

**DAFTAR PUSTAKA**

- Aditama T.Y. 2003. Rokok dan Tuberkulosis Paru.  
<http://www.kompas.com/kesehatan/news/259139.htm>. Yang dikutip tanggal 25 Juni 2018 pukul 16.00.
- Agil P. 2012. Hubungan antara Paparan Asap Rokok dan Frekuensi Terjadinya Eksaserbasi Asma pada Pasien Asma yang Berobat ke RSUD Soedarmo. Pontianak: Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura.
- Akbar, B. 2010. Tumbuhan Dengan Kandungan Senyawa Aktif yang Berpotensi Sebagai Bahan Antifertilitas, Adabia Press, Jakarta.
- Alisnurhasanah. 2015. Gambar Jambu Biji Putih.  
<http://obatdiettanpamules.1naturalremedies.biz/>. Diakses : 20 Juni 2019.
- Amin, K., E. A. Janssons, C. G. Lofdahl and P. Venge. 2003. Relationship between Inflammatory Cell and Structural Changes in the Lungs of Asymptomatic and Never Smoker: a Biopsy Study, *Airway Biology. J. Thorax.* 58:135-142.
- Aoshiba, K and A. Nakai. 2003. Oxidative Stress, Cell Death, and other Damage to Alveolar Epithelial Cells Induced by Cigarette Smoke. *Tobacco Induced Diseases.* 1(3) : 219-226
- Arief S. 2002. Radikal Bebas. Surabaya: Bagian Ilmu Kesehatan Anak Universitas Airlangga RSUD Soetomo.
- Arimbi, A. Azmijah, R. Darsono, H. Plumeriastuti, T. V. Widiyatno dan D. Legowo. 2013. Buku Ajar Patologi Umum Veteriner. Pusat Penerbitan dan Percetakan Unair. Surabaya. 59 – 61, 67, 93 – 108.
- Arsana, I.N. 2014. Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostiana* L.) dan Pelatihan Fisik Menurunkan Stress Oksidatif pada Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) Selama Aktivitas Fisik Maksimal. [Disertasi]. Universitas Udaya Denpasar.
- Ashari S. 2006. Hortikultura: Aspek Budidaya. Edisi revisi. Jakarta: UI-Press.
- Banerjee, S., R. Chattopadhyay, A. Gosh, H. Koley, K. Panda, S. Roy, D. Chattopadhyay and I. B. Chatterjee. 2008. Cellular and molecular mechanism of cigarette smoke-induced lung damage and prevent. *J Inflammation.* 5:21.

- Birben, E., Sahiner, U.M., Sackesen, C., Erzurum, S. & Kalayci, O., 2012, Oxidative Stress and Antioxidant Defense, *World Allergy Organ. J.*, 5, 9–19.
- Bloom W. Dan Fawcett D. 2002. Buku Ajar Histologi. 12th ed. Jakarta:EGC. Hlm 632-5
- Brown, G.C. & Borutaite, V., 2001, Nitric Oxide, Mitochondria, and Cell Death, *IUMB Life*.
- Cahanar dan Suhanda. 2006. Makanan sehat Hidup Sehat. Jakarta : PT. Kompas Media Nusantara.52, 189–195.
- Cahyono, B. 2010. Mengenal Guava. Edisi Pertama. Yogyakarta: Lily Publisher
- Cancerresearchuk.2006.Cancer-causingChemicals.  
<http://www.cancerresearchuk.org/healthyliving/smokeispoison/poisonoussmoke/cancercausingchemicals/?a=5441>. yang diakses pada tanggal 25 Juni 2018 pkl.20.00 WIB.
- Charlene, A. M. 2010. *Comprehensive Toxicology* 2nd edition. Newnes Medical. 126.
- Dahlan, M. S. 2013. Statistik Untuk Kedokteran dan Kesehatan: Deskriptif, Bivariat, dan Multivariat, Dilengkapi Aplikasi dengan Menggunakan SPSS. Salemba Medika. Jakarta. 102-112.
- Dalimartha, S. 2003. Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Volume 3. Trubus Agriwidya. Jakarta
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2014. Farmakope Indonesia edisi V. Depkes RI. Jakarta
- Dong, X., Meng-Jiaou, H., Yan-Qiu, W., and Yuan-Lu, C. 2019. Antioxidant activities of quercetin and its complexes for medical application. *Molecules* 24(6): 1123.
- Dudek RW. 1997. Intisari Histologi (terj.), Penerbit Hipocrates, Jakarta. Hal : 86
- Dweck A.C. 2001. A Review of Guava (*Psidium Guajava*).  
[http://www.dweckdata.com/Published\\_papers/Psidium\\_guajava.pdf](http://www.dweckdata.com/Published_papers/Psidium_guajava.pdf). yang dikutip tanggal 24 Juni 2018 pkl. 21.00
- Edyson. 2003. Pengaruh Pemberian Vitamin C dan E terhadap Aktifitas Kadar MDA pada Eritrosit Rattus Novergicus Galur Wistar yang diinduksi Ltiroksin. Unair, Surabaya.

