

DAFTAR PUSTAKA

- Alpina Nora Kaban, Daniel, C. S. (2016). Uji Fitokimia, Toksisitas Dan Aktivitas Antioksidan Fraksi N-Heksan Dan Etil Asetat Terhadap Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *amarum*). 24–28.
- Aryanti, I., Bayu, E., & Kardhinata, E. (2015). Identifikasi Karakteristik Morfologis Dan Hubungan Kekekabatan Pada Tanaman Jahe (*Zingiber Officinale* Rosc.) Di Desa Dolok Saribu Kabupaten Simalungun. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 3(3), 105166. <https://doi.org/10.32734/jaet.v3i3.10941>
- Aslam, M., Tan, C. K., & Prayitno, A. (2003). *Farmasi klinis (clinical pharmacy): menuju pengobatan rasional dan penghargaan pilihan pasien* Printed Resource. *Jakarta: Universitas Surabaya, 2003*.
- Astana, W., Ardianto, D., & Triyono, A. (2015). Studi Klinik Efek Ramuan Jamu untuk Insomnia terhadap Fungsi Ginjal Pasien Klinik Hortus Medicus. *Journal of Pharmaceutical Science and Pharmacy Practice*, 2 (1)(11), 46–49
- Azis, A. (2019). Kunyit (*Curcuma domestica* Val) Sebagai Obat Antipiretik Abdul Azis Program Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran, Universitas Lampung. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 6(2), 116–120.
- Bartges, J., & Polzin, D. (Eds.). (2011). *Nephrology and urology of small animals*. John Wiley & Sons.
- Bhardwaj, S., Verma, R., & Gupta, J. (2018). Challenges and future prospects of herbal medicine. *International Research in Medical and Health Sciences*, 1(1), 12-15.
- Bintari, S. G. (2014). Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) Sebagai Pencegah Kerusakan Mukosa Lambung. *Majority*, 3(5), 77–84. <http://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/majority/article/view/269>
- Dahal, A., & Mulukuri, S. 2015. *Flavonoids in kidney protection*. 4(03), 362–382.
- Dermawaty, D. (2015). Potential Extract Curcuma (*Curcuma Xanthorrhizal* Roxb) As Antibacterials Sub-divisi Rimpang Temulawak (*Curcuma Xanthorrhizal* Roxb). *Artikel Review*, 4, 5–11.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1995. *Materia Medika Indonesia Jilid VI*. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 313-337.

- Dewi , N.W. S., A. N. Mahendra., dan Normasari, R. 2016. Pengaruh Stress Fisik Terhadap Kadar Kreatinin Serum Tikus Wistar Jantan. E-jurnal Pustaka Kesehatan 4(2) 218-221
- Devi, M. A. (2007). Pengaruh Pemberian Air Berkarbonasi Terhadap Profil Farmakokinetika Parasetamol Pada Tikus Putih Jantan. *Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.*
- Diah, 2003 .Bersahabat dengan hewan coba, FKH Universitas Airlangga, Gajah Mada University Press, Yogyakarta
- Djunaidi, M. C. (2017). Pengaruh Agen Pencangkok Heparin terhadap Kemampuan Transpor Kreatinin dan Urea Membran Turunan Kitosan. *Jurnal Kimia, Sains dan Aplikasi, 20(2), 92-94.*
- Federer W. *Experimental Design, Theory and Application.* New York, Mac Millan; 1963.
- Fischbach, F.T., and Dunning, M.B., (2004). A Manual of Laboratory and Diagnostic Test, 7th ed, 350-352, Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia
- Freddy, I. W. (2007). Analgesik, antipiretik, Anti Inflamasi Non Steroid dan Obat Pirai. *Farmakologi dan Terapi, Edisi, 5, 209-217.*
- Goodman & Gilman, (2014), Dasar Farmakologi Terapi, Edisi 10, Editor Joel. G.Hardman & Lee E. Limbird, Konsultan Editor Alfred Goodman Gilman, Diterjemahkan oleh Tim Alih Bahasa Sekolah Farmasi ITB, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Guyton, A.C., dan Hall, J. E. (2007). Buku Ajar Fisiologi Kedokteran, Edisi Kesebelas. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC. Hal. 326.
- Hartati, S.Y., Balitro. (2013). Khasiat Kunyit Sebagai Obat Tradisional dan Manfaat Lainnya. *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri. Jurnal Puslitbang Perkebunan. 19 : 5 - 9*
- Heriansyah, H., Humaedi, A., & Widada, N. S. (2019). GAMBARAN UREUM DAN KREATININ PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIS DI RSUD KARAWANG: DESCRIPTION OF UREUM AND CREATININ IN CHRONIC KIDNEY FAILURE PATIENTS IN KARAWANG HOSPITAL. *Binawan Student Journal, 1(1), 8-14.*
- Hidayah, I. N., Indradi, R. B., Studi, P., Farmasi, S., Farmasi, F., Padjadjaran, U., Farmasi, D. B., Farmasi, F., Padjadjaran, U., Raya, J., & Sumedang, B. (2020). Review Artikel : Aktivitas Imunomodulator Beberapa Tanaman Dari Suku Zingiberaceae. *Jurnal Ilmu Keperawatan, Analisis Kesehatan Dan Farmasi, 20, 181–193.*

