

DAFTAR PUSTAKA

- Apriani, LF 2014, *Uji Efek Depresan Ekstrak Kulit Batang Kemuning (Murraya paniculata (L.) Jack) Terhadap Sistem Saraf Pusat Pada Mencit Jantan Galur Swiss Webster*, Universitas Islam Bandung, diakses 4 November 2016, <http://repository.unisba.ac.id/handle/123456789/258>.
- Arief, S 2006, *Radikal Bebas*. Bagian/SMF Ilmu Kesehatan Anak FK UNAIR/RSU Dr. Soetomo Surabaya, diakses 10 Agustus 2016, <http://docplayer.info/405738-Radikal-bebas-sjamsul-arief-bagian-smf-ilmu-kesehatan-anak-fk-unair-rsu-dr-soetomo-surabaya.html>.
- Asmaliyah 2010, *Pengembangan Biofarmaka di Sumatera Selatan*, Palembang, diakses 10 Agustus 2016, <http://repository.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/54138/Reference.pdf;jsessionid=CAB01A30C78BDA0EE48612787DCF8779?sequence=2>.
- Dahlan, MS 2011, *Statistik Untuk Kedokteran dan Kesehatan*, Salemba Medika, Jakarta
- Desmiaty, Y, Ratih, H, Dewi, MA, Agustin, R 2008, *Penentuan Jumlah Tanin Total pada Daun Jati Belanda (Guazuma ulmifolia Lamk) dan Daun Sambang Darah (Excoecaria bicolor Hassk.) Secara Kolorimetri dengan Pereaksi Biru Prusia*, Tesis, Universitas Pancasila, diakses 10 Agustus 2016, [http://download.portalgaruda.org/article.php?article=386491&val=5455&title=PENENTUAN%20JENIS%20TANIN%20DAN%20PENETAPAN%20KADAR%20TANIN%20DARI%20BUAH%20BUNGUR%20MUDA%20\(Lagerstroemia%20speciosa%20Pers.\)%20SECARA%20SPEKTROFOTOMETRI%20DAN%20PERMANGANOMETRI](http://download.portalgaruda.org/article.php?article=386491&val=5455&title=PENENTUAN%20JENIS%20TANIN%20DAN%20PENETAPAN%20KADAR%20TANIN%20DARI%20BUAH%20BUNGUR%20MUDA%20(Lagerstroemia%20speciosa%20Pers.)%20SECARA%20SPEKTROFOTOMETRI%20DAN%20PERMANGANOMETRI).
- Dungir, SG, Katja, DG, Vanda, S, Kamu 2012, *Aktivitas Antioksidan Ekstrak Fenolik dari Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana L.)*, Universitas Ram Ratulangi, diakses 10 Agustus 2016, https://www.google.co.id/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwjro7k663TAhVJzwbKHbu_D9MQFgg_nMAA&url=http%3A%2F%2Fjournal.unsrat.ac.id%2Findex.php%2Fjmuo%2Farticle%2Fdownload%2F424%2F337&usg=AFQjCNFD11UD0NoGg6lFZdhFFzO6sky1KQ&sig2=DBExlp0b0Q29uU2LjNETqg.
- Eroschenko, VP 2004, *Atlas Histologi*, Edisi ke-9, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta, hlm. 249-253
- Fardhani, HL 2014, *Pengaruh Metode Ekstraksi Secara Infundasi Dan Maserasi Daun Asam Jawa (Tamarindus indica L.) Terhadap Kadar Flavonoid Total*, Universitas Gadjah Mada, diakses 10 Agustus 2016, http://etd.repository.ugm.ac.id/index.php?mod=penelitian_detail&sub=Pene

[litianDetail&act=view&typ=html&buku_id=73833.](#)

