

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini H, Susilaningsih N, Pudjadi (2012). Pengaruh pemberian jus mengkudu terhadap reactive oxygen intermediete (ROI) makrofag bronchoalveolar tikus yang terpajan asap rokok. Seminar Hasil-Hasil Penelitian LPMM UNIMUS. <http://jurnal.unimus.ac.id> – Diakses November 2016.
- Anggraini T, Tai A, Yoshino T, Itani T (2011). Antioxidative activity and catechin content of four kinds of Uncaria gambir extracts from West Sumatra, Indonesia. Faculty of Agricultural Technology, Andalas University. West Sumatera. African Journal of Biochemistry Research 5(1): 33-38.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, (2013). Riset kesehatan dasar (Riskesdas 2013). Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, hal: 170-176.
- Basmajian JV, Slonecker CE (2010). Grant anatomi klinik. Jakarta: Binarupa Aksara, hal: 106-111
- BPOM RI (2010). Acuan sediaan herbal. Volume ke 5 Edisi pertama. Jakarta : Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan, hal: 80-84.
- Brooks FG, Carrol KC, Butel JS, Morse SA, Mietzner TA (2012a). Jawets, Melnick, & Adelberg Mikrobiologi Kedokteran. Edisi 25. Jakarta: EGC, pp: 239-242
- Brooks FG, Carrol KC, Butel JS, Morse SA, Mietzner TA (2012b). Jawets, Melnick, & Adelberg Mikrobiologi Kedokteran. Edisi 25. Jakarta: EGC, hal: 59-64
- Charan J, Kantharia ND (2013). How to Calculate Sample Size in Animal Studies?. J Pharmacol Pharmacother, 4(4): 303-306.
- Djojodibroto RD (2009). Respirologi: Respiratory medicine. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC, hal: 46-51
- Drake RL, Vogli AW, Mitchell AWM (2013). Gray dasar-dasar anatomi.Elsevier Churchill LivingStone, hal: 81-84
- Fitria, Triandhini R, Mangimbulude JC, Karwur FF (2013). Merokok dan Oksidasi DNA. Sains Medika, 5(2): 113-120.
- Gawish AM, Issa AM, Bassily NS, Manaa SM (2012). Role of green tea on nicotine toxicity on liver and lung of mice: Histological and morphometrical studies. Full Length Research Paper. African Journal of Biotechnology, 11(8): 2013-2025.
- Halliwell and Poulsen (2006). *Cigarette smoke oxidative stress*. Germany: Springer-Verlag Berli Heidelberg.

- Hamid AA, Aiyelaagbe OO, Usman LA, Ameen OM, dan Lawal A (2010). Antioxidant: Its medicinal and pharmacological applications. African Journal of Pure and Applied Chemistry, 4(8): 142-151.
- Haryanto S (2009). Ensiklopedi tanaman obat Indonesia. Yogyakarta: Pallmal, hal: 183-184.
- Hasanah H (2014). Baby smoker: Perilaku konsumsi rokok pada anak dan strategi dakwahnya. Sawwa: Jurnal Study Gender dan Anak, 9(2): 253-274.
- Hasti S, Muchtar H, Bakhtia A (2012). Uji aktivitas hepatoproteksi dan toksisitas akut dari ekstrak gambir terstandarisasi. Jurnal Penelitian farmasi Indonesia, 1(1): 34-38.
- Heroniaty (2012). Sintesis senyawa diamer katekin dari ekstrak teh hijau dengan menggunakan katalis enzim peroksidase dari kulit bawang bombay (*Allium cepa* L.). Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Program Pasca Sarjana. Prodi Ilmu Kimia Depok.
- Hoyt GL (2013). Cigarette smoking: nicotine, carbon monoxide, and the physiological effects on exercise responses. Sport Science Review, 22 (1-2): 5 – 24.
- Infodatin (2013). Perilaku masyarakat Indonesia berdasarkan Riskesdas 2007 dan 2013. Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI. <http://www.depkes.go.id/resources/download/pusdatin/infodatin/infodatin-hari-tanpa-tembakau-sedunia.pdf>- diakses Juni 2016.
- Ismail S. dan Asad M (2009). Immunomodulatory activity of acacia catechu. Indian J Physiol Pharmacol, 53(1): 25–33.
- Kailaku SI, Udin F, Pandji C, Amos (2005). Analisis mutu dan penerimaan konsumen terhadap permen tablet dengan formulasi konsentrasi pengisi, pemanis dan gambir. Jurnal Pascapanen, 2(1): 34-35.
- Kirana R (2009). Pengaruh pemberian teh hijau (*cammelia sinensis*) terhadap kerusakan struktur histologis alveolus paru mencit yang dipapar asap rokok. Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta. Skripsi.
- Kresnawaty I, Zainuddin, A (2009). Aktivitas antioksidan dan antibakteri dari derivat metil ekstrak etanol daun gambir (*Uncaria gambir*). Jurnal Littri, 15(4): 145–151.
- Kusuma ARP (2011). Pengaruh merokok terhadap kesehatan gigi dan rongga mulut. Majalah Ilmiah Sultan Agung, Vol 49 (124).
- Lehler S (2013). Memahami bunyi paru dalam praktek sehari-hari. Jakarta: Binarupa Aksara, hal: 9-10
- LIPI (2016). Manfaat gambir untuk kesehatan wanita. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia: Indonesian Institute of Science. <http://lipi.go.id/lipimedia/manfaat-gambir-untuk-kesehatan-wanita/16076> - Diakses November 2016

