

DAFTAR PUSTAKA

- Afroz, R., Tanvir, E.M., Hossain, M.F., Gan, S.H., Parvez, M., Islam, M.A., Khalil, M.I. 2014. *Research Article Protective Effect of Sundarban Honey against Acetaminophen Induced Acute Hepatonephrotoxicity in Rats*. Evidence-Based Complement. Altern. Med. 1–10.
- Almunawati, A. 2017. *Histopatologi Ginjal Tikus Putih (Rattus norvegicus) yang diinjeksi Formalin*. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner. 1(3):424-431.
- Astuti, D, S. 2017. *Kadar Protein Urin Menggunakan Uji asam Asetat pada Mahasiswa Pendidikan Biologi Semester VI FKIP UMS*. Procceding Biology Education Conference, vol. 14, no. 1, hal. 36-38.
- Brunzel, N.A. 2013. *Fundamentals of Urine and Body Fluid Analysis*. Philadelphia: Elsvier.
- Chowdhury, N.R., Y. Li, J.R. Chowdhury. 2020. *Disorders of bilirubin metabolism. The Liver: Biology and Pathobiology*. Fifth Edition. 251-256.
- Darsono, L. 2002. *Diagnosis dan Terapi Intoksikasi Salisilat dan Parasetamol*. Marantha Journal of Medicine and Health, 2(1).
- Depkes RI. 2020. *Farmakope Indonesia edisi VI*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Dokumacioğlu, E., Iskender, H., Aktaş, M.S., Hanedan, B., Dokumacioğlu, A., Mazlum Şen, T., Saral, S. 2016. *The effect of sulforaphane on the levels of serum cystatin c in acetaminophen-induced nephrotoxicity in rats*.
- Elly, Wahyudin. 2020. *Buku Ajar Farmakokinetik*. PT Nasya Expanding Management. Pekalongan.
- Fitria, L., M. Sarto. 2014. *Profil Hematologi Tikus (Rattus norvegicus L.) Galur Wistar Jantan dan Betina Umur 4,6 dan 8 minggu*. Jurnal Ilmiah Biologi: BIOGENESIS. 2(2).
- Guyton, A.C., Hall, J.E. 1997. *Fisiologi Manusia dan Mekanisme Penyakit III*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Hall, J. E. 2016. *Guyton and hall textbook of medical physiology*. Edisi ke-13. Mississipi: Elsevier.
- Hasan, Akhmad Endang Zainal., Setiyono, Agus., Afrian, Miko. 2022. *Aktivitas Hepatoprotektif dari Propolis Trigona spp., Hibiscus sabdariffa., dan Myrmeleon sp. Pada tikus yang diinduksi Parasetamol*. Curr. Biochem. 9(1): 38-50.

- Hasdianah., Suprpto, S. I. 2014. *Patologi & Patofisiologi Penyakit*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Hamound, A. R., L. Weaver, D. E. Stec, T. D. Hinds. 2018. *Bilirubin in the liver gut signaling axis*. Trends in Endocrinology and Metabolism. 29(3):140–150.
- Handajani, F. 2021. *Metode Pemilihan dan Pembuatan Hewan Model Beberapa Penyakit pada Penelitian Eksperimental*. Zifatama Jawa.
- Husna, Fauzul., Suyatna, Franciscus. D., Arozal, Wawaimuli., Purwaningsih, Erni. H. 2019. *Model Hewan Coba pada Penelitian Diabetes*. Pharmaceutical Sciences and Research (PSR). 6(3). 131 – 141.
- Karthivaskhan, G., Kura, A.U., Arulselvan, P., Isa, N.M., Fakurazi, S. 2016. *The modulatory effect of Moringa oleifera leaf extract on endogenous antioxidant systems in an acetaminophen induced nephrotoxic mice model*. Peerj (4): e2127.
- Kartika, A.A., H.C.H. Siregar., A.M. Fuah. 2013. *Strategi Pengembangan Usaha Ternak Tikus (Rattus novergicus) dan Mencit (Mus musculus) di Fakultas Peternakan IPB*. Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan. 1(3).
- Kusuma, A.M., Rahayu, W.S., Maryati, S., Sobarani, R.A. 2013. *Pengaruh pemberian sediaan curcuma dalam susu dan emulsi terhadap parameter farmakokinetika parasetamol*. Media Farmasi, 10(2), 40-46
- Lingga, I.S., Citraningsih, G.W. Astuti. 2014. *Uji Efek Ekstrak Etanol Parikan Kebo (Euphorbis hita Linn.) sebagai Diuretik pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (Rattus norvegicus)*. Jurnal Ilmiah Farmasi UNSRAT. 3(1).
- Ma'arufah. 2004. *Perbedaan Antara Hasil Carik Celup Dengan Metode Mikroskopis Sebagai Indikator Adanya Sel Darah Merah Dalam Urin*. Jurnal Akademi Analis Malang 2(2): 1-12.Malang:Akademis Analis Kesehatan Malang.
- Makris, K., Spanou, L. 2016. *Acute kidney injury: definition, pathophysiology and clinical phenotypes*. Clin Biochem Rev. 37 (2): 85 – 98.
- Mazer, M., Perrone, J. 20028. *Acetaminophen induced nephrotoxicity: pathophysiology clinical manifestations, and management*. J. Med. Toxicol (4): 2-6.
- MedlinePlus. 2020. *Bilirubin in Urin. Dalam Bethesda (Penyunt.)*. US: National Library of Medicine.

