

DAFTAR PUSTAKA

- American Heart Association. 2017. The facts about high blood pressure. Diakses 2 februari 2020, <http://www.heart.org>
- Andika, M., Arifin, H., Rivai, H. 2020. Effect of Bisoprolol against reuction of systolic and diastolic blood pressure in hypertension white rat with hypercholesterolemia complications. *World Journal of Pharmaceutical Sciences and Medicine*, 9 (4) :122-135
- Attia, D. M., A. M. Verhagen., and E. S. Stroes. (2001). Vitamin E Alleviates Renal Injury, but Not Hypertension, During Chronic Nitric Oxide Synthase Inhibition in Rats. *J Am Soc Nephrol*, 12: 2585-2593.
- Bachri, M. S. (2011). Efek Hepatoprotektif Ekstrak Metanol Jahe Merah (*Zingiber officinale roscoe*) pada Mencit Jantan yang Diinduksi CC14. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian Fakultas Farmasi Universitas Ahmad Dahlan* 2 (2) : 35 - 41.
- Besselsen, D.G. 2004. *Biology of Laboratory Rodent*. New York: Medical Books.
- BPOM. 2008. *Informatorium Obat Nasional Indonesia*. Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia.
- Chobanian A. V., Bakris G. L., Black H. R., Cushman W.C., Green L. A., Izzo J. L., Jones D.W., Materson B. J., Oparil S, Wright J. T., Rocella E. J. (2003). Seventh Report of the Joint National Comitee on Prevention, Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Pressure. *Hypertension*. 42. (1): 1206-1252
- Chonchol, M., and Spiegel, D.M. 2005. The patient with chronic kidney disease. In: Schrier, R.W., 6th ed. *Manual of Nephrology*. Philadelphia: Lippincott Williams and Wilkins.
- Ciptaningsih E. 2012. Uji aktivitas antioksidan dan karakteristik fitokimia pada kopi luwak arabika dan pengaruhnya terhadap tekanan darah tikus normal dan tikus hipertensi [Tesis]. Depok (ID): Universitas Indonesia.
- Darmono, S. 2011. *Farmakologi eksperimen*. Jakarta: UI Press
- Departemen Farmakologi Dan Teraupetik. (2007). *Farmakologi Dan Teraupetik Ed IV*. Jakarta: Gaya Baru.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2006). *Pharmaceutical Care untuk Penyakit Hipertensi*. Jakarta: Direktorat Bina Farmasi Komunitas dan Klinik, Ditjen Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan, Departemen Kesehatan Republik Indonesia

- Departemen Kesehatan RI. 1979. Farmakope Indonesia (Edisi III). Jakarta: Direktorat Jenderal Pengawas Obat dan Makanan
- Dewi, P., Hairrudin, dan Normasari, R. 2016. Pengaruh stres fisik terhadap kadar kreatinin serum tikus wistar jantan (*Rattus norvegicus*). *e-jurnal Pustaka Kesehatan*. 1, (2)
- Dharma, S. 2018. *Buku Ajar Praktis Patofisiologi, Farmakologi, dan Farmakoterapi*, Gre Publishing, Yogyakarta. 113-117
- Dipiro, J. T., Dipiro, C. V., Schwinghammer, T. L., and Wells, B. G. (2012). *Pharmacotherapy Handbook*, Ninth Edition. New York: McGraw Hill Education: London.
- Dipiro, J.T, R.L. Talbert, G.C. Yee, G.R. Matzke, B.G. Wells and L.M. Posey, 2005, *Pharmacotherapy Handbook*, sixth Edition. New York: The McGraw-Hill Companies, Inc.
- Direktorat Bina Farmasi Komunitas dan Klinik. 2006. *Pharmaceutical Care untuk Penyakit Hipertensi*. Jakarta: Direktorat Bina Farmasi Komunitas dan Klinik
- Doloksaribu, Bernike. 2008. *Pengaruh Proteksi Vitamin C terhadap Kadar Ureum, Kreatinin dan Gambaran Histopatologis Ginjal Mencit yang Dipapar Plumbum [Tesis]*. Medan: Pascasarjana Universitas Sumatera Utara.
- Elizabeth, C. (2009). *Buku Saku Patofisiologi*. Jakarta: Aditya Media.
- Fajariyah, S., Utami, E.T., dan Arisandi, Y. (2010). *Efek Pemberian Estrogen Sintetis (Diethylstilbestrol) terhadap Struktur Hepar dan Kadar SGOT dan SGPT pada Mencit (Mus mucus) Betina Strain Balb'C*. *Jurnal Ilmu Dasar* 11(1): 76-82.
- Farihatun A, Nurjanah, E. S., Yulianti, D. K., Edhiatmi, M., dan Yayuningsih, D. 2020. *Sgpt Levels (Serum Glutamic Pyruvat Transaminase) On Pil Kb Contraception Acceptors*. *Jurnal Stikes Muhammadiyah Ciamis : Jurnal Kesehatan*. 7 (2). 39-43
- Feng M, Steven W, Yunyu Zhang, Martin B, Louis D'Alecy, and Keith DiPetrillo. 2008. *Validation of volume-pressure recording tail-cuff blood pressure measurements*. *Am J Hypertens* 21:1288-1291
- Fritz, M. and Rinaldi, G., 2008. *Blood Pressure Measurement with the Tail-Cuff Method in Wistar and Spontaneously Hypertensive Rats: Influence of Adrenergic-and Nitric Oxide-Mediated Vasomotion*. *Journal of Pharmacological and Toxicological Methods*, 58(3), pp.215-221.
- Ganiswarna, S. G., Setiabudy, R., Suyatna, F. D., Purwatyastuti., Nafrialdi. (1995). *Farmakologi dan Terapi* (Edisi ke-4). Jakarta: Universitas Indonesia Press.