- Lucida H, Bakhtiar A, Putri WA (2014). Formulasi sediaan antiseptik mulut dari katekin gambir. *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi*, 12 (1): 25-31.
- Magdalena NV, Kusnadi J (2015). Antibakteri dari ekstrak kasar daun gambir (*Uncaria gambir var cubadak*) metode microwave-assisted extraction terhadap bakteri patogen. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 3 (1): 124-135.
- Marwan (2005). Pengaruh pemberian ekstrak biji jinten hitam (*Nigella sativa*) terhadap kadar GSH, MDA, jumlah serta fungsi sel makrofag alveolar paru tikus wistar yang dipapar asap rokok kronis. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, 21 (3): 111-120
- Mayasari E (2005). *Pseudomonas aeruginosa*: Karakteristik, infeksi dan penanganan. Departemen Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara. <http://library.usu.ac.id/download/fk/05010683.pdf> - Diakses Juli 2016
- Mirochnitchenko *et al* (2004). Superoxide dismutase expression attenuates cigarette smoke or elastase generated emphysema in mice. <http://www.ajrcm.atsjournal.org/cgi/content>. - Diakses November 2016.
- Misra, dkk. 2003. Black tea prevents cigarette smoke induced oxidative damage of protein in Guinea pigs. <http://www.jn.nutrition.org/cgi/content/full>. - Diakses November 2016.
- Pambayun R, Gardjito M, Sudarmadji S, Kapti RK (2007). Kandungan fenolik ekstrak daun gambir (*Uncaria gambir Roxb*) dan aktivitas antibakterinya. *Agritech*, 27(2): 89-94.
- Peluso L, Luca CD, Bozza S, Leonardi A, Giovannini G, Lavorgna A, Rosa GD *et al* (2010). Protection against *Pseudomonas aeruginosa* lung infection in mice by recombinant OprF-pulsed dendritic cell immunization. *BMC Microbiology*, 10(9): 1-11
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 109 (2012). Pengamanan bahan yang mengandung zat adiktif berupa produk tembakau bagi kesehatan. Jakarta: Presiden Republik Indonesia.
- Price SA dan Wilson LM (2006). *Patofisiologi: Konsep klinis proses-proses penyakit*. Edisi 6. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC, hal: 743-744.
- Putri MAH (2010). Uji aktivitas antibakteri (+) - katekin dan gambir (*uncaria gambier roxb.*) terhadap beberapa jenis bakteri gram negatif dan mekanismenya. Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta. Skripsi.
- Ridwan E (2013). Etika pemanfaatan hewan percobaan dalam penelitian kesehatan. *J Indon Med Assoc*, 63(3), 112-116

