

DAFTAR PUSTAKA

- Aboderin, F.I., and V.O. Oyetayo. 2006. Haematological studies of rats fed different doses of probiotic, *Lactobacillus plantarum*, isolated from fermenting corn slurry. *Pakistan Journal Nutrition*. 5:102-105.
- Adinugraha, H. A., dan Susilawati, S. 2014. Variasi Kandungan Kimia Tanaman Sukun Dari Beberapa Populasi Di Indonesia Sebagai Sumber Pangan Dan Obat. *Jurnal Hutan Tropis*. 2 (3)
- Adiraga. 2007. Daun Sukun Penyelamat Ginjal. <http://www.CBN-Portal.com>, diakses 4 Februari 2017.
- Agoes. G. 2007. *Teknologi Bahan Alam*, ITB Press Bandung.
- Agustin L., Mulqie L., dan Choesrina, R. 2015. Uji Aktifitas Antihiperglikemia Ekstrak Etanol Daun Sukun (*Artocarpus altilis* (Parkinson Ex F.A.Zorn) Fosberg) Pada Mencit Swiss Webster Jantan Dengan Metode Uji Toleransi Glukosa. Prosiding Penelitian SpeSIA Unisba. ISSN 2460-6472
- Akanbi T.O., Nazamid, S., and Adebawale, A.A. 2009. Functional and pasting properties of a tropical breadfruit (*Artocarpus altilis*) starch from Ile-Ife, Osun State, Nigeria. *International Food Research Journal*. 16: 151-157.
- Ali, A.A., Ismoyowati., dan Indrasanti, D. 2013. Jumlah eritrosit, kadar hemoglobin dan hematokrit pada berbagai jenis itik lokal terhadap penambahan probiotik dalam ransum. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. 1 (3):1001-1013.
- Alok, S., Jain, S. K., Verma, A., Kumar, M., dan Sabharwal, M. 2013. Pathophysiology of kidney, gallbladder and urinary stones treatment with herbal and allopathic medicine: A review. *Asian Pacific Journal Tropic Disease*. 3 (6): 496-504.
- Anonim. 2006. Creatinine FS, Diganostic Reagen for Quantitative in Vitro Determination of Creatinine in Serum, Plasma or Urine Photometric Systems.[brosur]. DiaSys.
- . 2006. Daun Sukun, Obat Sakit Ginjal Dan Jantung. <http://www.suaramerdeka.com/harian/0609/04/ragam02.htm>. Diakses pada Tanggal 19 Desember 2017.
- . 2014. Pengembangan Teknik Budidaya Sukun (*Artocarpus altilis*) Untuk Ketahanan Pangan. Kementerian Kehutanan.

- Baldy, C. M. 1995. *Phatology Fisiology*. Penerbit Buku Kedokteran: Jakarta. 88
231
- Cahyaningsih, R. A., Azizahwati., and Kusmana Dadang. 2011. Efek Nefroprotektif Infus Daun Sukun (*Artocarpus altilis* (park.) Fsb.) Pada Tikus Jantan Yang Diinduksi Karbon Tetraklorida. *Majalah Ilmu Kefarmasian*. 8 (2)
- Cahyaningsih, U., Malichatin, H., dan Hediando, Y.E. 2007. Diferensial Leukosit pada Ayam setelah diinfeksi *Eimeria tenella* dan Pemberian Serbuk Kunyit (*Curcuma domestica*) Dosis Bertingkat. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. IPB, Bogor. Halaman 593-599.
- Cheville, N.F. 1999. *Introduction to Veterinary Pathology 2nd Edition*. Iowa State University Press. USA: 16.
- . 2006. *Introduction to Veterinary Pathology. Edisi ke-3*. Iowa State University Press. Iowa.
- Chunhong Li., Yulong Dong., Haifeng Hou., Qian Li., Ruihua Zhang., Ruiling Qin., Zhonghao Li., Yongzhan Bao., and Wanyu Shi. 2013. Effects of traditional Chinese herbal medicines on blood cell count and immunity in chickens. *African Journal of Pharmacy and Pharmacology*. 7 (29), pp. 2081-2086.
- Dahlan, M. 2009. Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan: Deskriptif, Bivariat, dan Multivariat Dilengkapi Prog SPSS. Salemba Medika: Jakarta. 83-105.
- Dharma, S., Aria, M dan Syukri, E.F. 2014. Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Kejibeling (*Strobilanthes crispus* (L) Blume) Terhadap Kelarutan Kalsium Dan Oksalat Sebagai Komponen Batu Ginjal Pada Urin Tikus Putih Jantan. *Scientia*. 4 (1).
- Dipa, I. P. A. W., Sudatri, N. W dan Wiratmini, N. I. 2015. Efektivitas Ekstrak Daun Sukun (*Artocarpus communis* Forst.) dalam Menurunkan Kadar Glukosa Darah dan Mempertahankan Jumlah Sperma pada Tikus (*Rattus norvegicus* L.). *Jurnal Simbiosis* III (1): 317-321.
- Ditjen POM. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tanaman Obat*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta: 13-18.
- Falah, F., T. Sayektiningsih, dan Noorcahyati. 2013. Keragaman Jenis dan Pemanfaatan Tumbuhan Berkhasiat Obat oleh Masyarakat Sekitar Hutan Lindung Gunung Beratus, Kalimantan Timur. *Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan*. 10 (1): 1-18.