- Febriana, W 2014, *Uji Aktivitas Antibakteri Dan Antioksidan Dari Ekstrak Etanol Daun Patikan Kebo (Euphorbia hirta L.)*, Universitas Sumatera Utara, diakses 10 Agustus 2016, <http://repository.usu.ac.id/handle/123456789/41958>.
- Guyton, AC, Hall, JE 2007, *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*, Edisi 11, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta
- Gibson, NE 2014, *Efek Hepatoprotektor Ekstrak Etanol Lidah Buaya (Aloe vera Linn.) Terhadap Gambaran Histopatologi Hati Tikus Jantan Putih (Rattus norvegicus) Galur Wistar Yang Diinduksikan Parasetamol*, Universitas Tanjungpura, diakses 10 Agustus 2016, <http://jurnal.untan.ac.id/index.php/jfk/article/view/8960>.
- Haki, M 2009, *Efek Ekstrak Daun Talok (Muntingia calabura L.) Terhadap Aktivitas Enzim SGPT Pada Mencit Yang Diinduksi Karbon Tetraklorida*, Universitas Sebelas Maret, diakses 10 Agustus 2016, <https://digilib.uns.ac.id/dokumen/detail/14466/Efek-ekstrak-daun-talok-Muntingia-calabura-L-terhadap-aktivitas-enzim-SGPT-pada-mencit-yang-diinduksi-karbon-tetraklorida>.
- Hall, RL 2007, *Clinical Pathology of Laboratory Animals in Animal Model in Toxicology*, 2nd Edition. CRC Press, USA, hlm. 804, hlm. 815.
- Harmanto, Ning 2005, *Mengusir Kolesterol Bersama Mahkota Dewa*, Cetakan I, Agromedia Pustaka, Jakarta, hlm. 5-13, hlm. 34-35
- Harnly et al 2006, *Flavonoid Content of U.S. Fruits, Vegetables, and Nuts*, J Agric Food Chem.
- Hayati, Sunaryo, H, Syahbandono, TH 2014, *Efek Hepatoprotektor Fraksi Etil Asetat Daun Sangitan (Sambucus canadensis L.) Pada Tikus Sprague Dawley*, Universitas Prof. Dr. Hamka, diakses 4 November 2016, <http://journal.uad.ac.id/index.php/Media-Farmasi/article/view/1397>.
- Hidayat, RS, Napitupulu, RM 2015, *Kitab Tumbuhan Obat*, Cetakan I, AgriFlo, Jakarta, hlm. 212.
- Iskandar, D 2005, *Kemuning Jati Belanda: Budidaya dan Pemanfaatan untuk Obat*, Cetakan I, Penerbit Swadaya, Jakarta, hlm. 10-19
- Junieva, PN 2006, *Pengaruh Pemberian Ekstrak Meniran (Phyllanthus sp.) Terhadap Gambaran Mikroskopik Paru Tikus Wistar yang Diinduksi Karbon Tetraklorida*, Universitas Diponegoro, diakses 12 Agustus 2016, <http://eprints.undip.ac.id/21014/>.
- Khachik, FCL, et al 2002, *Chemistry, distribution and metabolism of tomato*

carotenoids and their impact on human health, University Of Maryland, USA.

Kumalasari, I 2013, *Efek Hepatoprotektif Jangka Panjang Dekok Biji (Persea Americana Mill.) Terhadap Aktivitas ALT-AST Serum Pada Tikus Terinduksi Karbon Tetraklorida*, Universitas Sanata Dharma, diakses 12 Agustus 2016, <https://repository.usd.ac.id/599/>.

Kurnani, TB 2001, *Radikal bebas dalam polutan lingkungan*, Seminar nasional dan lokakarya penelitian konsep radikal bebas dan peran antioksidan dalam meningkatkan kesehatan menuju Indonesia sehat 2010. Pusat Penelitian Kesehatan Lembaga penelitian UNPAD, Bandung.

Listyani, V 2016, *Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Lidah Mertua (Sansevieria Trifasciata Prain) Terhadap Mencit Jantan*, Universitas Sumatera Utara, diakses 10 Agustus 2016, <http://repository.usu.ac.id/handle/123456789/56549>.

Magrina, A 2014, *Pembuatan Ekstrak Kering Ramuan Anti Hiperlipidemia dari Infusa Campuran Akar Kelembak, Daun Jati Belanda, Daun Kemuning, Herba Meniran, Rimpang Kunyit Dan Rimpang Temulawak Dengan Pengering Laktosa*, Univesitas Gadjah Mada, diakses 11 Agustus 2016, http://etd.repository.ugm.ac.id/index.php?mod=penelitian_detail&sub=PenelitianDetail&act=view&typ=html&buku_id=69884.

Mahyuzar, Suarsana, IH, Kardena, IM 2013, *Konsumsi Urin Sapi Bali terhadap Kadar ALT dan AST serta Gambaran Histopatologi Hati Tikus*, Universitas Udayana, diakses 1 November 2016, <http://ojs.unud.ac.id/index.php/imv/article/view/4516>.

Manurung, FDM 2016, *Uji Skrining Fitokimia, Aktivitas Antioksidan dan Antibakteri Ekstrak Metanol dan Etil Asetat Daun Benalu Kopi (Loranthus parasiticus (L.) Merr.)*, Universitas Sumatera Utara, diakses 15 Agustus 2016, <http://repository.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/58244/Cover.pdf?sequence=7>.