- Eroschenko V.P. 2003. *Atlas Histologi di Fiore dengan Korelasi Fungsional*. Jakarta:Penerbit Buku Kedokteran EGC. Hal : 231-45.
- Fabre, G., Bayach, I., Berka, K., Paloncyova, M., Starok, M., Rossi, C., Duroux, J.L., Otyepka, M., and Trouillas, P. 2015. Synergism of antioxidantaction of vitamin E, C and quercetin is related to formation of molecular association in biomembrans. Royal Society of Chemistry
- Fadholly, A. 2016. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daging Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*) terhadap Kualitas Spermatozoa Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). [Skripsi]. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga. Hal 12.
- Faradilla, R.H.F. 2010. Profil dan Peroksidasi Lipid Tikus Percobaan setelah pemberian Tepung Tempe Kacang Komak (*Lablan purpureus* (L.) Sweet). [Skripsi] Institut Pertanian Bogor.
- Faradz SMH. 2011. Histologi II. Semarang: Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.
- Fidrianny I.2003. Analisis Nikotin dalam Asap dan Filter Rokok. Departemen Farmasi, FMIPA, ITB Bandung.
- Fowles J. 2000. The Chemical Constituents in Cigarettes and Cigarette Smoke. New Zealand.
- Gordana, V., Vlahovic L. Michael, L. Rusell, R. Robert, Mercer and D. James. 1999. CRAPO “Celullar and Connective Tissue Changes in Alveolar Septa Walls in Emphysema”. American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine Vol. 160 No. 6. 2086-2092.
- Gunawan, P.P., Turalaki, G.L.A., Tendean, L.E.N., 2017. Pengaruh pemberian pasta tomat (*Slonaum lycopersicum*) terhadap kualitas spermatozoa tikus wistar (*Rattus norvegicus*) yang terpapar asap rokok. Jurnal e Biomedik 5(4):1-14.
- Hasanah, A. U. (2011). Hubungan antara dukungan orang tua, teman sebaya, dan iklan rokok dengan perilaku merokok pada siswa laki-laki. Tidak dipublikasikan. Surakarta:Stikes Aisyiyah.
- Henningfield. 1993. Drug Alcohol Depend.; Vol. 33: 23-29.
- Herdiani, N., Endah, BP. 2018. Gambaran Histopatologi paru Tikus Wistar setelah diberi paparan asap rokok. Medical and Health Science Journal, Vol.2 , NO.2.

- Hestianah, E.P., Anwar, C., Kuncorojakti, S., dan Yustinasari, L.R., 2012. Buku Ajar Histologi Veteriner Jilid 2. Revka Petra Media. Surabaya. 4-5
- Janquiera, L . C. And J. Carneiro. 2005. *BasicHistology: Text and Atlas*. 11th ed. McGraw-Hill. New York. pp: 311-316.
- Jusuf, E. 2010. Kandungan kuersetin dan pola proteomik varietas jambu batu (*Psidium guajava* L.) tumbuh liar dikawasan Cibinong, Bogor. *Berita Biologi* 10(3):401-415.
- Khasanah, L,U . 2017. <http://atlashistologi.com/histologi/paru.html> Yang dikutip pada tanggal 21 Juli 2019 pukul 13:55.
- Klopfleisch, R. 2013. Multiparametric and semiquantitative scoring systems for the evaluation of mouse model histopathology- a systematic review. *BMC Veteriner Research*. 9: 123.
- Kumalaningsih S. 2007. Antioksidan,sumber dan manfaat. *Artikel Antioksidan Center*.
- Kumar V, Abbas AK, dan Fausto N. 2005. *Robbins and Cotran Pathologic Basis Of Disease 7th Edision*. Philadelphia: Elsevier Saunders.
- Kusriningrum. 2012. *Perancangan Percobaan*. Airlangga University Press. Surabaya.
- Kusumawati, D. 2004. *Bersahabat dengan Hewan Coba*. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Krinke. 2000. *The Laboratory Rat*. San Diego. CA: Academic Press.
- Kristianti, C., 2004. Pengaruh Tempe Kedelai Terhadap Struktur Histopatologis Bronkus dan Bronkiolus Tikus *Rattus novergicus* Galur Wistar yang dipapar Asap Rokok Subakut.
- Lily, Utami. 2008. *Budidaya Jambu Merah: Mujarab Atasi Demam Berdarah*. Yogyakarta: Penerbut Kanisius.
- Limoa R. 2014. Kandungan Rokok dan Bahayanya. *Artikel Kesehatan dan Jurnal Kedokteran*.
- Mangku S. 1997. *Usaha Mencegah Bahaya Merokok*. Jakarta: Gramedia; 21 – 5.
- Malik A. Adiksi Nikotin. 2011. *Program Pascasarjana Ilmu Farmasi Fakultas Farmasi Universita Gajah Mada*. Yogyakarta.

