

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, S., H. Budiman., D. Florenstina., dan D. Aliza. 2015. Efek pemberian Minyak Jelantah terhadap Gambaran Histopatologis Hepar Tikus Putih Jurnal Media Veterinaria. 9(1) : 23.
- Akbar, B. 2010. Tumbuhan dengan kandungan senyawa aktif yang berpotensi sebagai bahan antifertilitas. Jakarta: Adabia Press.
- Aldeen, W. R. T., Abeer, F. A., Oruba, and K. H., Al-bermani, N. S.N. 2014. PCR Detection of Putative Hemolysin and Aerolysin Genes in An *Aeromonas hydrophila* Isolates from Diarrhea in Babylon Province. Journal of Natural Sciences Research. 11 (4): 41-47.
- Amanda, M. 2018. Uji Toksisitas Subkronis Ekstrak Etanol Daun Matoa (*Pometia pinnata J.R. & G. Forst*) Dengan Parameter SGOT, SGPT dan Histopatologi Hepar pada Tikus Galur Wistar [Skripsi]. Fakultas Farmasi. Universitas Setia Budi.
- Arianti, R. 2012. Aktivitas Hepatoprotektor dan Toksisitas Akut Ekstrak Akar Alang -Alang (*Imperata cylindrica*) [Skripsi]. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor.
- Arwin, M., Ijong, F. G. dan Tumbol, R. 2016. Karakteristik *Aeromonas hydrophila* yang diisolasi dari ikan nila (*Oreochromis niloticus*). Aquatic Science & Management. 4 (2) :52-55.
- Batra, P., P. Mathur and M.C. Misra. 2016. *Aeromonas spp.*: An Emerging Nosocomial Pathogen in Immunocompetent Patients. Journal of Laboratory Physicians. Division of Microbiology, Department of Laboratory Medicine and Surgery, JPNA Trauma Centre, All India Institute of Medical Sciences, New Delhi, India.
- Bintari, I. G. 2016. deteksi *Aeromonas hydrophila* pada ginjal mencit (*Mus musculus*) dengan teknik imunohistokimia [Skripsi]. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga.
- Corwin, J. E. 2009. Buku Saku Patofisiologi. Aditya Media.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2011. Pedoman Pengendalian Tikus. Jakarta: Depkes RI.
- Erguder, B. I, Kilicoglu, S. S., Namuslu, M., Kilicoglu, B., Devrim, E., Kismet, K, Durak I. 2008. Honey Prevent Hepatic Damage Induced by Obstruction of the Common Bile Duct. World J Gastroenterol 12(23): 3729-3732.
- Eteraf-Oskouei, T. and Najafi, M. 2013. Traditional and modern uses of natural honey in human diseases: A Review. Iran. J. Basic Med. Sci 16.
- Fauziyah, A. H. 2015. Uji Aktivitas Hepatoprotektif Ekstrak Air Sarang Burung Walet Putih (*Collocalia focophaga Thunberg.*) Terhadap Aktivitas SGPT dan SGOT pada Tikus Putih

- Jantan Galur Sprague Dawley [Skripsi]. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Gartner, L. P. and Hiatt, J. L., 2003. Color Textbook of Histology. 2nd Edition.
- Gaze, D. C. 2007. The Role of Existing and Novel Cardiac Biomarkers for Cardioprotection. Curr. Open. Invest. Drug.
- Giknis, M. L. A, and Clifford, C. B. 2008 Clinical Laboratory Parameters for Crl:WI(Han). Charles River.
- Gines, P., Kamath, P. S. and Arroyo, V. 2011. Chronic Liver Failure. Humana Press. London. 48-49.
- Gorasia, J., Kamariya C., & Vachhani U. 2013. Requirement of Newer Parameters to Replace Conventional Liver Junction Tests for Differentiation of Liver Disease from Non-Liver Disease. International Journal of Scientific and Research Publications, Vol. 3(8).
- Hadi, S. 1995. Gastroenterologi. Edisi 6. Bandung: Alumni.
- Hardi, E. H. 2018. Bakteri Patogen pada Ikan Air Tawar *Aeromonas hydrophila* dan *Pseudomonas fluorescens*. Mulawarman University Press Samarinda.
- Hasan, I. In : Sudoyo, A.W., Setyohadi, B., Alwi, I., Simadibrata, M., Setiasti, S. editors. 2014. Buku Ilmu Penyakit Dalam Jilid 2.6th ed. Jakarta: Departemen Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Irianto, K. 2012. Anatomi dan Fisiologi Untuk mahasiswa. Bandung. Alfabeta.
- Janda, J. M. and S. L. Abbott. 1996. Human Pathogens. In: Austin. B., M. Altweg, P.J. Gosling, S.W. Joseph, (Ed.). The Genus: *Aeromonas*, 1st, John Wiley & Sons, Ltd, Chicester, United Kingdom. 175.
- Stevani, H. 2016. Modul Bahan Ajar Cetak Farmasi : Praktikum Farmakologi. Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Hal. 16 dan 141.
- Kordi, K. M. Ghufran. 2004. Penanggulangan Hama dan Penyakit Ikan. Cetakan Per ama. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Kurniawan, S. N., Raisa, N., Margareta. 2018. Penggunaan Hewan Coba Pada Penelitian di Bidang Neurologi. Universitas Brawijaya Press.
- Linawati, Y. 2018. Hepatoprotective effect of forest honey on carbon tetrachloride induced female wistar rats. Jurnal Farmasi Sains Dan Komunitas (Journal Of Pharmaceutical Sciences And Community) 15(1): 23-28.