- Goodman dan Gilman. 2012. Dasar Farmakologi Terapi, Editor Joel G., Hardman, Lee E., Limbird, Konsultan Editor Alfred Goodman Gilman, Alih bahasa Tim Alih Bahasa Sekolah Farmasi ITB, Edisi 10, Volume 2, Jakarta: Penerbit EGC.
- Gormer, B. 2007. Farmakologi Hipertensi, terj. Diana Lyrawati, 2008. Yogyakarta: pustaka pelajar
- Hall JE, Granger JP, Hall ME, 2013. The Kidney. Physiology and pathophysiology of Hypertension. 5th Ed. USA: Elsevier Inc.
- Hammer G. D and Mc Phee S. J. 2014. Pathophysiology of Disease: An Introduction to Clinical Medicine. 7th Edition. New York: McGraw Hill Medical.
- He, J., Whelton, P. K., Appel, L. J., Charleston, J., Klag, M. J. 2000. Long-term effects of weight loss and dietary sodium reduction on incidence of hypertension. *Hypertension* 35 (2): 544-9.
- Hermsen, D.E. (2007). Pharmacokinetic Training Packet for Pharmacists Nebraska Medical Center. Available from: www.pharmacists/hermsen@nebraskamed.com
- Hong N J & JL Garvin, 2015. Endogenous flow-induced nitric oxide reduces superoxide stimulated Na/H exchange activity via PKG in thick ascending limbs. *Am. J. Physiol. Renal Physiol.* 308:F444-9
- Ifmaily. 2019. Pengaruh Ekstrak Kulit Buah Mangga Harum Manis (*Mangifera indica* L) terhadap Tekanan Darah pada Tikus Putih Jantan Hipertensi. *Journal Of Pharmacecy Science And Practice*, 6 (2)
- Istikhomah & Lisdiana. 2016. Efek Hepatoprotektor Ekstrak Buah Pedada (*Sonneratia caseolaris*) pada Tikus Putih (*Rattus novergicus*). *Life Science*, 5 (1) 52-58
- JNC-VII. 2003. The Seventh Report of the Joint National Committee on Prevention, Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Pressure. *JAMA* 289:2560 – 2571.
- Katzung, B. G., Susan B. M., dan Anthony J. T. (2013). Farmakologi Dasar dan Klinik. Jakarta: EGC
- Katzung. B. G. (2001). Farmakologi Dasar dan Klinik, (Edisi 8). Penerjemah: Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran, Universitas Airlangga. Jakarta: Salemba Medika.
- Kee, J. L., 2014. Pedoman Pemeriksaan Laboratorium & Diagnostik Edisi 6. Jakarta : EG
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2014. Farmakope Indonesia (edisi V). Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kosasih E.N. dan Kosasih A.S. 2008. Tafsiran Hasil Pemeriksaan Laboratorium Klinik. Tangerang : KARISMA Publishing Group