- Mariano SH. 1996. Atlas Histologi Manusia. Jakarta: EGC.
- Marwan. 2005. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Biji Jinten Hitam (Nigella sativa) terhadap Kadar GSH, MDA, Jumlah serta Fungsi Sel Makrofag Alveolar Paru Tikus Wistaryang Dipapar Asap Rokok Kronis*. Jurnal Kedokteran Brawijaya. Vol XXI No 3 Desember 2005. Hal : 111-20.
- Meles, D.K. 2005. Efek Antimitosis Fraksi Alkaloid *Achyranthes Aspera* L. Pada Pembelahan Sel Embrio. [Disertasi]. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga.
- Menach P, Oburra H, Patel A. 2012. *Cigarette Smoking and Alcohol Ingestion as Risk Factors for Laryngeal Squamous Cell Carcinoma at Kenyatta National Hospital, Kenya*. Clinical Medicine Insights Ear Nose Throat ; Vol 5: 17-24.
- Morton J. 1987. *Guava*. Di dalam: Morton JF & Miami FL, editor. Fruits of Warm Climates. Creative Resources Systems, Inc. pp: 356-363. [Http://www.hort.purdue.edu/newcrop/morton/guava.html](http://www.hort.purdue.edu/newcrop/morton/guava.html). Yang dikutip tanggal 20 juni 2018 pukul 18.00.
- Muhammad Ismiyati. 2009. Efek Antioksidan Vitamin C terhadap Tikus (*Rattus norvegicus*) Jantan Akibat Pemaparan Asap Rokok. [Tesis]. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Muliarta, I Ketut G., Siwahyuni, E., dan Yuliawati. 2009. Pemberian kombinasi vitamin c dan e peroral memperbaiki kerusakan hepar akibat paparan asap rokok kretek sub kronik. Jurnal Kedokteran Brawijaya 25(1):23-27
- Musa dan Abdullah. 2010. “*Antioxidant Activity of Pink-Flesh Guava (Psidium guajava L.) : Effect of Extraction Techniques and Solvents*. Journal of Food Analytic Methods. 4, 100 -107.
- Nakasone HY, Paull RE. 1999. *Tropical Fruits*. Wallingford: CAB International.
- Nascimento RJ, Araújo CR, Melo EA (2010). Antioxidant from agriindustrial wastes of the guava fruits (*Psidium guajava* L) Alim Nutr. 21: 209-16
- Ostojic, S.M., Stojanovic, M.D., Djordjevic, B., Jourkesh, M., Vasiljevic, N. (2008). The Effect of a 4-Week Coffe berry Supplementation on Antioxidant Status, Endurance, and Anaerobic Performance in College Athletes. Research in Sports Medicine, 16: 281-294
- Noble, W. H. And D. J. Sieniewicz. 1975. Radiological Changes in Controlled Hypervolaemic Pulmonary Oedema in Dogs. Canadian Anaesthetists' Society Journal. 178.

- O'Dell JR. Anticytokine therapy- a new era in the treatment of rheumatoid arthritis. *New Engl J. Med.* 1999; 340: 310-312
- Oktavia, F. 2016. Potensi Ekstrak (*Andrographis paniculata*) Sambiloto terhadap gambaran Histopatologi Paru Mencit yang Dipapar Asap Rokok. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Omar, F.,B. Simon and D. Moffat. 2011. *Anatomy at a Glance*. Willey-Blackwell third edition. 23.
- Paniandy, J.C., Chane-ming, J., and Pretibatesti, J.C., 2000. Chemical composition of the essential oil and headspace solid-phase microextraction of the guava fruits (*Psidium guajava* L.). *Journal of Essential Oil Research*, 12(2):153-158.
- Panhwar F. 2005. Genetically evolved of guava (*Psidium gaajava*) and its future in Pakistan. *Virtual Lybrary Chemistry*. [Http://www.ChemLin.com](http://www.ChemLin.com). Yang dikutip tanggal 21 juni 2018 pukul 13.00
- Parimin, S. P. 2006. *Jambu Biji (Budidaya dan Ragam Pemanfaatannya)*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Paunovic, M.G., Ognjanovic, B.I., Matic, M.M., Stajn, A.S., and Saicic, Z.S. 2016. Protective effect of quercetin and vitamin C against nikotine-induced toxicity in the blood of wistar rats. *Arh Hig Rada Toksikol* 67:304-310.
- Pham-huy L.A, He H, Pham-huy C. 2008. Free Radicals, Antioxidants in Disease and Health. *International Journal of Biomedical Science*. Vol. 4 (2): 89–96
- Popenoe W. 1974. *Manual of Tropical and Subtropical Fruits*. New York: Hafner Press.
- Rismunandar. 1989. *Tanaman Jambu Biji*. Bandung: Sinar Baru.
- Robert, A. S., R. I. Stephen, K. Rabe, C. Bartolome and W. John. 2008. *Chronic Obstructive Pulmonary Disease: A Practical Guide to Management* Blackwell Publishing. 21-323.
- Sarma, A. D., Mallick, A. R., dan Gosh, A. K. 2020. Free Radical and Their Role in Different Clinical Conditions : An Overview. *International Journal of Pharma Sciences and Research*. Vol. 1 (3): 185 – 192
- Silalahi, J. (2006). *Makanan Fungsional*. Penerbit Kanisius Yokyakarta. Hlm. 38-56

