

DAFTAR PUSTAKA

- Alqasoumi, S. I. 2012. 'Okra' *Hibiscus esculentus* L.: A Study Of Its Hepatoprotective Activity. *Saudi Pharmaceutical Journal* (2012) 20, 135–141
- Anonim. 1992. *Pedoman Fitofarmaka Menteri Kesehatan Republik Indonesia*. Jakarta : Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 761/MENKES/SK/IX/1992
- Anonim. 2014. *Pedoman Uji Toksisitas Nonklinik Secara In Vivo*. Jakarta : Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014.
- Anonim. 2015. *Series of Crop Specific Biology Documens Biology of Okra*. India : Ministry of environment and Forest Department of Biotechnology.
- Anonim. 2015. *Tata Laksana Dan Penilaian Obat Pengembangan Baru*. Jakarta : Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 16 Tahun 2015.
- Ariens, E. J., Mutschler, E., dan Simonis, A. M. 1986. *Pengantar Toksikologi Umum*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Asriani., Bahar, B., dan Kadrianti, E. 2014. Hubungan Hipertensi dengan Kejadian Gagal Ginjal Di Rumah Sakit Ibnu Sina Makassar Periode Januari 2011-Desember 2012. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Diagnosis Vol: 4 No: 2*.
- Desthia, U. M., Yuniarni, U., dan Choesrina, R. 2015. Uji Aktivitas Hipoglikemik Ekstra Etanol Daun Okra (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench) pada Mencit Jantan Galur *Swiss webster* dengan Metode Toleransi Glukosa Oral. *Farmasi Prosiding Penelitian SPeSIA 2015*.
- Donatus, I. A. 2001. *Toksikologi Dasar*. Yogyakarta : Laboratorium Farmakologi dan Toksikologi Fakultas Farmasi UGM. Pp : 200-205.
- Dornas, W. C., dan Silva, M. E. 2011. Animal Models For The Study Of Arterial Hypertension. *Journal Biosciences*. 36 (731–737).
- Duncan, J. R., dan Carlyle, J. T. 1983. *Veterinary Pathology 5nd Edition*. Philadelphia : Lea and Febiger. Pp : 851-853.
- Ezkor, S., dan Katayama, R. W. 1997. Okra Production Update for Small Acreage Growers. North Central Association of Colleges and Schools, Commission on Institutions of Higher Education, 30 N. Chicago : LaSalle, Suite 2400, Illinois 60602-2504, 1-800-621-7440.

- Gopalan. C., Sastri. B. V. R., dan Balasubramanian, S. 2007. *Nutritive Value of Indian Foods, published by National Institute of Nutrition (NIN), ICMR Series of crop specific biology documents Biology Of Okra*. India : Ministry of Environment and Forests Department of Biotechnology.
- Guyton, A. C., dan Hall, J. E. 1997. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran* . Alih Bahasa : Irawati setiawan, LMA Ken Ariata Tengadi, Alex Santoso. Jakarta : EGC. Pp : 234-230.
- Hartono., Nurwati, I., Ikasari, F., dan Wiryanto. 2005. Pengaruh Ekstrak Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica* Val.) terhadap Peningkatan Kadar SGOT dan SGPT Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) akibat Pemberian Asetaminofen. *Biofarmasi 3* (2): 57-60.
- Irianto, K. 2012. *Anatomi dan Fisiologi untuk Mahasiswa*. Bandung : Penerbit Alfabeta. Pp : 286-287.
- Jannu, V., Baddam, P. G., Boorgula, A.K., dan Jambula, S. R. 2012. A Review on Hepatoprotective Plants. *Covered in Scopus & Embase, Elsevier. International Journal Drug Dev. & Res., 4* (3): 1-8.
- Kahlon, T. S., Chapman, M.H., dan Smith, G.E. 2006. In vitro binding of bile acids by okra, beets, asparagus, eggplant, turnips, green beans, carrots, and cauliflower. *Food Chemistry 103* (2007) 676–680.
- Katzung, B. G. 2001. *Farmakologi Dasar dan Klinik Edisi Pertama*. Jakarta : Salemba Medika. Pp : 270-272.
- Kibble, J., dan Halsey, C. R. 2009. *The Big Picture Medical Physiology*. USA : McGraw-Hill Companies. Pp : 279-281.
- Kouassi, J. B., Massara, C. C., Tiahou, G. G., Monde, A. A., Sess, D. E., dan Vama, E. T. 2013. Determination of physico-chemical properties of two Varieties of okra traditionally dried. *Journal of Food and Nutrition Sciences 2013; 1*(4): 38-42.
- Kowalak, J. P., dan Welsh, W. 2009. *Buku Pegangan Uji Diagnostik*. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC. P : 202.
- Krysanti, A., dan Widjanarko, S. B. 2014. Toksisitas Subakut Tepung Glukomanan (*A. muelleri* Blume) Terhadap SGOT Dan Natrium Tikus Wistar Secara In Vivo. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri Vol.2 No.1 P.1-7*.
- Kumalaningsih. 2006. *Antioksidan Alami Penangkal Radikal Bebas Sumber, Manfaat Cara Penyediaan dan Pengolahan*. Surabaya : Trubus Agrisarana.
- Lee, J. S., Song, S. H., Kim, J. M., Shin, I. S., Kim, K. L., Suh, Y. L., Kim, H. L., Koh, G. Y., Byun, J., Jeon, E. S., Suh, W., dan Kim. K. D., 2008. Angiotensin-1 prevents hypertension and target organ damage through its