- Lukistyowati, I. dan Kurniasih. 2012. Pelacakan gen aerolysin dari *Aeromonas hydrophila* pada ikan mas yang diberi pakan ekstrak bawang putih. *Jurnal Veteriner*. 13 (1) : 43-50.
- Mangunwardoyo, W., Ratih, I. dan Etty, R. 2010. Uji patogenisitas dan virulensi *Aeromonas hydrophila* stainer pada ikan nila (*Oreochromis niloticus* Lin.) melalui postulat Koch. *J. Ristek Akuakultur*. 5 (2) : 245-255.
- Manik, V. T., Hidayat, dan Kusumawaty, T. D. 2014. Identifikasi dan filogenetika bakteri *Aeromonas spp.* isolate air kolam beberapa kota berdasarkan pada sikuen gen 16s rRNA. Program Studi Biologi Jurusan Pendidikan Biologi UPI. Bandung. *Formica Online*. 1 (1): 10-19.
- Mauro P, Renze B. and Wouter W. 2006. Enzymes. In: Tietz text book of clinical chemistry and molecular diagnostics. Carl AB, Edward R, David EB. 4th edition, Elsevier. hal. 604-616
- Mohale D. S, Chandewar A. V. 2012. Effect of Social Isolation on Oxidative Stress and Transaminase Level. *Asian J. Biomed & Pharm Sci*. 15 (2):41-44.
- Morgan, D. R. (1985). Lack of correlation between known virulence properties of *Aeromonas hydrophila* and enteropathogenicity for humans. *Infection and Immunity*, 50:62–65.
- Muslikha, Pujiyanto, S., Jannah, S. N., dan Novita, H. 2016. Isolasi, karakterisasi *Aeromonas hydrophila* dan deteksi gen penyebab penyakit Motile Aeromonas Septicemia (MAS) dengan 16s rRNA dan aerolysin pada ikan lele (*Clarias sp.*). *Jurnal Biologi*. 5 (4):1-7.
- Pal, M. 2007. *Zoonoses*, 2nd Edition. Satyam Publishers, Jaipur, India.
- Pearce, C.E. 2009. Anatomi dan Fisiologi Untuk Paramedis. PT Gramedia Pustaka Utama Jakarta. Penyakit, Edisi VI, Vol. 2, diterjemahkan oleh Pendit, B. U., Hartanto, H., Wulansari, P., Mahanani, D. A., Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Qodriyati ,N. L. Y., E. Sulistyani, B. Yuwono. 2016. Kadar Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase (SGOT) pada Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) Jantan yang Dipapar Stresor Rasa Sakit *Electrical Foot Shock* selama 28 Hari. *e-Jurnal Pustaka Kesehatan*. 4(2) : 73-77.
- Ramadhani, M. R., Bachri, M. B. dan Widyaningsih, W. 2017. Effects of ethanolic extract of arrowroot tubers (*Maranta arundinacea l.*) on the level of MDA, SGPT and SGOT in ethanol induced rats. *JKKI*. 8 (1) : 10-18.
- Rofiani, E. M., Madusari, B. D. dan Soeprapto, H. 2017. Identifikasi keberadaan bakteri *Aeromonas hydrophila* pada ikan nila (*Oreochromis niloticus*) yang dibudidayakan di kolam balai benih ikan Karanganyar Kabupaten Pekalongan. *PENA Akuatika Volume 15 No. 1*.
- Sacher and Mc Person. 2002. Tinjauan Klinis Hasil Pemeriksaan Laboratorium. Edisi 11. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.

