59(4). pp. 231-262

- Goldman, R. & Klatz, R. 2007. *Anti-aging Therapeutics volume X. American Academic of anti-aging medicine*. A4Mpublications.
- Gupta, S., Malhotra, N., Sharma, D., Chandra, A., & Ashok, A. 2009. *Oxidative Stress and its Role in Female Infertility and Assisted Reproduction: Clinical Implications*. International Journal of Infertility and Sterility Hal: 16.
- Gutteridge, JMC. 2007. *Free Radicals in Biology and Medicine*. New York. Fourt Edition Oxford University Press.
- Grober, U. 2012. *Mikronutrien : Penyelarasan Metabolik, Pencegahan dan Terapi*. Jakarta. EGC.
- Halliwell, B., Gutteridge, JMC. 2007. *Free Radicals in Biology and Medicine*. New York. Fourt Edition Oxford University Press.
- Harper. 2003. *Biokimia Edisi 25*. Jakarta. EGC.
- Hidayat, A.A.A. 2007. *Metode Penelitian Kebidanan dan Teknik Analisis Data Edisi Pertama*. Jakarta. Salemba Medika. Halaman: 31.
- Indah, AA., & Wijahyo, B. 2015. *Pengaruh Pemberian Susu Kambing Terhadap Gambaran Mikroskopis Paru dan Kadar Hemoglobin (Hb) Tikus Wistar yang Terpapar Asap Kendraan Bermotor*. Jurnal Media Medika Muda. Vol. 4 No. 4.
- Laila, A. 2012. *Pengaruh Pemberian Vitamin C dan Vitamin E Terhadap Kadar Malondialdehyde (MDA) dan Perkembangan Folikel Mencit (Mus musculus) betina yang Dipapar Plumbum(Pb)(tesis)*. Padang. Universitas Andalas.
- Kishore, K. 2014. *Monograph of Tobacco (Nicotina Tabacum)*. Indian Journal of Drugs. Department of Pharmacy, M.J.P. Rohilkhand University Bareilly.
- Kumar, R., Prakash, S. Kushwah, AS. Vijayan, VK. 2009. *Breath Carbon Monoxide Concentration in Cigarette and Smokers in India*. Department of Respiratory Medicine. University of Delhi India
- Lobo, VC. Patil, A. Phatak, A. Chandra, N. 2010. *Free Radicals, Antioxidants and Functional Foods: Impact on Human Health*. Pharmacognosy Review; 4(8). pp. 118-126

- Mazzone, P., Tierney, W., Hossain, M., Puvenna, V. Janigro, D., Cucullo, L. 2010. *Pathophysiological Impact of Cigarette Smoke Exposure on the Cerebrovascular System with a focus on the Blood-brain Barrier : Expanding the Awareness of Smoking Toxicity in an Underappreciated Area*. International Journal of Environmental Research and Public Health.
- Muhammad, I. 2009. *Efek Antioksidan Vitamin C Terhadap Tikus (Rattus norvegicus L.) Jantan Akibat Pemaparan Asap Rokok*. Bogor. Institut Pertanian Bogor.
- Murray, R.K., Granner, D.K., Rodwell, V.W. 2009. *Harper's Illustrated Biochemistry*. Jakarta. EGC.
- Nadjib, B.M. 2015. *Manajemen Pengendalian Penyakit Tidak Menular*. Jakarta. Rineka Cipta.
- Nair, AB, Jacob S. 2016. *A Simple Practice Guide For Dose Conversion Between Animals and Human*. Journal Of Basic and Clinical Pharmacy. 7: pp. 27-31
- Nanin, T., Syafrudin, I., Hutahean, S. 2015. *Gambaran Histologis Pulmo Mencit Jantan (Mus musculus L.) Setelah Dipapari Asap Rokok Elektrik*. Medan. Universitas Sumatra Utara.
- Palmans, E., N.J. Vanacker., R.A. Pauwels., & J.C. Kips. 2002. *Effect of Age on Allergen Induced Structural Airway Changes in Brown Norway Rats*. Am J Respir Crit Care Med Vol 165: 1280–1284
- Palmieri and Sblendrio. 2010. *Current Status of Measuring Oxidative Stress*. Humana Press : 1-16.
- Papathanasiou, G. Mamali, A. Papafloratos, S. Zerva, E. 2014. *Effect of Smoking on Cardiovascular Function: The Role of Nicotine and Carbon Monoxide*. Health Science Journal. Volume 8
- Pichandi, S. Pasupathi, P. Rao, YY. Farook, J., Ponnusha, BS. Ambika, A. et al. 2011. *The Effect of Smoking on Canser- A review*. International Journal of Biological & Medical Research; 2(2) pp. 593-602
- Rahimah, SB., Sastramihardja, HS & Sitorus, TD. 2010. *Efek Anti Oksidan Jamur Tiram Putih pada Kadar Malondialdehid dan kepadatan Sel Paru Tikus yang Terpapar Asap Rokok*. Bandung. Departemen Farmakologi Universitas Padjadjaran.