interaction with endothelial Tie2 receptor. *Cardiovascular Research* (2008) 78, 572–580.

- Liani, P. A. 2016. *Pengaruh Pemberian Seduhan Getah Buah Okra (*Abelmoschus esculentus*) Larut Air Terhadap Kadar Angiotensin II Tikus Wistar Sebagai Hewan Model Hipertensi*. Skripsi. Yogyakarta : Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Gadjah Mada.
- Mitruka, B. M., dan Rawnsley, H. M. 1981. *Clinical Biochemical and Hematological Reference value in Normal Experimental Animals and Normal Humans*. USA : Masson Publishing.
- Murni, D., Zahrah, S., Sabli, E., dan Mardinata, Z. 2013. Respon Tanaman Okra (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench) terhadap Beberapa Jenis Tanah dan Pupuk Amazing Bio-Growth. *Jurnal Relevansi, Akurasi dan Tepat Waktu* /Vol.2.No.1.
- Panjaitan, R. G. P., Hadharyani, E., Chairul., Masriani., Zakiah, Z., Manalu, W. 2007. Pengaruh Pemberian Karbon Tetraklorid Terhadap Fungsi Hati Dan Ginjal Tikus. *Makara, Kesehatan, Vol. 11, No. 1, Hal: 11-16*.
- Powers, S. K., dan Jackson, M. J. 2008. Exercise-Induced Oxidative Stress : Cellular Mechanism and Impact on Muscle Force Production. *Physiol Rev*, 88, 1243-76.
- Purwaningsih, S., Handharyan, E., dan Lestari, I. R. 2015. Pengujian Toksisitas Sub Akut Ekstrak Hipokotil Bakau Hitam pada Tikus Galur *Sprague Dawley*. *Jurnal Akuatika Vol.VI No.1/Maret 2015 (30-40)*.
- Rachmawati, N., Pandaga, M. C., Wuragil, D. K. 2012. Efek Terapi *Water Soluble Extract* (WSE) Yogurt Susu Kambing terhadap Kadar Malondialdehyde (MDA) dan Histopatologi Ginjal Tikus (*Rattus norvegicus*) Hipertensi yang di Induksi *Deoxycorticosterone acetat* (DOCA) *Salt*. Malang : Universitas Brawijaya.
- Rahajeng, E., dan Tuminah, S. 2009. Prevalensi Hipertensi dan Determinannya di Indonesia. *Majalah Kedokteran Indonesia, Vol: 59, No: 12*.
- Rahmatini. 2010. Evaluasi Khasiat dan Keamanan Obat (uji Klinik). *Majalah Kedokteran Andalas No.1. Vol.34*.
- Rastagi, S. C. 2007. *Essentials of Animal Physiology 4th Edition*. New Delhi : New Age International (P) ltd Publishers. P : 261.
- Rebecca, L. S. 2002. *Hypertension in Cats and Dogs*. USA : Waltham USA, Inc The Ohio State University, College of Veterinary Medicine.
- Ridwan, E. 2013. Etika Pemanfaatan Hewan Percobaan dalam Penelitian Kesehatan. *Journal Indonesian Medical Association, Vol: 63, No: 3*.