- Kumar, V., Abbas, A., and Fausto, N. (2010). Tissue Renewal, Repair, and Regeneration. Dalam: Robbins Pathologic Basis of Disease (8th Edition). Philadelphia: Elsevier Saunders p.93-5.
- Li, X. W., Zhu, R., Li, B., Zhou, M., Sheng, Q. J., Yang, Y. P., Han, N. Y., and Li, Z.,Q. (2010). Mechanism Underlying Carbon Tetrachloride- Inhibited Protein Synthesis in Liver. *Journal World J Gastroenterol* 16(31): 3950-3956.
- Lintong, P. M., Kairupan, C. F., Sondakh, P. I. N. 2012. Gambaran mikroskopik ginjal tikus wistar (*Rattus norvegicus*) setelah diinduksi dengan gentamisin. *Jurnal Biomedik*, 4 (3), 185-192
- Malkoff, J., 2011. Non-invasive Blood Pressure for Mice and Rats. *Anim Lab News*. 1-12.
- Malole, M.B.M., Pramono C.S.U., 1989. Penggunaan Hewan-hewan Percobaan di Laboratorium. Bogor: PAU Pangan dan Gizi, IPB.
- McCormack T., Krause T, and O'Flynn N., 2012. Management of hypertension in adults in primary care: NICE guideline. *Br J Gen Pract.* Mar;62(596):163-4. [[PMC free article](#)] [[PubMed](#)]
- McGavin, D. M., Zachary, J. F. (2007). *Pathologic Basis of Veterinary Disease*. 4nd, ed. St. Louis: Mosby Inc.p 582-582.
- Mehmed, M.M., and Ender O., 2015. Effect of urinary stone disease and it's treatment on renal function. *World J Nephrol*: 4(2): 271-276
- Mengko, R. 2013. *Instrumen Laboratorium Klinik*. Bandung : ITB.
- Mescher AL. 2011. *Histologi Dasar Junquiera: Teks & Atlas (Edisi 12)*. Jakarta: EGC.
- Mitra, A. D., Arifin, H., Rivai, H. 2021. The effect of captopril on the Decrease of systolic and diastolic blood pressure in hypertention rat with kidney disfunction complication . *Journal of Pharmaceutical Sciences and Medicine*. 6(5).21-31
- Moulds, Robert, dan Jeyasingham. 2010. Gentamicin: A Great Way to Start. *Australian Prescriber*. 33: hal. 134-135.
- Myo, K.K., dan David, P.N. 2007. *Antimicrobial Pharmacodynamics in Theory and Clinical Practice*. Editor: Charles Nightingale, Paul Ambrose, George Drusano, dan Takeo Murakawa. Edisi Kedua. New York: Informa Healthcare.
- Nash K, and Hafeez A, Hou S. 2002. Hospital-acquired renal insufficiency. *American Journal of Kidney Diseases* 39:930-936.
- National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Diseases. 2012. *United States Renal Data System 2012 Annual Data Report: Volume 2: Atlas of*

End-Stage Renal Disease in the United States. Washington, D.C.: U.S. Government Printing Office; 2012. Report.

National Kidney Foundation, 2010. About Chronic Kidney Disease: A Guide for Patients and Their Families. New York: National Kidney Foundation, Inc., p.8.

Ngatidjan. 2006. Farmakologi Dasar. Yogyakarta:FKUGM;

Nugroho, S. W., Fauziyah, K. R., Sajuthi, Dondin, Darusman, H. S. 2018. Profil tekanan darah normal tikus (*Rattus norvegicus*) Galur Wistar dan Sprague-dawley. *Acta Veterinaria Indonesiana*, 6 (2), 32-37

Panjaitan, R. G. P., Handharyani, E., Chairul, M., Zakiah, Z., dan Manalu, W. (2007). Pengaruh Pemberian Karbon Tetraklorida terhadap Fungsi Hati dan Ginjal Tikus. *Jurnal Makara Kesehatan* 11 (1)

Prabha, P. S., U. N. Das, R. Koratkar, P. S. Sagar, dan G. Ramesh. (1990). free radical generation, lipid peroxidation and essential fatty acids in uncontrolled essential hypertension. *Prostaglandins Leukot Eaaent Fatty Acids* 41(1):27-33.

Pranay, K., Stoppler, M.C., 2010. Chronic Kidney Disease. www.emedicinehealth.com/chronic_kidney_disease/page18_em.htm#Authors%20and%20Editors. [Diakses 29 Juni 2019].