- Sanaappa, V. K., Pampareddy, K., Gurupadappa, S., Kallaganada., Manjula R., and Jagadish, B. I. 2015. *Studi komparatif kadar MDA dan vitamin C serum pada non-perokok, perokok kronis dan perokok kronis dengan infark miokard akut pada pria.* Jurnal NCBI 2015.
- Scorvita, L. 2014. *Pemberian Ekstrak Etanol Kulit Mnggis (Garcinia Mabgostana) Peroral Menghambat Penurunan Testosteron Total Pada Tikus Wistar (Rattus norvegicua) Jantan yang Dipapar Asap Rokok (tesis).* Denpasar. Program Pasca Sarjana Universitas Udayana.
- Siswanto., Susila., & Suyanto. *Metodologi Penelitian Kesehatan dan Kedokteran.* Yogyakarta. Bursa Ilmu.
- Siwanto, B., Agustiningih, D dan Purwono, S. 2014. Rosella (Hibiscus sabdariffa) Mencegah Kenaikan Tekanan Nadi, Kenaikan Malondialdehyde dan Meningkatkan Status Antioksidan Totsl Tikus yang Diinduksi Alkohol. *Jurnal Obstretika Scientia.* Vol.2 No. 1 Juni 2104.
- Triana, N; Ilyas, S & Hutahaen, S. 2015. *Gambaran Pulmo Mencit Jantan (mus Musculus L.) Setelah Dipapari Asap Rokok Elektrik.* Medan. Fakultas MIPA.
- Viarisio, V. 2015. *Nicotine as a Health Risk. Fact on Smoking.* General Research Center, Heidelberg.
- WHO. 2013. *WHO Report On The Global Tobacco Epidemic 2013.Enforcing Bans On Tobacco Advertising Promotion and Sponsorship.* Geneva. Switzerland.
- Widiartini, W., Siswanti, E., Setiyawati, A. Rohmah, I.M., Prastyo, E. 2013. *Pengembangan Usaha Tikus Putih (Rattus norvegicus) Tersertifikasi dalam Upaya Memenuhi Kebutuhan Hewan Laboratorium.* Semarang. Universitas Diponegoro.
- Widiowati, H. 2010. *Pemberian Ozon Medis Mayor (Major Auto Haemotherapy) Menurunkan Kadar Total Radikal Bebas dan MDA pada Perokok Berat (tesis).* Denpasar. Universitas Udayana.
- Winarsih, H. 2007. *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas Potensi dan Aplikasinya dalam Kesehatan.* Yogyakarta. Kanisius.
- Wikana, J. 2011. *Pemberian Kompleks Buah Berry Menurunkan Stres Oksidatif dan Meningkatkan Pertahanan Oksidatif pada Perokok Aktif(tesis).* Denpasar. Program Pasca Sarjana Universitas Udayana.