- Risikesdas. 2013. *Riset Kesehatan Dasar (Riskedas) 2013*. Jakarta : Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI.
- Rosenfeld, A. J., dan Dial, S. M. 2010. *Clinical Pathology for the Veterinary Team*. USA : Wiley-Blackwell. P : 99.
- Rowell, B., Coolong., dan Wright, S. 2013. *Okra*. University of Kentucky : College of Agriculture.
- Roy, A., Shrivastava, S. L., dan Mandal, S. M. (2014). Functional properties of Okra *Abelmoschus esculentus* L. (Moench): traditional claims and scientific evidences. *Plant Science Today*, 1(3), 121-130. <http://dx.doi.org/10.14719/pst.2014.1.3.63>
- Salasia, S. I. O., dan Hariono, B. 2010. *Patologi Klinik Veteriner*. Yogyakarta : penerbit Samudra Biru. Pp : 109-117.
- Santoso, A. 2011. Serat Pangan (Dietary Fiber) Dan Manfaatnya Bagi Kesehatan. *Magistra No. 75 Th. XXIII ISSN 0215-9511*.
- Saravanan, S., Pandikumar, P., Pazhanivel, N. M., Paulraj, M. G., dan Ignacimuthu, S. 2013. Hepatoprotective role of *Abelmoschus esculentus* (Linn.) Moench., on carbon tetrachloride-induced liver injury. *Research Article Toxicol Mech Methods*, 2013; 23(7): 528–536 *Informa Healthcare USA, Inc. DOI: 10.3109/15376516.2013.796032*.
- Sibernagl, S., dan Despopoulos, A. 2009. *Color Atlas of Physiology 6th Edition*. New York : Thieme Publishers. P : 252.
- Sihombing, M., dan Tuminah, S. 2011. Perubahan Nilai Hematologi, Biokimia Darah, Bobot Organ dan Bobot Badan Tikus Putih pada Umur Berbeda. *Jurnal Veteriner. Vol. 12 No. 1: 58-64*.
- Smith, B. J., dan Mangkoewidjojo, S. 1998. *Pemeliharaan pembiakan dan Penggunaan Hewan Coba di Daerah Tropis, Edisi Pertama*. Jakarta : Universitas Indonesia. Pp : 37-44.
- Soemirat, J. 2005. *Toksikologi Lingkungan*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press. Pp : 12-13.
- Sumardika, I. W., Jawi, I. W. 2012. Ekstrak Air Daun Ubijalar Ungu Memperbaiki Profil Lipid dan Meningkatkan Kadar SOD Darah Tikus yang Diberi Makanan Tinggi Kolesterol. *MEDICINA Volume 42, Nomor 2*.
- Syahrudin. 2013. *Penentuan Aktivitas Enzim SGOT dan SGPT Pada Hewan uji Kelinci yang Telah Diberi Ekstrak Tiram *Crassostrea iredalei* Asal Pantai Takalar Sulawesi Selatan*. Disampaikan Pada Seminar Nasional Kefarmasian II oleh STIFA Makassar. Makassar : Universitas Hassanudin.

- Syahrini, E. N., Susanto, H. S., dan Udiyono. A. 2012. Faktor-Faktor Risiko Hipertensi Primer di Puskesmas Tlogosari Kulon Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat 1(2): 315 - 325.*
- Uraku, A. J., Onuoha, S. C., Offor, C. E., Ogbanshi, M. E., Ndidi, U. S. 2011. The Effects Of *Abelmoschus Esculentus* Fruits On ALP, AST and ALT Of Diabetic Albino Rats. *International Journal of Science and Nature., VOL. 2(3).*
- Wahyuni, S. 2005. Pengaruh Dauh Sambiloto (*Andrographis paniculata*, Nees) Terhadap Kadar SGPT dan SGOT Tikus Putih. *GAMMA Volume 1, Nomor 1, Pp: 45-53.*
- Wibowo, W. A., Maslachch, L., dan Bijanti, R. 2008. Pengaruh Pemberian Perasan Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*) Terhadap Kadar SGOT dan SGPT Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) dengan Diet Tinggi Lemak. *Jurnal Veterineria Medika Universitas Airlangga Vol. 1:1-517.*
- Widiartini, W., Siswati, E., Setiyawati, A., Rohmah, I. M., dan Prastyo, E. 2015. *Pengembangan Usaha Produksi Tikus Putih (Rattus Norvegicus) Tersertifikas Dalam Upaya Memenuhi Kebutuhan Hewan Laboratorium.* Semarang : Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro.
- Widmann, F. K. 1995. *Tinjauan Klinis Hasil Pemeriksaan Laboratorium Edisi 9.* Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC. P : 426.
- Winarsih, H. 2007. *Pembentukan Senyawa Oksigen Reaktif dan Radikal Bebas: Antioksidan Alami & Radikal Bebas.* Yogyakarta: Penerbit Kanisius. Pp : 26- 42.