- Józwiak-Bebenista, M., & Nowak, J. Z. (2014). Paracetamol: mechanism of action, applications and safety concern. *Acta poloniae pharmaceutica*, 71(1), 11-23.
- Kamal, A. (2014). Estimation of blood urea (BUN) and serum creatinine level in patients of renal disorder. *Indian J Fundam Appl Life Sci*, 4(4), 199-202.
- Karimi G, Khoei A, Omidi A, Kalantari M, Bababei J, Elahe T, Razavi BM. 2010. Protective effect of aqueous and ethanolic extracts of *Portulaca oleracea* againts cisplatin induced nephrotoxicity. Iran. Basic Medical Sciences. 13: 31-5.
- Khamidah, A., Antarlina, S. S., & Sudaryono, T. (2017). Ragam Produk Olahan Temulawak Untuk Mendukung Keanekaragaman Pangan. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pertanian*, 36(1), 1. <https://doi.org/10.21082/jp3.v36n1.2017.p1-12>
- Krinke, G. J. (2000). *The laboratory rat*. Elsevier. san diego
- Kusumawati, D. (2004). Bersahabat dengan Hewan Coba. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press
- Laboratorium Amerind Bio-Clinic. (2010). Uji Fungsi Ginjal, <http://www.abclab.co.id/?o=944>.
- Lallo, S., Mirwan, M., Palino, A., Nursamsiar, & Hardianti, B. (2018). Aktivitas Ekstrak Jahe Merah Dalam Menurunkan Asam Urat Pada Kelinci Serta Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Bioaktifnya. *Fitofarmaka Indonesia*, 5(1), 271–278.
- Lemeire, N., Van, B. W., Vanholder, R. (2005). Acute renal failure. *Lancet* 365: 417-30.
- Lu, F.C. 1995. *Toksikologi Dasar*. Terjemahan Edi Nugroho. Jakarta : UI Press.
- Makoid, M. C., Vuchetich, P. J., & Banakar, U. V. (1996). *Basic pharmacokinetics*. Virtual University Press.
- Meyer DJ,Harvey JW 2004.Veterinary Laboratory Medicine Interpretation and Diagnosis, Philadelphia : Saunders
- Moore KL, Dalley AF, Agur AMR. 2014. Moore clinically oriented anatomy. Edisi ke-7. Baltimore: Lippincott Williams & Wilkins.
- Muhaeminan, M., Haryati, S., & Sudjatinah, M. (2018). Berbagai Konsentrasi Ekstrak Kunyit Terhadap Sifat Fisikokimia Dan Organoleptik Fillet Ikan Bandeng Selama Penyimpanan 24 Jam. *Jurnal Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian*, 13(2), 47-57.
- Nginayati, B. D. (2019). *Optimasi Formulasi Minuman Fungsional Berbasis Asam Kandis Dengan Penambahan Jahe Merah Dan Kunyit Menggunakan Respon Surface Methodology* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).