Mita, TA, Shihan, MH, Sharmin, T, Maleque, M, Alvi, MRUH, Chowdhury, SR 2013, *In Vitro Antioxidant, Cytotoxic, Thrombolytic, Antimicrobial and Membrane Stabilizing Activities of Murraya paniculata*, University Of Dhaka, diakses 11 November 2016, www.usa-journals.com/wp-content/uploads/2013/04/Mita_Vol15.pdf.

Muchtadi, D 2009, *Gizi Anti Penuaan Dini*, Alfabeta, Bandung

Mustarichie, R, Musfiroh, I, Levita, J, 2011, *Metode Penelitian Tanaman Obat*, Widya Padjajaran, Bandung, hlm. 8-17.

Nugroho, AE, Riyanto, S, Sukari, MA, Maeyama, K 2010, *Efek Senyawa*

Flavonoids Dari Kemuning (Murraya paniculata [L.] Jack.) Terhadap Pelepasan Histamin Dari Kultur Sel Mast, Majalah Obat Tradisional.

- Pane, M 2010, *Uji Efek Ekstrak Daun Kemuning (Murraya paniculata (L.) Jack) Sebagai Penurun Kadar Kolesterol Darah Marmot Jantan (Cavia cobaya)*, Universitas Sumatera Utara, diakses 15 Agustus 2016, <http://repository.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/25862/Abstract.pdf?sequence=6>.
- Panjaitan, RGP, Masriani 2014, *Gangguan Fungsi Hati Induk Bunting Akibat Pemberian Karbon Tetraklorida*, Jurnal Kedokteran Hewan, vol.8, no.2, hlm. 98.
- Paramaguru, R, Janaki, S, Eswaran, B, Rao, CV, Rawat, AKS, Vijaykumar, M 2012, *Free Radical Scavenging And Lipid Peroxidation Inhibition Potential Of Various Fraction Of Murraya Paniculata*, SRM Collage Of Pharmacy, diakses 5 Agustus 2016, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4027333/>.
- Pokorni, J, Yanishlieva, N, Gordon, M 2001, *Antioxidant in Food; Practical Applications*, CRC Press, New York
- Ramatina 2011, *Efektivitas Berbagai Suplemen Antioksidan Terhadap Penurunan Status Oksidatif (Malondialdehid (MDA) Plasma) Pada Mahasiswa Alih Jenis IPB*, Institut Pertanian Bogor, diakses 10 Agustus 2016, <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/53497>.
- Redha, A 2010, *Flavonoid: Struktur, Sifat Antioksidatif dan Peranannya dalam Sistem Biologis*, Politeknik Negeri Pontianak, diakses 7 Agustus 2016, <http://repository.polnep.ac.id/xmlui/handle/123456789/144>.
- Retnomurti, HR 2008, *Pengujian Toksisitas Akut Ekstrak Buah Merah (Pandanus conoideus Lam.) Secara In Vivo*. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor, hlm. 30-31.
- Riadi, S 2014, *Aktivitas Antimikroba Ekstrak Biji Alpukat (Persea americana Mill.) Terhadap Beberapa Mikroba Patogen Secara In Vitro*, Universitas Sumatera Utara, diakses 10 November 2016, <http://repository.usu.ac.id/xmlui/handle/123456789/44940>.
- Richardson, JA 2000, *Management of acetaminophen and ibuprofen toxicoses in dogs and cats*, J Vet Emerg Crit Care.
- Rohman, A, Riyanto, S 2005, *Daya antioksidan ekstrak etanol Daun Kemuning (Murraya paniculata (L.) Jack) secara in vitro*, Universitas Gadjah Mada, diakses 3 November 2016, http://mfi.farmasi.ugm.ac.id/files/news/2_16-3-2005-ABDUL.pdf.
- Sacher, L, Person, M 2002, *Tinjauan Klinis atas Hasil Pemeriksaan Laboratorium*,

