

DAFTAR PUSTAKA

- Akhirunnisa DV. 2010. Efek hepatoprotektif ekstrak etanol 50% jamur lingzhi (*Ganoderma lucidum*) pada tikus jantan yang diinduksi parasetamol. Skripsi. Surakarta: Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Amalina N. 2009. Uji toksisitas akut ekstrak valerian (*Valeriana officinalis*) terhadap hepar mencit BALB/C. Karya tulis ilmiah. Semarang: Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.
- Anshor T, dominius A, Irwanda, Imiawan MI. 2013. Supresi Ekspresi CYP1A1 dan CYP1A2 pada hepatocelluler carcinoma melalui potensi formula herbal terkombinasi *Gynura procumbens* dan kulit jeruk pontianak (*Citrus nobilis* var. Microcarpa) sebagai agen kemopreventif keganasan hepar. *IMKU*. 2(1): 1–11.
- Arini S, Nurmawan D, Alfiani F, Hertiani T. 2003. Daya antioksidan dan kadar flavonoid hasil ekstraksi etanol-air daging buah mahkota dewa (*Phaleria macrocarpa* (Scheff.) Boerl.). *Buletin Penalaran Mahasiswa UGM*. 1(10): 2–6.
- Astuti S. 2008. Isoflavon kedelai dan potensinya sebagai penangkap radikal bebas. *Jurnal Teknologi Industri dan Hasil Pertanian*. 2(13): 126–36.
- Cahyono JB. 2007. Obat inhibitor COX-2 dan penyakit kardiovaskuler. *Deka Media*. 1(20): 19–22.
- Dahlan S. 2011. Statistik untuk kedokteran dan kesehatan. Jakarta: Salemba Medika. hlm. 102–11.
- Dalimartha S. 2007. Atlas tumbuhan obat Jilid 3. Jakarta: Puspa Swara. hlm. 47–8.
- Dewi MR. 2010. Pengaruh hepatoprotektor madu terhadap kerusakan histologis sel hepar mencit (*Mus musculus*) yang diberi perlakuan natrium siklamat. Skripsi. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Dolcet X, Llobet D, Pallares J, Matias GX. 2005. NF- κ B in development and progression of human cancer. *Virchows Archiv*. 446(5): 475–82.

- Ekawati RA. 2007. Potensi atioksidan daun salam (*Eugenia polyantha* Wight.) pada lingkungan agrobiofisik yang berbeda. Skripsi. Bogor: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam IPB.
- Fiqriyana MA. 2010. Pengaruh pemberian ekstrak *Euchema spinom* terhadap kadar glukosa dalam darah dan aktivitas superoksida dismutase (SOD) pada tikus terpapar multiple low doses streptozotocin (MLD-STZ). Skripsi. Malang: Fakultas Matematika dan Ilmu pengetahuan Alam Universitas Brawijaya.
- Gao J, Lauer FT, Mitchaell LA, Burchiel SW. 2007. Microsomal epoxide hydrolase is required for 7,12-dimethylbenz(a)anthracene (DMBA)-induced immunotoxicity in mice. *Toxicol Science*. 98(1):134–134.
- Georgieva NV. 2005. Oxidative stress as a factor of disrupted ecological oxidative balance in biological systems—a review. *Bulg.J.Vet.Med.* 8(1): 1–11.
- Hamid IS, Sugiyanto, Meiyanto E, Widyarini. 2009. Ekspresi CYP1A1 dan GST μ hepatosit terinduksi 7,12-dimetilbenz(a)antrasena dan pengaruh pemberian ekstrak etanolik *Gynura procumbens*. *Majalah Farmasi Indonesia*. 20(4): 198–206.
- He G, Karin M. 2011. NF- κ B and STAT3 - key players in liver inflammation and cancer. *Cell research*. 21(1): 159-68.
- Hendra R, Ahmad S, Sukari A, Shukor MY, Oskoueian E. 2011. Flavonoid analyses and antimicrobial activity of various parts of *Phaleria macrocarpa* (Scheff.) Boerl fruit. *International Journal of Molecular Science*. 12(6): 3422-31.
- Hidayat A, Christijani W, Marianti A. 2013. Pengaruh vitamin E terhadap kadar SGPT dan SGOT tikus putih galur wistar yang dipapar timbal. *Unnes Journal of Life Science*. 2(1): 110–15.
- 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.
- Kawasaki T, Igarashi K, Koeda T, Sugimoto K, Nakagawa K, Hayashi S, Yamaji R, Inui H, Fukusato T, Yamanouchi T. 2009. Rats fed fructosed enriched diets have characteristics of non-alcoholic hepatic steatosis. *The journal of nutrition*. 11(139): 2067-71.
- Kumar V, Cotran RS, Robbins SL. 2007. Robbins buku ajar patologi Edisi ke-7. Jakarta: EGC. hlm. 664-5.
- Kurniasih. 2013. Budidaya mahkota dewa dan rosella. Yogyakarta: Pustaka Baru Press. hlm. 12-13.