- Mohammed, F., Dinna, J. M., Rasha, K. M. 2012. *Detection The Ratio of Bilirubin in Human Body Using Laser Technology*. International Journal of Modern Engineering Research (IJMER), Vol 2.
- Monica, M., Prasetyo, A. A., Dewi, P. K. 2017. *Perbedaan Kadar Bilirubin Pada Tikus Wistar Yang Dilakukan Ligasi Duktus Koledokus Antara Kelompok Yang Diberi Kombinasi Udca-Glutathione Dengan Pemberian Tunggal Udca*. Doctoral dissertation. Faculty of Medicine.
- Moriarty, C., Carroll, W. 2016. *Paracetamol: pharmacology, prescribing and controversies*. Archives of Disease in Childhood Education & Practice Edition, 101(6), 331-334.
- Mund, M.E., Quarcoo. D., Gyo. C., Bruggmann. D, Groneberg DA. 2015. *Paracetamol as a toxic substance for children: aspects of legislation in selected countries*. J. Occup. Med. Toxicol. 10(43): 1-7.
- Nurliana. 2016. *Faktor-faktor yang Menyebabkan Perbedaan Hasil Pemeriksaan Kadar Asam Urat Menggunakan Metode Fotometer Dan Point Of Care Test Pada Pasien Di Rumah Sakit Santa Anna Provinsi Sulawesi Tenggara*. [Disertation Doktor]. Poltekkes Kemenkes Kendari.
- Ozcelik, E., Uslu, S., Burukoglu, D., Musmul, A. 2014. *Chitosan and bluberry treatment induces arginase activity and inhibits nitric oxide production during acetaminophen induced hepatotoxicity*. Pharmacogn. Mag (10): 1125-1127.
- Palani, S., Raja, S., Kumar, R.P., Parameswaran, P., Kumar, B.S. 2010. *Therapeutic Efficacy of Acorus Calamus on Acetaminophen Induced Nephrotoxicity and Axidative Stress in Male Albine Rats*. Acta Pharm. Sci (52).
- Pratiwi H. 2015. *Pengaruh pemberian parasetamol berbagai dosis terhadap kadar kreatinin dan blood urea nitrogen pada tikus wistar*. [Disertation Doktor]. Universitas Gadjah Mada.
- Purwitasari, R. 2016. *Efek Nefroprotektif Ekstrak Daun Karamunting (Rhodomyrtus Tomentosa [Aiton] Hassk.) Terhadap Nefrotoksisitas Yang Diinduksi Asetaminofen*. Jurnal Mahasiswa PSPD FK Universitas Tanjungpura, 3(1).
- Pusdatin Kemkes RI, 2017. *Infodatin: Situasi Penyakit Ginjal Kronis*. Jakarta: Pusdatin Kemkes.
- Pusmarani, J., Ifaya, M., Putri, R.J., Safitri, A. 2023. *Effect of Nephroprtectord of Javanese bark extract (Lannea coromandelica) on aspirin induced rat serum creatinine levels*. J. Heal Manag. Pharm Explor (1).