- Sirait AM, Pradono Y, Toruan IL. 2002. Perilaku Merokok di Indonesia. *Bul. Penel. Kesehatan*. Vol. 30, No. 3, Hal: 139-152.ri 1].
- Sizer F, Whitney E. 2000. *Nutrition Concept and Controversies*. Thomson Learning Library of Congres Cataloging.
- Soedarya AP. 2010. *Agribisnis Guava (Jambu Batu)*. Bandung: Pustaka Grafika
- Soetopo L. 1992. *Psidium guajava L.* Di dalam: Verheij EWM, Coronel RE, editor. *Plant Resources of South-East Asia: Edible Fruits and Nuts*. Bogor: Prosea Foundation. Hlm 266-270.
- Sudarsono, Gunawan D. 2002. *Tanaman Obat II : Hasil Penelitian, Sifat- sifat dan Penggunaannya*. Yogyakarta : Pusat Studi Obat Tradisional UGM.
- Sugamura, K. & Keany, J.F. 2011. Reactive Oxygen Species in Cardiovascular Disease, *Free Radic. Biol. Med.*, 51, 978-992.
- Sutristna, E.M., 2005. Uji penurunan kadar glukosa darah ekstrak air buah Jambu biji (*Psidium guajava L.*) pada kelinci. *Jurnal Farmasi Indonesia* (1):23-27.
- Taib, I.S., Budin, S.B., Ghazali, A.R., Jayusmas, P.A., Louis, S.R., and Mohamed, J. 2012. Fenitrothion induced oxidative stress and morphological alterations of sperm and testes in male sprague-dawles rats. *Clinics* 68 (1): 93-100
- Tandra H. 2003. Merokok dan Kesehatan. Dalam: Cahanar P. dan Suhanda I. (eds). *Makan Sehat Hidup Sehat*. Jakarta: Kompas. Hal : 51-3.
- Taufiqurohman M.A. 1998. *Sistem Pernafasan*. Surakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia. Hal :11-6.
- Thaipong, Kriengsak,atal.2006."Comparisson of ABTS, DPPH, FRAP, and ORAC assays for estimating antioxidant activity from guajava fruit extracts". *Journal of Food Composition and Analysis*. 19, 669-675.
- Utami IS. 2008. *Budidaya Jambu Merah: Mujarab Atasi Demam Berdarah*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Valko, M., Leibfritz, D., Moncol, J., Cronin, M.T.D., Mazur, M. & Telser, J., 2007, Review Free Radicals and Antioxidants in Normal Physiological Functions and Human Disease, *Int. J. Biochem. Cell. Biol.*, 39, 44–84.
- VanMeter, K. C. And R. J. Hubert. 2013. *Pathophysiology for The Health*. Elsevier Health Sciences : 69.

- Widodo E. 2006. Pajanan asap rokok kretek pada tikus putih sebagai model untuk manusia (Disertasi). Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Winarsih, H., 2007. Antioksidan Alami dan Radikal Bebas. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Wiralis. 2009. “Pengaruh Pemberian Jus Jambu Biji (*Psidium guajava* L) Terhadap Kadar Ion Nitrit Dan Gambaran Histopatologik Panus Sendi Adjuvant Induced Arthritis Tikus Wistar”. *Media Medika Indonesiana*. Vol 43. No 4.
- World Health Organization. 2006a. *Tobacco*.  
<http://www.wpro.who.int/healthtopics/tobacco/>. Yang dikutip tanggal 27 Juni 2018 pkl. 21.30 WIB.
- World Health Organization. 2006b. *Tobacco Key Fact*.  
<http://www.who.int/topics/tobacco/facts/en/>. Yang dikutip tanggal 27 Juni 2018 pkl. 21.40 WIB.