Edisi 11, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta, Hlm. 369-370

- Sari, GN 2014, *Uji Toksisitas Akut Ekstrak Air Daun Jati Belanda (Guazuma ulmifolia Lamk.) Terhadap Fungsi Hati Tikus Jantan Galur Wistar*. Skripsi. Tidak dipublikasikan, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran", Jakarta.
- Simanjuntak, K 2007, *Radikal Bebas Dari Senyawa Toksik Karbon Tetraklorida (CCL4)*, Skripsi, tidak dipublikasikan, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran", Jakarta.
- Sitorus, P 2014, *Karakterisasi Ekstrak n-Heksana, Ekstrak Etilasetat, Ekstrak Etanol Daun Poguntano (Picria fel-terrae Lour) yang Berkhasiat Antidiabetes Pada Mencit dan Elusidasi Struktur Salah Satu Kandungan Kimianya*, Universitas Sumatera Utara, diakses 8 November, <http://repository.usu.ac.id/xmlui/handle/123456789/57781>.
- Sujono, TA, Wahyuni, AS, Da'i, M, Kusumowati, ITD, Suhendi, A, Munawaroh, R, Pratiwi, N, Fauziyyah, S, Rahadini, R, Lestari, S 2015, *Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Meniran (Phyllanthus Niruni L) Selama 90 Hari Terhadap Fungsi Hati Tikus*, University Research Colloquium, diakses 6 November 2016, <https://publikasiilmiah.ums.ac.id/handle/11617/5164>.
- Sukmawati, Y 2015, *Aktivitas Ekstrak Etanol 70% Daun Kemuning (Murraya paniculata (L.) Jack) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Total Darah Tikus Putih Jantan Galur Wistar Yang Diinduksi Dengan Makanan Tinggi Kolesterol*, Universitas Prof. Dr. Hamka, diakses 5 November 2016, <http://ejournal.uhamka.ac.id/download.php?id=226>.
- Surya, HD 2009, *Efek Ekstrak Buah Mengkudu (Morinda citrifolia L) Terhadap Kadar Enzim SGOT Dan SGPT Pada Mencit Dengan Induksi Karbon Tetraklorida*, Universitas Sebelas Maret, diakses 7 Agustus 2016, <https://digilib.uns.ac.id/dokumen/detail/7337/Efek-ekstrak-buah-mengkudu-Morinda-citrifolia-L-terhadap-kadar-enzim-SGOT-dan-SGPT-pada-mencit-dengan-induksi-karbon-tetraklorida>.
- Syahadat, RM, Aziz, SA 2012, *Pengaruh Komposisi Media Dan Fertigasi Pupuk Organik Terhadap Kandungan Bioaktif Daun Tanaman Kemuning (Murraya paniculata (L.) JACK) DI Pembibitan*, Institut Pertanian Bogor, diakses 8 Agustus 2016, <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/56634>.
- Tappi, ES, Poppy, L, Lily, L 2013, *Gambaran Histopatologi Hati Tikus Wistar Yang Diberikan Jus Tomat (Solanum Lycopersicum) Pasca Kerusakan Hati Wistar Yang Diinduksi Karbon Tetraklorida (CCl4)*, vol. 1, no. 3, hlm. 1126-1127.
- Tanaka, JCA, da Silva, CC, de Oliveira, AB, Nakamura, CV, Filho, BPD 2006, *Antibacterial Activity Of Indole Alkaloids From Aspidosperma Ramiflorum*, Universidade Estadual De Maringa, diakses 10 Agustus 2016,

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0100-879X2006000300009.

Trijayanti, R 2010, *Pengaruh Timbal Pada Udara Jalan Tol (Pb) Terhadap Gambaran Mikroskopis Hepar Dan Kadar Timbal (Pb) Dalam Darah MENCIT Balb/C Jantan*, Universitas Diponegoro, diakses 18 Agustus 2016, http://eprints.undip.ac.id/23657/1/Rachmat_T.pdf.

Utami, P 2013, *Diet Aman dan Sehat Berkat Herbal*, F media, Jakarta

Wahyuni, Y 2015, *Uji Toksisitas Subkronik Ekstrak Etanol Daun Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) Menggunakan Mencit Jantan*, Universitas Sumatera Utara, diakses 16 Agustus 2016, <http://repository.usu.ac.id/handle/123456789/54896>.

WHO 2000, *The World Health Report 2000, Health System: Improving Performance*, Perancis.

Widjaja, S 1997, *Antioksidan: Pertahanan Tubuh Terhadap Efek Oksidan dan Radikal Bebas*, Majalah Ilmu Fakultas Kedokteran, Universitas Trisakti, diakses 16 Agustus 2016, <https://www.scribd.com/doc/243436146/PENGARUH-RADIKAL-BEBAS-OKSIDAN-DAN-ANTIOKSIDAN-TERHADAP-PERTAHANAN-TUBUH-MANUSIA-docx>.

Widono, T 2002, *Kajian Pustaka Kandungan Kimia Kemuning (Murraya Paniculata (L.) Jack.)*, Universitas Surabaya, diakses 7 November 2016, <http://repository.ubaya.ac.id/307/>.

Winarno, FG 2002, *Kimia pangan dan gizi*, Gramedia pustaka utama, Jakarta

Winarti, S 2010, *Makanan Fungsional*, Graha Ilmu, Yogyakarta

Yuniastuti, A 2008, *Gizi dan Kesehatan*, Graha Ilmu, Yogyakarta

Zhu, CH, Lei, ZL, Luo, YP 2015, *Studies on antioxidative activities of methanol extract from Murraya paniculata*. Hainan University, diakses 8 November 2016, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2213453015000324>.