

## DAFTAR PUSTAKA

Abbas A. K. and Lichthman A. H. (2004). *Basic Immunology: functions and Disorder of the Immune System*. Elsevier.

Ahadi, Intan Pratiwi. (2015) Pengaruh Pemberian Parasetamol Berbagai Dosis Terhadap Gambaran Histopatologis Hati Tikus Wistar, Universitas Gadjah Mada.

Aisyah, S. Dkk (2017). Pemanfaatan Bunga Rosella (*Hibiscus Sabdariffa*) Sebagai Bahan Alami Untuk Upaya Preventif Dan Promotif Kesehatan Bagi Masyarakat Nusukan Banjarsari. Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi.

Akbar Rozaaq Mugni, Aliya Nur Hasanah. (2018) Fitosom Sebagai Sistem Penghantar Obat Transdermal. Fakultas Farmasi Universitas Padjajaran.

Angela Lovena, dkk. (2017) Karakteristik Pasien Sirosis Hepatis di RSUP Dr. M. Djamil Padang. Jurnal Kesehatan Andalas.

Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam, (2009) Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam ed. V. Interna Publishing.

Chiang, L. C., Ng, L. T., Chiang, W., Chang, M. Y. & Lin, C. C. (2003). Immunomodulatory Activities of Flavonoids, Monoterpenoids, Triterpenoids, Iridoid Glycosides and Phenolic Compounds of *Plantago* Species. *Planta Medica*; 69; 600-604

Depkes RI, Infodatin RI. (2014). Situasi dan Analisis Hepatitis – Pekan Peduli Hepatitis.

Dewi Lestari. (2005). Efek Protektif Dari Lesitin Terhadap Hepatoksitas Akibat Induksi Karbon Tetraklorida. Universitas Airlangga.

Dinda Sekar. (2014). Tinjauan Pustaka Sistem Imun Tubuh Manusia

Elys Oktaviana dkk, (2017). Pengaruh Pengetahuan terhadap Penggunaan Obat Parasetamol yang Rasional dalam Swamedikak (Studi pada Ibu Rumah Tangga di Desa Sumberpoh Kecamatan Maron Kabupaten Probolinggo), Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia, Universitas Muhammadiyah Malang.

Fakeye, T. O., Pal, A., Bawankule, D. U. & Khanuja, S. P. (2008). Immunomodulatory Effect. of Extracts of *Hibiscus sabdariffa* L. (Family Malvaceae) in a Mouse Model. *Phytotherapy Research*; 22; 664-668

Food Chemistry. (2013). *Hibiscus Sabdariffa* – A Phytochemical And Pharmacological Review. Elsevier.

Gilman, A. G., Hardman, J. G. & Limbird, L. E., 2008, Dasar Farmakologi Terapi, Volume 1, diterjemahkan oleh Aisyah, C., Elviana, E., Syarief, W. R., Hanif, A. & Manurung, J., 759, Jakarta, Penerbit Buku Kedokteran.

Hidayati Navillah. (2016). Perbandingan Ekspresi Interleukin 10 pada Kistadenoma dan Kistadenokarsinoma Musinosum Ovarii. Universitas Gadjah Mada.

Hikmah Ekan. (2014), Penggunaan Obat-Obat Penginduksi Hati pada Pasien dengan Gangguan Fungsi Hati.

Honarmand H, Abdollahi M, Ahmadi A, Javadi MR, Khoshayand MR, Tabeefer H, Mousavi S, Mahmoudi L, Radfar M, Najafi A & Mojtahedzadeh M

2012, 'Randomized trial of the effect of intravenous Parasetamol on inflammatory biomarkers and outcome in febrile critically ill adults', *DARU Journal of Pharmaceutical Sciences*, vol.20, no.12, p.1-7.

Husen IR, Sastramihardja HS. Efek hepatoprotektif Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) pada tikus model hepatitis. 2012; Available from: [https://www.researchgate.net/publication/274937522\\_Efek\\_Hepatoprotektif\\_Rosella\\_Hibiscus\\_sabdariffa\\_L\\_pada\\_Tikus\\_Model\\_Hepatitis](https://www.researchgate.net/publication/274937522_Efek_Hepatoprotektif_Rosella_Hibiscus_sabdariffa_L_pada_Tikus_Model_Hepatitis)

I Gede Agus Juniarka, dkk. (2011). Analisis Aktivitas Antioksidan Dan Kandungan Antosianin Total Ekstrak Dan Liposom Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus Sabdariffa* L.) Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada.

I made merdana, dkk (2019). Histopatologi Hepar Tikus Putih Setelah Pemberian Ekstrak Sarang Semut yang Diinduksi Paracetamol Dosis Toksik. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana

Jannah, U. (2017). Pemanfaatan Tanaman Rosella (*Hibiscus Sabdariffa*) Sebagai Pelembab Dan kosmetik untuk manusia.

Junieva Nur Pramavita. (2006). Pengaruh Pemberian Ekstrak Meniran (*Phyllanthus sp.*) Terhadap Gambaran Mikroskopik Tikus Wistar Yang Diinduksi Karbon Tetraklorida. Universitas Diponegoro.

Jun-Ming Zhang, Jianxiong an (2009) *Cytokine, Inflammation and Pain*. University of Cincinnati of Medicine, China.

Ketut Suega, (2012) Hubungan Besi dan Produksi Sitokin. Bali: Bagian Ilmu Penyakit Dalam FK Universitas Udayana.

Mahadevan, N., Shivali & Kamboj, P. (2009). *Hibiscus sabdariffa* Linn: An overview. *Natural Product Radiance*; 8; 77-83.

Maiti, S., Dai, W., Alaniz, R. C. & Jayaraman, A. (2015). Mathematical Modeling of Pro- and Anti-Inflammatory Signaling in Macrophages. *Processes*; 3; 1-18.

Masfufatun, dkk. (2017) Kadar IL-6 dan IL-10 Serum pada Tahapan Inflamasi di *Rattus norvegicus* yang Terinfeksi *Candida albicans*. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*.

Meilinah Hidayat, Oeij A Adhika, Fenny Tanuwijaya, Adisurja Nugraha, Ricky B Hutagalung 2019. Effective Dose of Rosella Calyx Extract (*Hibiscus sabdariffa* L.) against Liver Marker Enzymes and Liver Histopathological of High-Fat Feed-Induced Rats. *Journal of Medicine and Health*, Vol.2 No.4 August 2019

Muris, A. H., Jan, D., Joost, S., Jan, W. C., Raymond, H. & Marielle, T. (2012). Intracellular IL-10 Detection in T Cells by Flowcytometry: The Use of Protein Transport Inhibitors Revisited. *Journal of Immunological Methods*; 381; 59–65.

Nasifa, H. I., Husni, P. (2018). Potensi Antioksidan Dalam Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus Sabdariffa*) Sebagai Anti-Aging. *Fakultas Farmasi Universitas Padjajaran*.

Nayudu SH, Kavuturu S, Niazi M, Daniel M, Dev A, Kumbum K. A rare coexistence: Drug induced hepatitis and meningitis in association with ibuprofen. *J Clin Med Res.* 2013; 5:243-6

Nurnasari E & Khuluq AD 2017, 'Potensi Diversifikasi Rosela Herbal (*Hibiscus Sabdariffa* L.) untuk Pangan dan Kesehatan', *Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri*, vol.9, no.2, pp.82-92.

Panjaitan, R. G. P. dkk. (2007). Pengaruh Pemberian Karbon Tetraklorida Terhadap Fungsi Hati Dan Ginjal Tikus. *Makara Kesehatan*.

Perhimpunan Ahli Anatomi Indonesia Komisariat Makassar (2017). *Buku Ajar Biomedik*. Ed 3. Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin.

PPHI (Perhimpunan Peneliti Hati Indonesia). (2013). *Sirosis Hati*. Artikel umum: sirosis hati.

Rian Ardiansyah. (2019) *Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Rosella (*Hibiscus Sabdariffa*)*.

Rini, B. Sovia Widya. (2014), *Pengaruh Flavonoid Rutin Terhadap Efek Analgetik dan Hepatotoksisitas Parasetamol*, Universitas Gadjah Mada.

Rosalina I. Drug induced hepatitis. Dalam: Juffrie M, Soenarto SSY, Oswari H, Arief S, Rosalina I, Mulyani NS, editor (penyunting). *Buku Ajar Gastroenterologi - Hepatologi*. Jakarta: Badan Penerbit IDAI; 2010. hlm.329-3

Sarbini, D. D. J., Sargowo, S. & Rohman. (2011). Efek Penghambatan Ekstrak Teh Rosela Merah terhadap NF- $\kappa$ B, TNF- $\alpha$ , dan ICAM-1. *Journal of Experimental Life Science*; 1; 56-110

Sireeratawong S, Itharat A, Khonsung P, Lertprasertsuke N, Jaijoy K. Toxicity studies of the water extract from the calyces of *Hibiscus Sabdariffa* L. in rats. *Afr J Tradit Complement Altern Med*. 2013;10(4):122–7

Sherwood, Lauralee. (2011). *Fisiologi Manusia dari Sel Ke Sistem*. Jakarta : EGC.

Snell, R. S. (2006). *Clinical Anatomy by Regions*. Lippincott William & Wilkins.

Soeroso Admadi, (2007). Sitokin. *Journal of Ophthalmology*.

Sutadi M. Sri. (2003) Sirosis Hepatitis. Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara.

Tappi, E. S. dkk. (2013). Gambaran Histopatologi Hati Tikus Wistar Yang Diberikan Jus Tomat (*Solanum Lycopersicum*) Pasca Kerusakan Hati Wistar Yang Diinduksi Karbon Tetraklorida (CCl<sub>4</sub>).

Thohfar, T. A. (2013), Tingkat Pengetahuan Masyarakat tentang Bahaya Parasetamol.

Tiffany, (2015). Perbandingan Efek Hepatotoksik Kombinasi Parasetamol-Ibuprofen dibandingkan Parasetamol pada Nekrosis Hepar Tikus Putih Jantan, Universitas Katolik Widya Mandala. Surabaya.

Uhrotun UF, Rasjad ISS. Ekstrak Rosela menurunkan perlemakan dan ekspresi ADMA hepar akibat diet aterogenik pada tikus. *J Kedokt Brawijaya*. 2014;28(1):6–10

Universitas Sumatera Utara. (2017). Tinjauan Pustaka Tumbuhan Bunga Rosella (*Hibiscus Sabdariffa*).

Zuraida, Yerizel E & Anas E, 'Pengaruh pemberian ekstrak Rosela (*Hibiscus sabdariffa* Linn) terhadap kadar malondialdehid dan aktivitas katalase tikus yang terpapar karbon tetraklorida', *Jurnal Kesehatan Andalas*, vol.4, no.3, pp.795-802.