- Rindawati, Aisuhendra, Sustanovia R (2010). Ekstraksi senyawa berpotensi antimikroba dari gambir (*Uncaria gambir* Roxb) dan pemanfaatannya dalam pembuatan permen jelly. In: Seminar Nasional FMIPA-UT. <http://repository.ut.ac.id/id/eprint/2392> - diakses November 2016.
- Rizki FA, Adha N, Audita R, Dina N, Syafitri R, Putra AE (2015). Analisis invivo dan invitro aktivitas makrofag alveolar pada tikus yang diinduksi asap rokok. Program Kreativitas Mahasiswa: PKM Penelitian Eksakta. Sistem Informasi Manajemen Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat. PKM.
- Santoso S, Purwito J, Widjaja JT (2004). Perbandingan nilai arus puncak ekspirasi antara perokok dan bukan perokok. *Jurnal Kesehatan Masyarakat* 3(2):59-70.
- Sayuti K, Yenrina R (2015). *Antioksidan alami dan sintetik*. Padang: Andalas University Press, Asosiasi Penerbit Perguruan Tinggi Indonesia, hal: 7-32.
- Scion Publishing (2003). *Innovative Textbooks and Revision Titles*. <http://www.scionpublishing.com/resources/medmicro/chap11/62.jpg>- Diakses November 2016
- Sen S, Raja Cakraborty C, Shridar YSR, Reddy, Biplab D (2010). Free radicals antioxidants, disease and phytochemicals : Current status and future prospect. *International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research* 21 (3) : 91-100.
- Setiabudy R dan Vincent HSG (2007). *Pengantar antimikroba dalam buku farmakologi dan terapi*. Edisi revisi. Jakarta: Bagian Farmakologi FKUI, hal: 585-587.
- Shu-Yan Z, Chao-Gu Z, Xi-Yun Y dan Wei-Xi T (2008). Low concentration of condensed tannins from catechu significantly inhibits fatty acid synthase and growth of MCF- 7 cells. *Biochemical and Biophysical Research Communications* 371. Journal homepage: www.elsevier.com/locate/ybbrc - Diakses Agustus 2016
- Smith AH, Imlay JA dan Mackie RI (2003). Increasing the oxidative stress response allows *Escherichia coli* to overcome inhibitory effect of condensed tannins. *Applied and Environmental Microbiology* 69: 3406-3411.
- Snell RS (2011). *Anatomi klinis berdasarkan sistem*. Jakarta: Penerbit Buku kedokteran EGC, hal: 120-123
- Susanna D, Budi H, Hendra F (2003). Penentuan kadar nikotin dalam asap rokok. *Makara Kesehatan*, 7(2): 38-41.
- Syahrurachman A, Chatim A, Soebandrio A, Karuniawati A, Santoso AUS, Harun BMH, Bela B et al (eds) (2010). *Buku ajar mikrobiologi kedokteran*. Edisi revisi. Tangerang: Binarupa Aksara Staf Pengajar Fakultas Kedokteran UI, hal: 212-214.

- Talhout R, Schulz T, Florek E, Benthem JV, Wester P, Opperhuizen A (2011). Hazardous compounds in tobacco smoke. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 8(2): 613-628.
- Talumewo RF, Sompie SRUA, Mamahit DJ, Narasiang BS (2012). Rancang bangun alat pengkondisi udara pada ruangan menggunakan sensor CO dan temperatur. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 1 (2): 1-6.
- Tawoha J, Balitteri (2013). Kandungan senyawa kimia pada daun teh (*Camellia sinensis*). *Warta Penelitian Dan Pengembangan Tanaman Industri* Vol. 19(3).
- Todar K (2012). *Pseudomonas aeruginosa*. University of Wisconsin - Madison Department of Bacteriology. Available from URL: <http://www.textbookofbacteriology.net/pseudomonas.html>- Diakses Mei 2016
- U.S. Department of Health and Human Services (2010). A report of the surgeon general: How tobacco smoke causes disease: What it means to you. Atlanta: U.S. Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention, National Center for Chronic Disease Prevention and Health Promotion, Office on Smoking and Health.
- WHO, World Health Organization (2016). Tobacco: Media centre and fact sheets. World Health Organization Western Pacific Region. <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs339/en/> - Diakses Juni 2016.
- Winarsi H (2011). *Antioksidan alami dan radikal bebas*. Yogyakarta: Kanisius. Hal: 11-20.