- Samsundari, S. 2006. Pengujian ekstrak temulawak dan kunyit terhadap resistensi bakteri *Aeromonas hydrophila* yang menyerang ikan mas (*Cyprinus carpio*). GAMMA. 2 (1) : 71-83.
- Saraswati, R. 2015. Pemeriksaan Jumlah dan Hitung Jenis Sel Leukosit Darah Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) setelah Diinfeksi *Aeromonas hydrophila* [Skripsi]. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga Surabaya.
- Sari, H. K., R. Budirahardjo dan E. Sulistyani. 2015. Kadar Serum Glutamat Piruvat Transaminase (SGPT) pada Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) Jantan yang Dipapar Stresor Rasa Sakit berupa *Electrical Foot Shock* selama 28 Hari. e-Jurnal Pustaka Kesehatan. 4(2) ; 205 – 211.
- Singha, J., G. Dash, L. Priyadarsani, H. Adikesavalu and T. J. Abraham. 2018. Motile Aeromonas Septicemia (MAS) Infection in Freshwater Finfish and Its Control. In: Mahapatra, B.K., A.K. Roy, N.C. Pramanik (Ed.). Sustainable management of aquatic resources part II. Delhi, India. 37: 507 – 512.
- Soroy, L., Bagus, S., Yongkie, I. P. & Djoko, W. 2014. The effect of a unique propolis compound (propolix tm) on clinical outcomes in patients with dengue hemorrhagic fever. infect. drug resist. 7 : 323–329.
- Suardana, I. B. K. 2017. Diktat Imunologi Dasar Sistem Imun. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana Denpasar. Hal. 12 – 20.
- Sudoyo A.W, Setiyohadi B, Alwi I, Simadibrata M dan Setiati S. 2006. Ilmu Penyakit Dalam. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Tampubolon, S. R., Ardana, I. B. K. dan Sudira, I. W. 2014. Aktivitas alanin aminotransferase dan aspartat aminotransferase pada mencit yang diberikan jamu temulawak. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Udayana.
- Tanios, A. I., A. I. Shabaan, M. El-S Essa and A.M. Mahmoud. 1997. Studies on the Patogenicity of *Aeromonas hydrophila*. The Egyptian Veterinary Society for Pathology and Clinical Pathology. 10(1): 147 – 154.
- Tanjung, dkk. 2011. Uji Ketahanan Beberapa Strain Ikan Gurami terhadap Penyakit Aeromonas. Limnotek Puslit Limnologi – LIPI. 18(1) : 58–71.
- Thapa B. R. & Walia A. 2007. Liver Function Test and Their Interpretation. Indian Journal of Pediatric.. 74: 663-671.
- Tolistiawaty, I., Widjaja, J., Sumolang, P. dan Octaviani. 2014. Gambaran kesehatan pada mencit (*Mus musculus*) di instalasi hewan coba. Jurnal Vektor Penyakit. 8(1): 27-32.
- Tomas, J. M. 2012. The Main Aeromonas Patogenic Factors. Journal of Departamento Microbiolog'ia, Universidad de Barcelona, Diagonal 643, 08071 Barcelona, Spain.

- Von Graevenitz, A. 2007. Infection 35 : The Role of *Aeromonas* in Diarrhea: a Review. URBAN dan VOGEL. 35(2): 59-64
- Wahjuningrum, D., Astrini, R., dan Setiawati, M. 2013. Pencegahan *Aeromonas hydrophila* pada benih ikan lele menggunakan bawang putih dan meniran. Jurnal Akuakultur Indonesia. 12 (1) : 86–94.
- Weng, S. F., Kai, J., Guha, I.N., and Qureshi, N. 2015. The Value of Aspartate Aminotransferase and Alanine Aminotransferase in Cardiovascular Disease Risk Assessment. Open Hearth. 2(1).
- Widiartini W., Siswati E., Setiyawati A., Rohmah I. dan Prastyo E. 2013. Pengembangan usaha produksi tikus putih (*Rattus norvegicus*) tersertifikasi dalam upaya memenuhi kebutuhan hewan laboratorium.
- Widyastuti, R. 2016. Hubungan kadar sgpt (serum glutamic pyruvic transaminase) dengan titer widal antigen o *Salmonella typhi* pada penderita demam typhoid. Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat Universitas Muhammadiyah Surabaya.
- Wolfensohn, S., and M. Lloyd. 2013. Handbook of Laboratory Animal. Management and Welfare, 4th ed., Wiley – Blackwell, West Sussex, 234.
- Yousr A. H., Napis S., Rusul, G. R. A. and Son, R. 2007. Detection of aerolysin and hemolysin genes in *Aeromonas spp.* isolated from environmental and shellfish sources by polymerase chain reaction. Asean Food Journal 14 (2) : 115 – 122
- Yuliani, M., S.P. Madyawati, D. Handijatno and S.A. Sudjarwo. 2019. Antigen-antibody Expression of *Aeromonas hydrophilla* on Spleen, Liver, and Kidney of Rabbit. Research Journal of Pharmacy and Technology. 12(11): 5189 – 5192.
- Yusuf, P. M. 2018. Pengaruh pemberian oral minyak cengkeh (*Oleum caryophylli*) terhadap kadar sgot dan sgpt tikus (*Rattus norvegicus*) yang diinduksi isoniazid-rifampisin [Skripsi]. Fakultas Farmasi. Universitas Hasanuddin Makassar.