

## DAFTAR PUSTAKA

- Al-Attar HA, Telfah AD. 2004. Optical constants of polyaniline/poly (methylmethacrylate) blend. *Optics Communications*. 229: 263–70.
- Ancuceanu RV, Victoria I. 2004. Pharmacologically active natural compounds for lung cancer. *Altern Med Rev*. 9(4): 402–19.
- Andriyanti, R. 2009. Ekstraksi senyawa aktif antioksidan dari lintah laut (*Discodoris* sp.) asal perairan Kepulauan Belitung. Skripsi. Bogor: IPB. hlm. 1–70.
- Dewanti TW, Wulan NS, Nur IC. 2004. Aktivitas antioksidan dan antibakteri produk kering, instan, dan effervescent dari buah mahkota dewa (*phaleria macrocarpa*). Malang: *Jurnal Teknologi Pertanian Unibraw*. hlm. 13.
- Droge W. 2002. Free radicals in the physiological control of cell function. *Physiol Rev*. 82: 47–95.
- Faiz O, Moffat D. 2011. Anatomy at a glance, 3rd edition. UK: Blackwell Science Ltd. pp.157.
- Gao J, Lauer FT, Mitchell LA, Burchiel SW. 2007. Microsomal epoxide hydrolase is required for 7,12-Dimethylbenz[*a*]anthracene (DMBA)–induced immunotoxicity in mice. *Toxicological Sciences*. 98(1): 137–44.
- Guyton C, Hall E. 2006. Textbook of medical physiology, 11th edition. Philadelphia, USA: Elsevier Saunders. pp. 495–7.
- Hansel TT, Barnes PJ. 2009. New drugs for exacerbations of chronic obstructive pulmonary disease. *Lancet*. 374: 744–55.
- Harmanto N. 2001. Mahkota dewa: obat pusaka para dewa. Jakarta: PT. Agromedia Pustaka. hlm. 13.
- Harmanto N. 2003. Menaklukkan penyakit bersama mahkota dewa. Jakarta: PT. Agromedia Pustaka. hlm. 17–9.
- Harmanto N. 2002. Sehat dengan ramuan tradisional mahkota dewa. Jakarta: PT. Agromedia Pustaka. hlm. 23.

- Irawan D. 2006. Penentuan aktivitas antioksidan ekstrak mahkota dewa, temu putih, sambil loto, dan keladi tikus secara in vitro. Skripsi. Bogor: FMIPA, IPB. hlm. 1-55.
- Isroi. 2010. Biologi Rat (*Rattus norvegicus*). <http://isroi.wordpress.com>. Diakses pada tanggal 25 September 2013, pukul 19.00 WIB.
- Junqueira L, Carneiro J, Kelley O. 2007. Basic histology: text and atlas, 13th edition. Philadelphia: McDraw Hill. pp. 335–51.
- Kasolo JN, Bimeya GS, Ojok L, Ochieng J, Okwal-okeng JW. 2010. Phytochemicals and uses of moringa oleifera leaves in ugandan rural communities. *Journal of Medical Plant Research*. 4(9): 753–7.
- Kesenja R. 2005. Pemanfaatan tepung buah pare (*Momordica charantia* L.) untuk penurunan kadar glukosa darah pada tikus diabetes mellitus. Skripsi. Bogor: IPB. hlm. 1-60.
- Kim JM, Lee EK, Kim DH, Yu BP, Chung HY. 2010. Kaempferol modulates pro-inflammatory NF-kappaB activation by suppressing advanced glycation endproduct-induced NADPH oxidase. *The Official Journal of the American Aging Association*. 32(2): 197–208.
- Kirkham P, Rahman I. 2005. Oxidative stress in asthma and COPD: antioxidants as a therapeutic strategy. *Respiratory Diseases*, Novartis Institutes for Biochemical Research, Westham, North Sussex, UK. pp: 13.
- Kopper L, Timar J. 2005. Pathology and oncology research. *Official Journal of the Arányi Lajos Foundation*. pp. 33.
- Kumar V, Cotran RS, Robbins SL. (2007). Robbins basic pathology, 7th edition. New York: Elsevier Inc. pp: 333-40.
- Lisdawati V. 2003. Penelitian ilmiah berdasarkan penapisan dan identifikasi senyawa aktif mahkota dewa. Makalah seminar menguak posisi dan potensi mahkota dewa sebagai obat tradisional. Jakarta. hlm. 1–31.
- Manoharan S, Wani SA, Vasudevan K, Manimaran A, Prabhakar MM, Karthikeyan S, Rajasekaran D. 2013. Saffron reduction of 7,12-dimethylbenz[a]anthracene-induced hamster buccal pouch carcinogenesis. *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention*. 2(14): 951–7.
- Moore KL, Dalley AF, Agur AMR. 2009. Clinically oriented anatomy. Philadelphia: Lippincott Williams and Wilkins. hlm. 45–7.