Prayuda, R. 2016. Hubungan Kadar Kreatinin Serum Dengan Mikroalbuminuria Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe-2 Di Rumah Sakit Umum Daerah H. Abdul Moeloek Bandar Lampung. Tersedia. Diakses tanggal 13 Desember 2019

Price, S.A., dan Wilson, L. M., 2005. Patofisiologi: Konsep Klinis Proses-proses Penyakit, Edisi 6, Vol. 2, diterjemahkan oleh Pendit, B. U., Hartanto, H., Wulansari, p., Mahanani, D. A., Jakarta: Buku Kedokteran EGC

Purnomo B.B. 2012. Buku kuliah dasar-dasar urologi. Jakarta: Infomedika.

Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI. 2015. Hipertensi. Jakarta: Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI

Robbins, S. L. dan Kumar, V. (1992). Buku Ajar Patologi II: Edisi 4. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.

Rohmatin, A. R., Susetyarini, E., Hadi, S. 2015. Kerusakan sel hepar tikus putih jantan (*Rattus norvegicus*) yang di induksi karbon tetraklorida (CCl₄) setelah diberi ekstrak etanol bawang dayak (*Eleutherine palmifolia* Merr.). *Biologi, Sains, Lingkungan*.942-946

Sacher, R. A. and McPherson, R. A. (2004). Tinjauan Klinis Hasil Pemeriksaan Laboratorium: Edisi 11. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC

- Sainani, G. S. And V. G. Maru. (2004). Role of endothelial cell dysfunction in essential hypertension. *JAPI*. 52:966-969.
- Shargel, L., Wu-pong Susanna, dan Yu Andrew SM. 2004. *Biofarmasetika & Farmakotika Terapan*. Edisi Kelima. Surabaya: Airlangga University Press
- Sherwood, L.L. 2011. *Fisiologi Manusia*. Jakarta : EGC.
- Stockley, I.H. (1994). *Drug Interactions a Source Book of Adverse Interaction, Their Mechanisms, Clinical Importance and Management Adverse Interaction*. Edisi 3 England: hal. 131-135.
- Sudoyo A., Setiyohadi B., Alwi L., Simadibrata M., Setiati S. 2010. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Edisi 5. Jakarta: Interna Publishing
- Sukandar, E., 2006. *Neurologi Klinik*. Edisi ketiga. Bandung: Pusat Informasi Ilmiah (PII) Bagian Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran UNPAD.
- Sulaiman. (2012). *Buku Ajar Ilmu Penyakit Hati*. Jakarta
- Sumanto, A. (2009). *Tetap Langsing dan Sehat dengan Terapi Diet*. Jakarta: Argo Media Puataka
- Suryawan, D. G. A., 2016. Gambaran Ureum dan Kreatinin Serum Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Sebelum Menjalani Jadwal Hemodialisa di RSUD Sanjiwani Gianyar. *Meditory* 4(2): 145-153.
- Tian, N., Thrase, K., Gundy, P. D., Hungkson, M. D., and Manning, R. D. Jr. 2005. Antioxidant treatment prevent renal damage and dysfunction and reduces arterial pressure in salt-sensitivity hypertension, *Hypertensio*. 45: 934-939
- Tjay, T. H. dan Kirana, R. 2002. *Obat-Obat Penting, Khasiat Penggunaan dan Efek-Efek Sampingnya* Edisi Kelima. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Verdiansah. 2016. *Pemeriksaan Fungsi Ginjal*. Rumah Sakit Hasan Sadikin : Bandung, Indonesia. CDK-237/ vol. 43 no. 2.
- Whitworth J. A., WHO., 2003. International society of hypertension statement on management of hypertension. *J Hypertensi*. 21,(11), 1983-92
- Widjaja, Harjadi L., 2009. *Anatomi Abdomen*. Jakarta : EGC
- Winarni, K. 2010. Perbedaan Hasil Pemeriksaan Kreatinin Metode Jaffe Reaction Antara Cara Deproteinasi dan Tanpa Deproteinasi. Diakses tanggal 21 Desember 2019
- Yani, M. 2015. Mengendalikan kadar kolesterol pada hiperkolesterolemia. *Jurnal Olahraga Prestasi*, 1, (2), 1-7
- Yulianti. 2018. Identifikasi Kadar Kreatinin Pada Petani Di Desa Alebo Kecamatan Konda Kabupaten Konawe Selatan. Diakses tanggal 29 Desember 2019