- Falvo, D. R. 2005. *Medical and Psychosocial Aspect of Chronic Illness and Disability*: 3rd Edition. USA: Jones and Barlett Publishers, Inc.
- Fischbach, F.T., and Dunning, M.B., 2004, *A Manual of Laboratory and Diagnostic Tests*, 7th Edition, Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia.
- Frazier, K.S., Seely, J.C., and Hard, G.C. 2012. Proliferative and nonproliferative lesions of the rat and mouse urinary system. *Toxicologic Pathology*. 40 (4 suppl.), 14S–86S.
- Fuadi, A. 2009. Skripsi: Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Alpukat (*Persea amiricana* Mill) Terhadap Gambaran Ureum dan Kreatinin Pada Tikus Putih Jantan Yang Diinduksi Etilen Glikol. Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor.
- Ganong, W.F. 2003. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Penerbit Buku Kedokteran. ECG. Jakarta.
- Grace, Pierce A. and Neil R. Borley. 2006. *At a Glance Ilmu Bedah*. Alih Bahasa dr. Vidia Umami. Editor Amalia S. Edisi 3. Jakarta: Erlangga.
- Guyton and Hall JE. 1997. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Ed ke-9. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Hesse, A., Goran, H., Tiselius., and Andre, J. 2002. *Urinary Stone Diagnosis, Treatment and Prevention of Recurrence*: 2nd edition. BJU International. 90, 478.
- Hidayati, A., Yusrin., dan Anggraini, H. 2009. Pengaruh Frekuensi Penggunaan Teh Daun Tempuyung Kering (*Sonchus arvensis*) Terhadap Daya Larut Kalsium Oksalat (CaC_2O_4). *Jurnal Kesehatan*. II (2).
- Holme, D.J. and Peck, H. 1998. *Analytical Biochemistry*. 3rd edition. Prentice Hall, Addison Wesley Longman, Ltd. Singapore, pp: 110-115.
- Ihedioha, J.I., Ugwuja, J.I., Noel-Uneke, O.A., Udeani, I.J., and Daniel-Igwe, G. 2012. Reference Values for the Haematology Profile of Conventional Grade Outbred Albino Mice (*Mus musculus*) in Nsukka, Eastern Nigeria. *Animal Research International*. 9 (2):1601-1612.
- Indrianti, M.D., Tana, S., dan Mardiaty, S.M. 2015. Hematologi Kelinci (*Lepus* sp.) setelah Perlakuan Implantasi Material Stainless Steel Aisi 316L Selama 2,5 Bulan. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 23 (2): 79-87.