- Lavenia A. 2010. Penghambatan peroksidasi lipid oleh ekstrak kulit batang mahoni (*Swietenia macrophylla* King) pada tikus hiperurisemia. Skripsi. Bogor: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam IPB.
- Lisdawati V. 2009. Kajian terhadap prospek pengebangan bahan bioaktif buah mahkota dewa (*Phaleria macrocarpa*) sebagai kandidat new chemical entity (NCE) untuk pengobatan kanker (sitostatiska). *Buletin Penelitian Kesehatan*. 1(37): 24-34.
- Lu JJ, Bao JL, Chen XP, Huang M, Wang YT. 2012. Alkaloids isolated from natural herbs as the anticancer agents. *Hindawi Publishing Corporation*. 10(12): 1-12.
- Manoharan S, Muneeswaran M, Baskaran N. 2010. Chemopreventive efficacy of berberine 7,12-dimethylbenz[a]anthracene (DMBA) induced skin carcinogenesis in Swiss albino mice. *Pharmacope Foundation*. 1(4): 521-9.
- Meiyanto E, Diah AP, Adhi, Darma AP, Ikawati M. 2011. Potensi kemopreventif ekstrak etanolik kulit jeruk keprok (*Citrus reticulata*) pada karsinogenesis sel hepar tikus galur *Sprague dawley* terinduksi DMBA. *Pharmacon*. 1(12): 9-13.
- Montano C, Moron BE, Guerrero P, Lazaro L. 2011. A review on the dietary flavonoid kaempferol. *Bentham science*.11(4): 298–344.
- Muljono DH. 2004. Keterlibatan mitokondria pada penyakit hati. Jakarta: Lembaga Biologi Molekul Eijkman. hlm. 145–64.
- Nair S, Varalakshmi KN. 2011. Anticancer, cytotoxic potential of *Moringa oleifera* extracts on HeLa cell line. *Journal of Natural Pharmaceuticals*. 2(3): 138-42.
- Oktaviana KT. 2012. Pengaruh ekstrak metanol daun kelor (*Moringa oleifera*) terhadap penghambatan aktivasi NF-kB pada hepar tikus wistar model hepatocellular carcinoma (HCC) yang diinduksi DMBA. *Faculty of Medicine Brawijaya University*. 2(12): 14-21.
- Paliwal R, Sharma V, Pracheta, Sharma SH. 2011. Hepatoprotective and antioxidant potential of *Moringa oleifera* pods against DMBA-induced hepatocarcinogenesis in male mice. *International journal of drug development of research*. 4(9): 753-7.
- Paliwal R, Sharma V, Sharma S, Yadav S, Sharma S. 2011. Antinephrotoxic effect of administration of *Moringa oleifera* lam in amelioration of DMBA-induced renal carcinogenesis in Swiss albino mice. *Biology and Medicine*. 3(2): 27-35.

- Parhizkar S, Zainudin CZ, Dollah MA. 2013. Effect of *Phaleria macrocarpa* on sexual function of rats. *Avicenna Journal of Phytomedicine*: 4(3): 371-7.
- Rahayu WP. 2012. Aktivitas antiproliferatif jintan hitam (*Nigella sativa*) pada sel paru yang diindksi 7,12-dimetilbenz[a]antrasena. *Makara Kesehatan*. 2(16): 51–56.
- Reanmongkol W, Wattanapiromsakul C. 2007. Evaluation of the analgesic, antipyretic and anti-inflammatory activities of the extracts from the pericarp of *Garcinia mangostana* Linn. in experimental animals. *Songklanakarin journal of science and technology*. 30(6): 739-45.
- Ridwan E. 2013. Etika pemanfaatan hewan percobaan dalam penelitian kesehatan. *Artikel pengembangan pendidikan keprofesian (P2KB)*. 63(3): 112–16.
- Rohyami Y. 2008. Penentuan kandungan flavonoid dari ekstrak metanol daging buah mahkota dewa (*Phaleria macrocarpa* Scheff Boerl). *Direktorat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (DPPM)*. 1(5): 1–16.
- Sari W. 2008. Care yourself: hepatitis. Jakarta: Penebar plus. hlm. 27–28.
- Septiawati T. 2008. Daya hambat ekstrak etanol buah mahkota dewa terhadap aktivitas α -glukosidase secara *in vitro*. Skripsi. Bogor: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor.
- 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.
- Simanjuntak P. 2008. Identifikasi senyawa kimia dalam buah mahkota dewa (*Phaleria macrocarpa*) thymelaceae. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*. 1(6): 23-8.
- Situmorang TS. 2010. Pengaruh pemberian jus pepaya (*Carica papaya* L.) sebagai hepatoprotektor terhadap hepar mencit yang dipapar parasetamol. Skripsi. Surakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret.
- Sreelatha S, Padma PR. 2009. Antioxidant activity and total phenolic content of *Moringa oleifera* leaves in two stages of maturity. *Plant foods for human nutrition*. 64(4): 303-11.
- Wahyuningsih MHS. 2010. Potensi pengembangan obat bahan alam Indonesia untuk penyakit kanker: tantangan dan harapan. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada. hlm. 5.
- Waji RA, Sugrani A. 2009. Makalah kimia organik bahan alam flavonoid (quercecin). Makasar: Universitas Hasanuddin. hlm. 8–9.

Wijayakusuma H. 2008. Atasi kanker dengan tanaman obat. Jakarta: Niaga Swadaya. hlm. 50.

Winarsi H. 2007. Antioksidan alami dan radikal bebas. Yogyakarta: Kanisius. hlm. 13–14.

Xiaoyue P, Hussain FN, Iqbal J, Feuerman M, Hussain MM. 2007. Inhibiting proteasomal degradation of microsomal triglyceride transfer protein prevents CCl₄-induced steatosis. *JBC papers*. 282(23): 17078–89.

Zuhryyah S. 2008. Gambaran histopatologi organ hati dan ginjal tikus pada intoksikasi akut insektisida (metoflutherin, D-phenothrin, D-allethrin dengan dosis bertingkat. Skripsi. Bogor. Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor.