

## DAFTAR PUSTAKA

- Adinugroho, N., 2013. Pengaruh Pemberian Boraks Dengan Dosis Bertingkat Terhadap Perubahan Makroskopis Dan Mikroskopis Ginjal Tikus Wistar Selama 4 Minggu Dilanjutkan 2 Minggu Tanpa Paparan Boraks. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*. 5(1): 1-7.
- Akanbi, P., A. 2011. Phytochemical Screening and Antibacterial Activity Of *Passiflora edulis*. *Hygeia Journal for Drugs and Medicines*. 3(1): 46-49
- Aller, M., A., Arias, J., L., Dominguez, J., G., Arias, J., I., Duran, M., Arias, J. 2008. Experimental Obstructive Cholestasis: The Wound-like Inflammatory Liver Response. *Biomedical Central*. 1(6): 1-16.
- Alifanny, N., R. 2018. Pengaruh Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia L.*) Terhadap Jumlah Hepatocyte Swelling Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus* strain Wistar) Yang Diinduksi Alkohol. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang. (Tidak Dipublikasikan).
- Almajwal, A., M., Elsadek, M., F. 2015. Lipid-lowering and Hepatoprotective effects of *Vitis vinifera* Dried Seeds on Paracetamol-induced Hepatotoxicity in Rats. *Nutrition Research and Practice*. 9(1): 37-42.
- Alrajhi, W., I., Yousef, O., M. 2015 Regular Khat (*Chata edulis*) Feeding Induce Toxicity in Rabbit Tissue Systems. *International Journal of Chemical Environment and Biological Sciences*. 3(2): 136-139.
- Azeliya, R., M. 2013. Pembuatan Bolu Brokoli (*Brassica Oleracea L*) Dilihat dari Kadar Beta Karoten dan Kadar Vitamin C Serta Daya Terima. *Skripsi*. Fakultas Ilmu Kesehatan. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta. 16 Halaman. (Tidak Dipublikasikan).
- Balcombe, J., P., Barnard, N., D., Sandusky, C. 2004. Laboratory Routine Cause Animal Stress. *American Association for Laboratory Animal Science*. 43(6): 42-49.
- Beal, E., W., Dumond, C., Kim, J., L., Hayes, D. 2017. Method of Direct Segmental Intra-hepatic Delivery Using a Rat Liver Hilar Clamp Model. *Journal of Visualized Experiments*. 1(22): 1-12.
- BPOM. 2014. *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 tentang Pedoman Uji Toksisitas Nonklinik secara In Vivo*. Badan Pengawasan Obat dan Makanan RI, Jakarta. Halaman 165.

- Benica, J., P., Montanher, A., B., Zucolotto., S., M. Schenkel, E., P., Frode, T., S. 2007. Evaluation of the Anti-inflammatory Efficacy of *Passiflora edulis*. *Food Chemistry*. 104: 1097-1105.
- Dahlan, S.M. 2013. *Besar Sampel dan Cara Pengambilan Sampel*. Salemba Medika, Jakarta.
- David, N., R., Goldstone, J., V., Stegmen, J., J. 2013. The cytochrome P450 genesis locus: the origin and evolution of animal cytochrome P450s. *Philosophical Transaction of the Royal Society of London*. 368(1612): 1-5.
- Dewi, M., R., 2010. Pengaruh Hepatoprotektor Madu Terhadap Kerusakan Histologis Sel Hepar Mencit (*Mus musculus*) Yang Diberi Perlakuan Natrium Siklamat. Universitas Sebelas Maret. Surakarta. (Tidak Dipublikasikan).
- Dewoto, H., R. 2007. Pengembangan Obat Tradisional Indonesia Menjadi Fitofarmaka. *Majalah Kedokteran Indonesia*. Vol 57(7): 205-211.
- Dhawan, K., Dhawan, S., Sharma, A., 2004. Passiflora: a review update. *Journal Ethnopharmacology*. 94 (1): 1-23.
- Edgar, J., A., Molyneux, R., J., Colegate, S., M. 2014. Pyrrolizidine Alkaloids: Potential Role in the Etiology of Cancers, Pulmonary Hypertension, Congenital Anomalies, and Liver Disease. *Chemical Research in Toxicology*. 28(1): 4-20.
- Food and Agriculture Organization FAO. 2005. *General Standard For Fruit Juices And Nectars 17*. United Nation. Brazil.
- Food and Agriculture Organization FAO. 2011. *Working Document For Information And Use In Discussions Related To Contaminants And Toxins 1-90*. United Nation. Belanda.
- Galati, G., Obrien, P., J. 2004. Potential Toxicity of Flavonoids and Other Dietary Phenolics: Significance for Their Chemopreventive and Anticancer Properties. *Free Radical Biology and Medicine*. 37(3): 287-303.
- Ginting, H. 2018. Kajian Ketoksikan Ekstrak Etanol Kulit Buah Markisah Ungu (*Passiflora edulis Sims.*) Terhadap Hati Mencit. *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara. 65 Halaman. (Tidak Dipublikasikan).
- Haghiac, M., Walle, T. 2005. Quercetin Induces Necrosis and Apoptosis in SCC-9 Oral Cancer Cells. *Nutrition and Cancer*. 53(2): 220-231.
- Jenova, R. 2009. Uji Toksisitas Akut Yang Diukur Dengan Penentuan LD50 Ekstrak Herba Putri Malu (*Mimosa pudica L.*) Terhadap Mencit BALB/C. *Thesis*. Fakultas Kedokteran. Universitas Diponegoro. Semarang. 51 Halaman (Tidak Dipublikasikan).

- Johnson, M., Maridass, M., Irudayaraj, V. 2008. Preliminary Phytochemical and Anti-Bacterial Studies on *Passiflora edulis*. *Ethnobotanical Leaflets*. 12(1): 425-432.
- Junqueira, L., C., dan Carneiro, J. 2007. *Histologi Dasar*. Edisi 10. EGC: Jakarta.
- Karsinah, R., C. Hutabarat, A. Manshur. 2010. *Markisa Asam (Passiflora edulis) Buah Eksotik Kaya Manfaat Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika*. Iptek Holtikultura, Sumatera Barat.
- Kinasih, M., C. 2017. Pengaruh Pemberian Ekstrak Meniran (*Phyllanthus niruri L.*) Dosis Bertingkat Terhadap Gambaran Histopatologis Hepar : Studi Pada Mencit Balb/C Dengan Induksi Methanyl Yellow. *Thesis*. Fakultas Kedokteran. Universitas Diponegoro. Semarang. 63 Halaman. (Tidak Dipublikasikan).
- Kukula-Koch, W., A., dan Widelski, J. 2017. Plant Metabolites: Their Chemistry Alkaloid. *Pharmacognosy*. 9(2): 163-198.
- Kumar, S. dan Pandey, A. 2013. Chemistry and Biological Activities of Flavonoids: An Overview. *The Scientific World Journal*. 13: 1-16.
- Leksono, D., S., 2015. Efek Etil Asetat Terhadap Struktur Hepar Dan Kadar Sgpt,Sgot Mencit (*Musmusculus L.*) Jantan. *Repository Universitas Gadjah Mada*. Yogyakarta.
- Lumongga, F. 2008. Struktur Liver. *Universitas Sumatra Utara Repository*. Departemen Patologi Anatomi.
- Maluf, E., Barros, M., T., Frochiengarten, M. L., *et al.* 1991. Assessment of the Hypnotic/Sedative Effects and Toxicity of *Passiflora edulis* Aqueous Extract in Rodents and Humans. *Phytotherapy Research*. 8: 261-266.
- Mescher, A.L. 2011. *Histologi Dasar Junqueira, Teks dan Atlas*, Edisi 12. EGC. Jakarta.
- Miyasaka, L., S., Attalah, A. N., Soares, B. 2007. Passiflora for Anxiety Disorder. *The Cochrane Collaboration Library*. 1: 1-16.
- Mulyono A., Ristiyanto, Soesanti N., H. 2009. Karakteristik Histopatologi Hepar Tikus Got (*Rattus norvegicus*) Infektif *Leptospira* sp. *Jurnal Vektora*. 1(2): 84-92.
- Muntafiah, A., Ernawati, D., A., Suryandhana, L., Pratiwi R., D., Marie, I., A. 2017. Pengaruh Sari Markisa Ungu (*Passiflora edulis var edulis*) Berbagai Dosis terhadap Profil Lipid Tikus Wistar Model Hiperkolesterolemia. *Media Neliti Journal*. V40(1): 1-8.

- Muyassar, A., M., Ariosta., Retnoningrum, D. 2019. Pengaruh Ekstrak Daun Kumis Kucing (*Orthosiphon aristatus*) Terhadap Fungsi Hepar Tikus Wistar Yang Diinduksi Plumbum Asetat. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*. 8(2). 596-605.
- Neuman, M. G., Cohen, L., Opris, M., Nanau, R. M., Jeong, H. 2015. Hepatotoxicity of Pyrrolizidine Alkaloids. *Journal of Pharmacy & Pharmaceutical Sciences*. 18(4): 825-843.
- Nurlaila, Donatus I., A., Sugiyanto, Wahyono D., Suhardjono, D. *Petunjuk Praktikum Toksikologi*. 1st ed. Yogyakarta: Laboratorium Farmakologi dan Toksikologi Fakultas Farmasi, Universitas Gajah Mada; 1992. Halaman 35, 16–30.
- Organization for Economic Cooperation and Development (OECD). 2001. *OECD Guidelines for Testing of Chemical*. 401, 407-408.
- Pal, S., K., dan Shukla, Y. 2003. Herbal Medicine: Current Status And The Future. *Herbal Medicine: Present and Future*. 4(4): Hal 281-288
- Pramono, S. 2012. Pengaruh Formalin Peroral Dosis Bertingkat Selama 12 Minggu Terhadap Gambaran Histopatologis Hepar Tikus Wistar. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro. Semarang. (Tidak Dipublikasikan).
- Rahayuning, S., M. 2014. Perbedaan Pengaruh antara Ekstrak dan Rebusan Daun Salam (*Eugenia polyantha*) dalam Pencegahan Peningkatan Kadar Kolesterol Total pada Tikus *Sprague dawley*. *Journal of Nutrition College*. 3(1): 142-149.
- Rahmawati. 2019. Pengaruh Sari Markisa Ungu (*Passiflora edulis var edulis*) Terhadap Kadar SGOT-SGPT Tikus (*Rattus norvegicus*) Model Diabetes Melitus. *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto. (Tidak Dipublikasikan).
- Ravif, F. 2016. Gambaran Histologi Organ Hepar Pankreas dan Ginjal Tikus Jantan Strain Sprague Dawley dengan Teknik Perfusi PBS. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Syarif Hiayatullah. Jakarta. (Tidak Dipublikasikan).
- Redha, A. 2010. Flavonoid: Struktur, Sifat Antioksidatif Dan Peranannya Dalam Sistem Biologis. *Repository Universitas Sumatera Utara*. Medan
- Riswan, S. 2008. Keanekaragaman Tumbuhan Obat Yang Digunakan Dalam Pengobatan Tradisional Masyarakat Sasak Lombok Barat. *Jurnal Farmasi Indonesia*. 4(2): 1-10.
- Sabir, A. 2003. Pemanfaatan Flavonoid Di Bidang Kedokteran Gigi. *Jurnal Kedokteran Gigi FKG-Unair*. 36(3): 81-87.
- Sari, C., Y. 2015. Penggunaan Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*L.) Untuk Menurunkan Tekanan Darah Tinggi. *Journal Majority*. 4(3): 1-7.

- Sari, R., W. 2009. Pengaruh Konsentrasi Pektin dan Perbandingan Campuran Sari Buah Markisa dengan Nenas Terhadap Mutu Serbuk Minuman Penyegar. Skripsi. Fakultas Kedokteran. Universitas Sumatra Utara. Medan. (Tidak Dipublikasikan).
- Setyowati, W., A. 2016. Kandungan Kimia dan Uji Aktivitas Toksik Menggunakan Metode BSLT (Brine Shrimp Lethality Test) Dari Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura*). *Jurnal Kimia dan Pendidikan Kimia*. 1(2): 41-47.
- Shanmugam, S., Thangaraj, P., Lima, B., S. Chandran, R., Araujo, A., A., Narin, N., *et al.* 2016. Effects Of Luteolin and Quercetin 3-B-D-Glucoside Identified from *Passiflora subpeltata* Leaves Against Acetaminophen Induced Hepatotoxicity in Rats. *Biomedicine and Pharmacotherapy Elsevier*. 83(1): 1278-1285.
- Sherma, Zibadi., Reza, F., Satoru, M., 2007. Antihypertensive Effect Of Purple Passion Fruit Peel Extract in Rats and Humans. *Faseb journal*. 2(1): 384-387.
- Silva, D., C., Freitas, A. L., Barros, F., C. 2012. Polysaccharide Isolated from *Passiflora Edulis*: Characterization and Antitumor Properties. *Elsevier Carbohydrate Polymers*. 87: 139-145.
- Soeksmanto. 2010. Anticancer Activity Test for Extracts of Sarang Semut Plant (*Myrmecodya Pendens*) to Hela and MCM-B2 Cells. *Journal of Biological Science*. 13(3): 148-151.
- Susanti, E. 2015. Gambaran Histopatologi Hati Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Yang Diberi Insektisida Golongan Piretroid (Sipermetrin). *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin. Makassar. (Tidak Dipublikasikan).
- Swantara, I., M. 2016. Toksisitas Senyawa Flavonoid Dari Ekstrak Etanol Daun Dewandaru (*Eugenia uniflora Linn.*) Sebagai Skrining Awal Antikanker. *Jurnal Kimia Universitas Udayana*. 10(2): 181-189.
- Vdoviakova, K. 2016. Importance Rat Liver Morphology and Vasculature in Surgical Research. *Medical Science Monitor*. 2(2): 4716-4728.
- Wheeler, M., D., 2003. Endotoxin and Kupffer Cell Activation in Alcoholic Liver Disease. *Alcohol Research and Health*. 27(4): 300-306.
- Widigdo, A., P. 2014. Pengaruh Pemberian Dosis Bertingkat Madu Terhadap Gambaran Mikroskopis Hepar Pada Mencit Strain Balb/C Jantan Yang Diberi Paparan Asap Rokok. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran. Universitas Diponegoro. Semarang. (Tidak Dipublikasikan).
- Widowati, L., Winarno, M., W., Intan, P., R. 2014. Toksisitas akut dan sub kronis Ramuan Ekstrak Kelor dan Klabet sebagai Pelancar ASI dan Penambah Gizi. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*. 4(2): 51-64.

- Wiedenfled, H., dan Edgar, J. 2011. Toxicity Of Pyrrolizidine Alkaloids To Humans And Ruminants. *Journal Springer Science Business Media*. 10(1): 137-151.
- World Health Organization (WHO). 2013. *Traditional Medicine Strategy 2014-2023*. World Health Organization Press, China.
- Zeraik, M., L. Yariwake, J. H., Serteyn. D., Duppont, G., D., Wauters. J. N., Tits, M., Angenot, L., Franck, T. 2010. Evaluation Of The Antioxidant Activity Of Passion Fruit (*passiflora edulis and Passiflora alata*) Extracts On Stimulated Neutrophils And Myeloperoxidase Activity Assays. *Food Chemistry*. 125(2): 259-265.
- Zibadi, S., Farid R., Moriguchi., S. 2007. Oral Administration of Purple Passion Fruit Peel Extract Attenuates Blood Pressure in Female Spontaneously Hypertensive Rats and Humans. *Nutrition Research*. 27: 408-416.