- Myres P, Armitage D. 2004. *Rattus novvergicus* animal diversiy. <http://animaldiversity.umuz.umich.edu/site/accounts/information/Rattusnovvergicus.html>. Diakses tanggal 20 September 2013 pukul 19.00 WIB.
- Ngatidjan PS. 2006. Metode laboratorium dan toksikologi. Artikel Kesehatan. Yogyakarta: FK UGM. hlm. 34.
- Nurulita NA, Siswanto A. 2007. Efek sitotoksik dan antiproliferatif ekstrak kloroform buah mahkota dewa terhadap sel kanker payudara T47D. *Jurnal Farmasi Indonesia*. 3(4): 168–75.
- Prasetyo B, Praseno, Astuti I. 2002. Pengaruh rebusan herbal meniran (*Phyllanthus niruri* L.) terhadap kadar alanin amino transferase mencit putih (*Mus musculus*) yang diinduksi karbon tetraklorida. *Artikel penelitian*. Yogyakarta. hlm. 15.
- Price SA, Wilson LM. 2006. Pathophysiology: clinical concepts of disease processes, 6th edition. New York: McGraw Hill. pp. 820–1.
- Rahmawati E, Dewoto RH, Wuyung EP. 2006. Anticancer activity study of ethanol extract of mahkota dewa fruit pulp (*Phaleria macrocarpa*) in C<sub>3</sub>H mouse mammary tumor induced by transplantation. *Med J Indonesia*. 15(4): 1–6.
- Rohyami Y. 2008. Penentuan kandungan flavonoid dari ekstrak metanol daging buah mahkota dewa. *Jurnal Logika*. 5: 1–16.
- Sahdiah H. 2013. Pengaruh pemberian ekstrak buah mahkota dewa (*Phaleria macrocarpa*) terhadap gambaran histopatologi hepar tikus putih yang diinduksi isoniazid. Lampung: *Majority* FK UNILA. 2(2): 7.
- Salim. 2006. Penentuan Daya Inhibisi Ekstrak Air dan Etanol Daging Buah Mahkota Dewa terhadap Aktivita Enzim Tirosin Kinase secara In Vitro. Skripsi. Bogor: FMIPA IPB. hlm. 1-60.
- Sanjaya A. 2006. Pengaruh pemberian rebusan buah mahkota dewa (*Phaleria macrocarpa*) terhadap jumlah kuman pada hepar mencit Balb/c yang diinfeksi salmonella typhimurium. Artikel Ilmiah. Semarang: FK Universitas Diponegoro. hlm. 55–7.
- Satria E. 2005. Potensi antioksidan dari daging buah muda dan daging buah tua mahkota dewa [*Phaleria macrocarpa* (Scheff.) Boerl.]. Skripsi. Bogor: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, IPB. hlm. 1–22.
- Sharma V, Paliwal R, Janmeda P, Sharma S. 2012. Chemopreventive efficacy of moringa oleifera pods against 7,12-Dimethylbenz[a]anthracene induced hepatic carcinogenesis in mice. *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention*. 13: 2563–9.

- Shekon SS. 2011. Efek pemberian vitamin E terhadap jumlah sel radang alveoli paru tikus galur wistar yang dipapar asap rokok kretek subakut. Skripsi. Malang: FK Universitas Brawijaya. hlm: 1–85.
- Simanjuntak P. 2008. Identifikasi senyawa kimia dalam buah mahkota dewa (*Phaleria macrocarpa*) thymelaceae. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*. hlm. 23–8.
- Sirois M. 2005. Laboratory animal medicine: principles and procedures. United States of America: Mosby, Inc. pp. 16–8.
- Sloane E. 2003. Anatomy and physiology: an easy learner. Philadelphia: McDraw Hill. pp. 269.
- Slomianka L. 2009. Blue histology respiratory system. <http://www.lab.anhb.uwa.edu.au/mb140/CorePages/Respiratory/respir.htm>. Diakses tanggal 22 Oktober 2013 pukul 19.00 WIB.
- Soeksmanto A. 2006. Pemberian ekstreak butanol buah tua mahkota dewa (*Phaleria macrocarpa*) terhadap jaringan ginjal mencit (*Mus musculus*). *Biodiversitas*. 7(3): 278–281.
- Soeksmanto A, Hapsari Y, Simanjuntak P. 2007. Kandungan antioksidan pada beberapa bagian tanaman mahkota dewa. Jakarta: *Jurnal Fakultas Farmasi Universitas Indonesia*. Hlm. 8–9.
- Sofia D. 2005. Antioksidan dan radikal bebas. *Majalah ACID FMIPA Universitas Lampung*. 3(5): 17.
- Stevenson CS, Koch LG, Britton SL. 2005. Aerobic capacity, oxidant stress, and chronic obstructive pulmonary disease – a new take on an old hypothesis. *Pharmacology & Therapeutics*. pp. 71–82.
- Sulistianto DE, Harini M, Handajani NS. 2004. Pengaruh pemberian ekstrak buah mahkota dewa [*Phaleria macrocarpa* (Scheff) Boerl] terhadap struktur histopatologis hepar tikus (*Rattus norvegicus* L.) setelah perlakuan dengan karbon tetraklorida (CCl<sub>4</sub>) secara oral. Skripsi. Surakarta: FMIPA, Universitas Sebelas Maret. hlm. 1–55.
- Syukri Y, Saepudin. 2008. Aktivitas antikarsinogenesis ekstrak etanol daging buah mahkota dewa pada mencit yang diinduksi 7,12-Dimetilbenz(a)antrasena. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*. 6(2): 63–7.
- Widiyanti R. 2009. Analisis kandungan senyawa fenol. Jakarta: Universitas Indonesia. hlm. 22.

- Winarsi H. 2005. Isoflavon: Berbagai sumber, sifat, dan manfaat pada penyakit degeneratif, ed.1. Yogyakarta: Gajah Mada University Press. hlm. 9-10.
- Winarto WP. 2003. Mahkota dewa: budi daya dan pemanfaatan untuk obat. Jakarta: Penebar Swadaya. hlm. 2-10.
- Zhang L, Fang B. 2005. Mechanism of resistance to TRAIL-induced apoptosis in cancer. *Cancer Gene Therapy*. 12(3): 228-37.