- Jouad H., Lacaille-Dubois M.A., Lyoussi B., and Eddouks M. 2001. Effects of The Flavonoids Extracted from *Spergularia purpurea* Pers. on Arterial Blood Pressure and Renal Function in Normal and Hypertensive Rats. *Journal of Ethnopharmacology*. 72 (2) : 159-163
- Karimi, G., Khoei, A., Omid, A., Kalantari, M., Bababei, J., Elahe. T., and Razavi, B.M. 2010. Protective effect of aqueous and ethanolic extracts of *Portulaca oleracea* againsts cisplatin induced nephrotoxicity. Iran. *Journal. Basic Medical Sciences*. 13: 31-5.
- Khumar, S., Dhankhar, S., Arya, V.D., Yadav, S., dan J. P. Yadav. 2012. Antimicrobial activity of *Salvadora oleoides* Decne.against some microorganisms. *Journal of Medicinal Plants Research*. 6: 2754-2760
- Kusyanti S. 2007. Tempuyung Untuk Menghadang Asam Urat. http://groups.google.com/group/kesehatan/browse_thread/thread/3f9a1b1e70d743b1. Diakses 28 Oktober 2017.
- Lina, N. 2008. Tesis: Faktor-Faktor Risiko Kejadian Batu Saluran Kemih pada Laki-Laki (Studi Kasus di RS Dr. Kariadi, RS Roemani dan RSI Sultan Agung Semarang). Magister Epidemiologi Program Pascasarjana Universitas Diponegoro Semarang.
- Maharani, E. T., Mukaromah, A. H., dan Susilo, J. 2012. Analisis Kalium Dan Prosentase Daya Larut Kalsium Oksalat Oleh Kalium Dalam Air The Daun Sukun (*Artocarpus altilis*). Seminar Hasil-Hasil Penelitian-LPPM UNIMUS. ISBN: 978-602-18809-0-6
- Malole M.B.M dan Pramono C.S.U. 1989. *Pengantar Hewan-hewan Percobaan di Laboratorium*. Bogor : Pusat Antara Universitas Bioteknologi IPB.
- Maryati, K., Azizahwati., dan Kadarsih, P. 2009. Aktifitas Sari Lobak (*Raphanus sativus* L.) Terhadap Kelarutan Batu Ginjal Kalsium Secara Invitro. Departemen Farmasi FMIPA Universitas Indonesia. Depok
- Masrizal. 2007. Studi Literatur: Anemia Defisiensi Besi. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, II (1)
- Menon, M., Resnick., and Martin, I. 2002. *Urinary Lithiasis: Etiologi and Endourologi*, in: Chambell's Urology, 8th ed, Vol. 14, W.B. Saunder Company, Philadelphia.
- Merk, E., Cynthia, M., and Scott, L. 2005. *The Merk Veterinary Manual*. USA:Merk & Company, Incorporated.

- Meyer, D. J., and Harvey, J. W. 2004. *Veterinary Laboratory Medicine Interpretation & Diagnosis*. Third edition. Saunders, USA
- Michael. 2013. Naskah Publikasi Skripsi: Pengaruh Ekstrak Metanol Daun Kesum (*Polygonum minus* Huds.) Terhadap Peningkatan Kadar Kreatinin dan Kadar Ureum Serum Tikus Putih Galur Wistar Terinduksi Sisplatin. Program Studi Farmasi, Fakultas Kedokteran, Universitas Tanjungpura, Pontianak
- Michealson, S.M., dan Lin, J.C. 1987. Biological Effects and Health Implications of Radiofrequency Radiation. *Springer Science*, New York. Halaman 498.
- Mitruka, B.M., dan Rawnsley, H.M. 1981. Hematological References Values of Normal Albino Rats. Dalam: *Clinical Biochemical and Hematological Reference Values in Normal Experimental Animals and Normal Humans*. Masson Pub. Inc. Year Book Medical Pub. Inc. Chicago. Halaman 63-65.
- Moe, O. W. 2006. Kidney stones: pathophysiology and medical management. *Lancet*. 367(9507):33-44.
- Morera, D and MacKenzie, S.A. 2011. Is there a direct role for erythrocytes in the immuneresponse. *Veterinary Research*. **42**:89
- Mulyaningsih, W. 2014. Skripsi: Uji Efek Diuretik Ekstrak Etanol Daun Sukun *Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg Terhadap Tikus Jantan Galur Wistar. Program Studi Farmasi, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Bandung.
- Murawski, I.J., Maina, R.W., and Gupta, I.R. 2010. The relationship between nephron numbers, kidney size and bod weight in two inbred mouse strains. *Organogenesis* **6**: 189–194.
- Mustafa, A. M. 1998. Isi Kandungan *Artocarpus communis*. Food Science.
- Nabila, Norma, 2011. *Pengaruh Pemberian Metanol Dan Etanol terhadap Tingkat Kerusakan Sel Hepar Tikus Wistar*. Fakultas Kedokteran : Universitas Diponegoro.
- Ncube, N., Afolayan, S.A.J., and Okoh AI. 2008. Assessment techniques of antimicrobial properties of natural compounds of plant origin: current methods and future trends. *Africa Journal Biotechnological*. **7** (12): 1797-1806.
- Nikolic. J., Cvetkovic, T., and Sokolovic, D. 2003. Role of quercetin on hepatic urea. Production in acute renal failure. *Renal Failure* **25**: 149-155