- Quesenberry, K.E., Carpenter, J. W. 2012. *Ferrets, Rabbits, and Rodents: Clinical Medicine and Surgery*. Third Edition, Elsevier Saunders, USA.
- Rahmatullah, A., Akbar, I. B., Sumantri, A. S. 2014. *Hubungan Kadar Gula Darah dengan Glukosuria pada Pasien Diabetes Melitus di RSUD Al-Ihsan Periode Januari-Desember 2014*. Bandung: Program Pendidikan Sarjana Fakultas Kedokteran Universitas Islam Bandung.
- Ritschel, A. W., Kearns, L. G. 2004. *Handbook of Basic Pharmacokinetics, sixth Edition*. American pharmacist Association :Washington.
- Rosida, A., Pratiwi, D. I. 2019. *Pemeriksaan Laboratorium Sistem Uropoetik PK Unlam*. Banjarmasin: Sari Mulia Indah.
- Saputra, A. T. J. 2020. *Perbedaan Hasil Pemeriksaan Urin Rutin (Protein, Glukosa, Ph) Dengan Urin Analyzer Urit-50 Dan Metode Carik Celup*. Unimus.
- Shahrbaf, FG, Assadi F. 2015. *Drug-induced renal disorders*. JRIP 4(3): 57 – 60.
- Sharma, C.V., Metha, V. 2014. *Paracetamol: mechanisms and updates*. Continuing Education in Anaesthesia Critical Care & Pain, 14(4), 153-158.
- Stockhom, S.L., Scot, M.A. 2002. *Fundamental of Veterinary Clinical Pathology*. Iowa State Press.
- Sudira, I. W., Merdana, I. M., Winaya, I. B. O., Parnayasa, I. K. 2019. *Perubahan histopatologi ginjal tikus putih diberikan ekstrak sarang semut diinduksi parasetamol dosis toksik*. Buletin Veteriner Udayana, 11(2), 136-142.
- Suhita, N.L.P.R., I.W. Sudira., I.B.O. Winaya. 2013. *Histopatologi Ginjal Tikus Putih akibat Pemberian Ekstrak Pegagan (Centella asiatica) peroral*. Buletin Veteriner Udayana. 5(1): 63-69.
- Suryaningtyas, W., Prasetyo, R.V., Dewi, B.D.N. 2015. *Penelitian dan Teknik Laboratorium pada Hewan Coba dan Manusia*. Surabaya: Airlangga University Press (AUP).
- Susanti, E., Rahayu, W. S. 2023. *Pemanfaatan Kefir dalam Mencegah Kerusakan Hepar Akibat Toksisitas Parasetamol*. PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia).
- Sticova, E., M. Jirsa. 2013. *New insight in bilirubin metabolism and their clinical implications*. World Jurnal of Gastroenterology. 19(38):6398-6407.
- Taconic, Biosciences. 2019. *Sprague dawley rat: preferred for safety and efficacy, surgical modifications and reproductive studies*. New York: Taconic Biosciences.

- Tortora, GJ, Derrickson B. 2014. *Principles of anatomy and physiology*. Edisi ke14. Danvers: John Wiley and Sons inc.
- Verdiansah. 2016. *Pemeriksaan Fungsi Ginjal*. CDK 237 42(2): 148-154.
- Wahyundari, A. 2016. *Pengaruh Lama Waktu Penyimpanan Sampel Urin pada Suhu 2-8°C Terhadap Hasil Pemeriksaan Kimia Urin*. Skripsi (Poltekkes Kemnkes Yogyakarta).
- Welliangan, M., Wowor, F.M., Mongan, A.E. 2019. *Gambaran Kadar Glukosa Urin pada Primigravida dengan Orang Tua Penyandang Diabetes Melitus di Kota Manado*. Jurnal e-Biomedik (eBm). vol. 7. no. 1. 19-24.
- Wijayanti, F., S.L. Djamil., N. Marfua'ti. 2013. *Pengaruh Pemberian Formalin Peroral terhadap Kadar Ureum dan Kreatinin Tikus Wistar*. Jurnal Kedokteran Muhammadiyah. 2(1).
- Zulizar, Adlan A, Witjaksono. 2013. *Pengaruh parasetamol dosis analgesik terhadap kadar serum glutamat oksaloasetat transaminase tikus wistar jantan*. Universitas Diponegoro