- Nugroho, S. W., Fauziyah, K. R., Sajuthi, D., & Darusman, H. S. (2018). Profil Tekanan Darah Normal Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Galur Wistar dan Sprague-Dawley. *Acta VETERINARIA Indonesiana*, 6(2), 32–37. <https://doi.org/10.29244/avi.6.2.32-37>
- Pairul, P. P. B., Susianti, & Nasution, S. H. (2017). Jahe (*Zingiber Officinale*) Sebagai Anti Ulserogenik. *Medula*, 7(5), 42–46.
- Pasquale, M.I., *Amino Acids and Proteins for the Athlete The Anabolic Edge*, 121, CRC Press, New York
- Pearce EC, (2009). *Anatomi dan Fisiologi Untuk Paramedis*. Jakarta: Pt Gramedia Pustaka Utama
- Pemayun, I.G.A.G.P. 2002. *Evaluation of Nephrotomy Without Sutures in Dog*. *J.Vet*; 3(2): 94-96.
- Pongsibidang, G. S. (2017). Risiko Hipertensi, Diabetes, Dan Konsumsi Minuman Herbal Pada Kejadian Gagal Ginjal Kronik Di Rsup Dr Wahidin Sudirohusodo Makassar Tahun 2015. *Jurnal Wiyata Penelitian Sains Dan Kesehatan*, 3(2), 162–167. <https://ojs.iik.ac.id/index.php/wiyata/article/view/87>
- Prakasita, V. C., Asmara, W., Widyarini, S., & Wahyuni, A. E. T. H. (2019). Combinations of herbs and probiotics as an alternative growth promoter: an in vitro study. *Veterinary World*, 12(4), 614.
- Praptiwi, Jamal, Y., Wulansari, D., Fathoni, A., Palupi, K., Nurainas, & Agusta, A. (2015). Skrining aktivitas antioksidan beberapa tumbuhan suku zingiberaceae. *Prosiding SEMNAS Biodiversitas*, 4(MAY), 188–192.
- Prasetya, D. Y., & Yuliani, S. (2014). Aktivitas Ekstrak Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* roxb.) Pada Radial Arm Maze Dan Pasive Avoidance Test Tikus Model Demensia. *Pharmaciana*, 4(2), 157–164. <https://doi.org/10.12928/pharmaciana.v4i2.1573>
- Pratiwi, N. (2009). *HUBUNGAN ASUPAN PROTEIN DENGAN KADAR KREATININ DAN UREUM PENDERITA GAGAL GINJAL KRONIK DENGAN HEMODIALISIS RAWAT JALAN DI RSUD DR. MOEWARDI SURAKARTA* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Priyambodo. (2007). *Manajemen Farmasi Industri*. Yogyakarta: Global Pustaka Utama
- Putri, D. A. R. (2018). Pengaruh Serbuk Cacing Tanah (*Pheretima Javanica* K.) terhadap Protein Urin, Morfologi Ginjal dan Gambaran Histopatologi Ginjal Tikus Putih (*Rattus Norvegicus* B.).

- Rafieian-Kopaei, M., Nasri, H., Sahinfard, N., Rafieian, M., Rafieian, S., & Shirzad, M. (2014). Turmeric: A spice with multifunctional medicinal properties. *Journal of HerbMed Pharmacology Journal J HerbMed Pharmacol*, 3(1), 5–8. <http://www.herbmedpharmacol.co>
- Rahmah, A. H. A. (2019). Efektivitas Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica*) Terhadap Penurunan Risiko Aterosklerosis. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Tadulako*, 10(2), 113–120.
- Roesli, R. 2007. *Kriteria “RIFLE” Cara yang Mudah dan Terpercaya untuk Menegakkan Diagnosis dan Memprediksi Prognosis Gagal Ginjal Akut*. Bandung: Pusat Penerbitan Ilmiah Bagian Ilmu Penyakit Dalam FK UNPAD
- Rohmatin, U. I., Isro'in, L., & Sari, R. M. (2018). Pengetahuan Masyarakat Tentang Efek Jangka Panjang Penggunaan Jamu Pada Resiko Gagal Ginjal Kronik Di Desa Milangasri Rt 05/01 Kecamatan Panekan Kabupaten Magetan. *Health Sciences Journal*, 2(1), 131. <https://doi.org/10.24269/hsj.v2i1.83>
- Sacher, R. A., dan Richard, A. (2004). *Tinjauan Klinis Hasil Pemeriksaan Laboratorium*. Jakarta: EGC. Hal. 291-293
- Sands, J. M., Blount, M. A., & Klein, J. D. (2011). Regulation of renal urea transport by vasopressin. *Transactions of the American Clinical and Climatological Association*, 122, 82.
- Sengupta, P. (2012). The Laboratory Rat: Relating Its Age with Human's. *International Journal of Preventive Medicine*. 4(6), 624-630.
- Setiawan, A. I. (2019). Morphology Structure Study of Medicine Plant Family Zingiberaceae at Summersari Village Semarang City Indonesia Kajian Struktur Morfologi Tanaman Obat Suku Zingiberaceae di Desa Summersari Kelurahan Wonolopo Kecamatan Mijen Kota Semarang. May.
- Shahwar D., Shafiq-ur-Rehman, Ahmad N., Ullah S., Raza M.A., 2010, Antioxidant Activities of the Selected Plants from the Family Euphorbiaceae, Lauraceae, Malvaceae and Balsaminaceae, *African Journal of Biotechnology*, 9(7): 1086-1096.
- Shukla, Y., & Singh, M. (2007). Cancer preventive properties of ginger: A brief review. *Food and Chemical Toxicology*, 45(5), 683–690. <https://doi.org/10.1016/j.fct.2006.11.002>
- Silfi, A. N. S., Siregar, Sista, J., Marisa, & Ambarwati. (2019). Pemanfaatan Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica* Val.) Sebagai Perawatan Kecantikan Kulit. *Proceeding Sendi_U, 2019: Seminar Nasional Multi Disiplin Ilmu Dan Call For Papers*, 697–703. <https://www.unisbank.ac.id/ojs/index.php/sendu/article/view/7315>