- Nisma, F. 2011. Pengaruh Penambahan Ekstrak Etanol 70% Buah Anggur Biru (*Vitis vinifera* L.) Terhadap Kelarutan Kalsium Batu Ginjal. Jurnal Penelitian, Jurusan Farmasi FMIPA Uhamka: Jakarta
- Nurachmah, E., and Angriani, R. 2011. *Dasar-Dasar Anatomi dan Fisiologi*. Penerbit Salemba Medika, Jakarta, pp. 225-241
- Nuraeni, T. 2009. Skripsi: Kadar Albumin, Hemoglobin (Hb), dan Zat Besi (Fe) Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Setelah Pemberian Makanan Enteral Berformulasi Bahan Pangan Lokal. Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sebelas Maret, Surakarta
- O'callaghan, C. 2006. *At a Glance Sistem Ginjal*, edisi kedua. Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Percy, Dean. H., and Barthold, S.W. 2007. *Pathology of Laboratory Rodents and Rabbits*, Third Edition. 550 Swanston Street, Carlton, Victoria 3053, Australia.
- Peterson, M.E and Talcott, P.A. 2006. *Small Animal Toxicology*. Ed ke-2. Elsevier Inc. United States.
- Pitoyo. S. 1992. *Budidaya Sukun*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Price, S.A., & Wilson, L.M. (2006). *Patofisiologi: Konsep klinis proses-proses penyakit* (Joko Setyono, Penerjemah). (6th ed). Jakarta: EGC.
- Purnomo, B. B. 2012. *Dasar-dasar Urologi*, edisi ketiga. Penerbit CV. Sagung Seto. Malang.
- Purwantoyo, E. 2007. *Budidaya dan Pascapanen Sukun*. Aneka Ilmu. Semarang.
- Ragone, D. 1997. Breadfruit : *Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg. Promoting the conservation and used of underutilize and neglected crops. 10. *International Plant Genetic Resources Institute*. Rome, Italy.
- Rajendran, R. 1992. *Arthocarpus altilis* (Park.) Fosberg in PROSEA: Plant Resources of South-East Asia 2. Edible fruits and nuts. Bogor, Indonesia.
- Rehatta, H dan Kesaulya, H. 2010. Identifikasi Tanaman Sukun (*Artocarpus communis* Forst) Di Pulau Ambon. Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Pattimura. *Jurnal Budidaya Pertanian*. 6 (2):58-62.

- River, C. 1998. Baseline Hematology and Clinical Chemistry Values for Charles River Wistar Rats – (CRL: (WI) BR) as a Function of Sex and Age. *Technical Bulletin*. Massachusetts: Charles River Laboratories.
- Rosita, A., Mushawwir, A., dan Latipudin, D. 2015. Status Hematologis (Eritrosit, Hematokrit, dan Hemoglobin) Ayam Petelur Fase Layer Pada *Temperature Humidity index* Yang Berbeda. Fakultas Peternakan, Universitas Padjadjaran.
- Sadewo, V.D. 2015. Jurnal: Uji Daun sukun *Artocarpus altilis* sebagai Pestisida Nabati Terhadap Hama Lalat Buah *Bractocera* spp. Program Studi Biologi, Fakultas Teknobiologi, Universitas Atma Jaya, Yogyakarta.
- Sastro, I. Y, Ramdhan, T, dan Rokhmah, N. A. 2014. Karakterisasi Morfologis dan Potensi Ekonomi Sukun (*Artocarpus altilis* Fobs) Lahan Salin Di Kepulauan Seribu. *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian DKI Jakarta*. Prosiding Seminar Nasional Sumber Daya Genetik Pertanian.
- Sastyarina, Y., Narsa, A. C., Fridayanti, A., and Kurniawansyah, I.S. 2017. Formulation and Evaluation of Tablet From the Extract of Persea Americana Mill. for Nephrolithiasis. *International Journal of PharmTech Research*. 10 (1): 39-44.
- Sikarwar *et al.* 2014. Plant Review: A Review on *Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg (breadfruit). *Journal of Applied Pharmaceutical Science*. 4 (08), pp. 091-097.
- Silitonga, M., and Silitonga, Pasar M., 2017. Haematological Profile Of Rats (*Rattus norvegicus*) Induced BCG and Provided Leaf Extract of *Plectranthus amboinicus* Lour Spreng. *Citation: American Institute of Physics*, 1868. Biology Department Medan State University, Chemistry Department Medan State University, Indonesia.
- Simanjuntak, P., Parwati, T., Lenny, L.E., Tamat, S., dan Murwani, R. 2004. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Antioksidan dari Ekstrak Benalu Teh, *Scurrula oortiana* (Korth) Danser (Lorantaceae). *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*. 21: 6-9.
- Singh, R., Singh, S., Parihar, P., Mishra, R.K., Tripathi, D.K., Singh V.P., Chauhan, D.K., and Prasad, S.M. 2016. Reactive Oxygen Species (ROS): Beneficial Companions of Plants' Developmental Processes: Review Article. *NCBI Frontiers in plant science*. PMID: PMC5037240.
- Solanki, R., Nagori, B.P. 2012. Physicochemical and phytochemical investigation of whole plant of *Cynodon dactylon*. *International Journal. Company Pharmacological*. 3(10):1-4.

- Sudoyo, A.W., Setiyohadi, B., Alwi. I. 2006. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Edisi 4. Pusat Penerbitan Ilmu Penyakit Dalam. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta:749-754.
- Suharyanto, T., and Madjid, A. 2013. *Asuhan Keperawatan pada Klien dengan Gangguan Sistem Perkemihan*. Penerbit CV. Trans Info Media. Jakarta.
- Sulaksana J *et al.* 2004. Tempuyung Budi Daya dan Pemanfaatan Untuk Obat. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sulistiyani, A. 2016. Imunomodula Ekstrak Daun Gaharu *Aquilaria malaccensis* Lamk. Dan *Gyrinops versteegii* (Gig.) Domke Secara In Vitro. Tesis, Program Studi Biologi, Program Pascasarjana Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Supriati, Y. 2010. Sukun sebagai Sumber Pangan Alternatif Substitusi Beras. *Jurnal Iptek Tanaman Pangan* 5(2):219-231.
- Suryanto, E. dan F. Wehantouw. 2009. Aktivitas Penangkap Radikal Bebas Dari Ekstrak Fenolik Daun Sukun (*Artocarpus altilis* F.). *Chem. Prog.*2(1): 1-7.
- Stein, Andy & Wild, Janet. 2002. *Dialysis and Transplants: The 'at your fingertips' Guide*. London: Class Publishing.
- Tiwari, P., Kumar, B., Kaur, M., Kaur, G., and Kaur, H. 2011. *Phytochemical Screening and Extraction: A Review*, *Internationale Pharmaccuticia Scientia* 1 (1): 98-106.
- Uthia. R, Azlina R, & Arifin H. 2015. Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Sukun (*Artocarpus altilis* (Parkinson ex F. A. Zorn) Fosberg) pada Mencit Putih Jantan Hiperurisemia.
- Von Borell, E.H. 2001. The biology of stress and its application to livestock housing and transportation assessment. *Journal Animal Science*. 79, E260 – E267.
- Wallace. 1998. Home Study Program: Anatomy and Physiology of the Kidney. *Aorn Journal*. 68 (5).
- Widowati, S. 2003. Prospek Tepung Sukun untuk Berbagai Produk Makanan Olahan dalam Upaya Menunjang Diversifikasi Pangan. http://tumotou.net/70207134/sri_widowati.htm. diakses 4 Februari 2017.

- Wientarsih, I., Madyastuti, R., Prasetyo, B.F., dan Firnanda, D. 2012. Gambaran Serum Ureum Dan Kreatinin Pada Tikus Putih Yang Diberi Fraksi Etil Asetat Daun Alpukat. *Jurnal Veteriner*. ISSN 1411-8327. 13 (1): 57-62.
- Wientarsih, I., Harlina, E., Purwono, R.M., Trisnaning, I dan Utami, H. 2014. Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Alpukat Terhadap Zat Nefrotoksik Ginjal Tikus. *Jurnal Veteriner*. ISSN 1411-8327. 5 (2): 246-251
- Weiss, D.J., dan Wardrop K.J. 2010. *Schalm's Veterinary Hematology* 6th Edition. Willey-Blackwell, USA. Halaman 78-84, 152-161.
- Wijayakusuma, H. 2006. *Atasi Rematik Dan Asam Urat Ala Hembing*. Depok, Jakarta: Puspa Swara.
- Wyss, M., & Daouk, R.K. 2000. Creatine and creatinine metabolism, *physiological Reviews*. 80 (3).
- Yuen, P.S.T., Dunn, S.R., Miyaji, T., Yasuda, H., Sharma, K., and Star, R.A. 2004. A simplified method for HPLC determination of creatinine in mouse serum. *America Journal Physiological*. 286: F1116–F1119.