- Sloane E, (2004). Anatomi dan Fisiologi untuk Pemula. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Smith, J dan Mangkoewidjodjo, S. (1998). Pemeliharaan Pembiakan dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Sumarny R, Parodi D, Darmono. 2006. Pengaruh pemberian ekstrak kering rimpang temu putih (*Curcuma zedoria. Rosc.*) per oral terhadap beberapa parameter gangguan ginjal pada tikus putih jantan. *Majalah Farmasi Indonesia*. 17(1) : 19-24.
- Supriyadi, M. Yusron, Dono Wahyuno. (2011). Jahe : (*Zingiber officinale Rosc.*). Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromayit, Bogor, Indonesia
- Supu, R. D., Diantini, A., & Levita, J. (2019). Red Ginger (*Zingiber officinale* Var. Rubrum): Its Chemical Constituents, Pharmacological Activities And Safety. *Fitofarmaka: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 8(1), 23–29. <https://doi.org/10.33751/jf.v8i1.1168>
- Sutedjo, S. (2009). Buku Saku Mengenal Penyakit Melalui Hasil Pemeriksaan Laboratorium, Cetakan Kelima. Yogyakarta: Amara Books. Hal. 79-80
- Syafitri, N. E., Bintang, M., & Falah, S. 2014. Kandungan fitokimia, total fenol, dan total flavonoid ekstrak buah harendong (*Melastoma affine* D. Don). *Current Biochemistry*, 1(3).
- Syamsudin, R. aldizal mahendra riziko, Perdana, F., Mutiaz, firly suci, Galuh, V., Rina, apriliani putry ayu, Cahyani, novia dwi, Apriliya, S., Yanti, R., & Khendri, F. (2019). Review: Tanaman Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) sebagai Obat Tradisional. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 10(1), 51–65.
- Tumbol, M. V., Rambli, E. V., & Mamuaya, T. (2018). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Kulit Batang Pakoba (*Tricalysia minahassae*) Terhadap Gambaran Histopatologi Hepar dan Ginjal Pada Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*). *KESMAS: Jurnal Kesehatan Masyarakat Universitas Sam Ratulangi*, 7(5).
- Verdiansah. (2016). Pemeriksaan Fungsi Ginjal. 43(2), 148–154.
- Widyowati, R., & Agil, M. (2018). Chemical constituents and bioactivities of several Indonesian plants typically used in jamu. *Chemical and Pharmaceutical Bulletin*, 66(5), 506–518. <https://doi.org/10.1248/cpb.c17-00983>
- Wolfenshönwolf S, Lloyd M. (2013). Handbook of Laboratory Animal Management and Welfare. Fourth edition, Wiley-Blackwell Publishing Ltd, UK. 371

Yuan Shan, C., & Iskandar, Y. (2018). Studi Kandungan Kimia Dan Aktivitas Farmakologi Tanaman Kunyit (*Curcuma longa* L.). *Pharmacia*, 16, 547–555.

Zhou, X., Rong, Q., Xu, M., Zhang, Y., Dong, Q., Xiao, Y., & Lv, C. (2017). Safety pharmacology and subchronic toxicity of jinqing granules in rats. *BMC Veterinary Research*, 13 (1), 1-11.

