

DAFTAR PUSTAKA

- Adenkola, A.Y., Kaankuka, F. G., Ikyume, T. T., Ichaver, I. F., dan Yaakugh, I. D. I. 2010. Asorbic acid effect on erythrocyte osmotic fragility, hematological parameters dan performance of weaned rabbits at the end of rainy season in Makurdi, Nigeria. *Journal of Animal dan Plant Sciences*. 1(9): 1077-1085.
- 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.
- Ali, M., dan Chaudhary, N. 2011. *Ficus hispida* Linn.: A review of its pharmacognostic dan ethnomedicinal properties. *Pharmacology Review*. 5(9): 96 – 102.
- Bacha, L.M., dan Bacha, W.J. 2000. *Color Atlas of Veterinary Histology*, edisi ke-2. Lippincot Williams & Wilkins. New York.
- Bastiawan, D., Wahid, A., Alifudin, M. dan Agustiawan I. 2001. Gambaran darah Lele dumbo (*Clarias spp.*) yang diinfeksi cendawan *Aphanomyces* sp pada pH yang berbeda. *Jurnal Penelitian Indonesia*. 7(3): 44-47.
- Bissinger, R. 2014. Effect of saponin on erythrocytes. *Int. J. Hematol*. 100 (1):51-9.
- Bozorgnia, A., Alimohammadi, A. dan Hosseinifard, M. 2011. *Acute Effects of Different Temperature in the Blood Parameters of Common Carp (Cyprinus carpio)*. Second International Conference on Environmental Science dan Technology IPCBEE vol.6. IACSIT Press. Singapore.
- Baumman, E., G. Stoya, A.Volkner, W. Ritcher, and C.W. Linss., 2000. Hemolysis of human erythrocytes with saponin affects the membrane structure. *Acta Histochemica*. Vol 102 (1) : 21-35.
- 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.
- Campbell, T.W. 2015. *Hematology, Veterinary Clinics of North America: Exotic Animal Practice*. Elsevier, USA. Halaman 30.
- Corlett, R.T. 2006. Figs (*Ficus*, Moraceae) in urban Hong Kong, South China. *Biotropica* 38: 116–121.
- Chaudhuri, S., Basu, K., Sengupta, P. K., Banerjee, A., dan Sengupta, B. 2007. Interaction of flavonoids with red blood cell membrane lipids and proteins: Antioxidant and antihemolytic effects. *International Journal of Biological Macromolecules*. 41(1):42-8.
- Christianty, T. D. R. 2017. Profil Hematologis Tikus Putih (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769) Galur Wistar pada Uji Toksisitas Oral Subkronis Filtrat

- Buah Luwingan (*Ficus hispida* L. f.). *Naskah Skripsi S-1*. Universitas Atmajaya. Yogyakarta.
- Dixon, R.A and G.M. Pasinetti. 2010. Flavonoids and Isoflavonoid: From Plant Neuroscience. *Plant Physiology*. Vol 154 (2) : 453-457.
- Duke, J. A., M. J. Bugenschutz-godwin, J. Du collier, dan P. K. Duke, H. 2002. *Book of Medicinal Herbs*. CRC Press. Boca Raton. USA.
- Fitria, L., dan Mulyati, S. 2014. Profil hematologi tikus (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769) Galur Wistar Jantan Betina Umur 4, 6, dan 8 Minggu. *Biogenesis*. 2(2): 94 – 100.
- Fitria, L., Suranto, R. D. P., Utami, I. D., dan Puspitasari, S. A. 2019. Uji toksisitas oral akut single dose filtrat buah luwingan (*Ficus hispida* L.f.) pada tikus (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769) Galur Wistar. *Jurnal Mangifera Edu*. 4(1):1-18
- Fitria, L., Utami, I.D., dan Suranto, R.D.P. 2015. Uji Potensi buah Luwingan (*Ficus hispida* L.f) sebagai Penurun Kadar Kolesterol Darah dengan Hewan Model Tisus Wistar (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769) Hiperlipidemia. *Laporan Penelitian Fakultas Biologi Dana BOPTN 2015*. Fakultas Biologi Universitas Gajah Mada Yogyakarta.
- Francis, G., Z. Kerem, H.P.S. Makkar and K. Becker. 2002. The biological action of saponins in animal systems: a review. *British Journal of Nutrition*. 88: 587-605.
- Fraser, T. & Tilyard, M. 2008. *Complete Blood Count*. BPAC Better Medicine. Dunedin.
- Frdanson, R. D. 1993. *Anatomi dan Fisiologi Ternak*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Fox, J. Barthold, S., Davisson, M., Newcomer, C., Quimby, F., dan Smith, A. 2007. *The Mouse in Biomedical Research*. Academic Press. New York.
- Gibson, J. 2003. *Fisiologi & Anatomi Modern untuk Perawat*. ECG, Jakarta.
- Giknis, M. L. A., dan Clifford, C. B. 2008. *Clinical Laboratory Parameters for Crl:WI (Han)*. Charles River Laboratories.
- Gregg., D., dan Goldschmidt-Clermont, P.J. 2003. Platelets and Cardiovascular Disease. *Circulation*. 108: 88-90.
- Guyton, A. C., dan Hall, J. E. 2006. *Text Book of Medical Physiology 13th ed*. Elsevier Inc., Philadelphia.
- Handayani, L. 2019. Uji Toksisitas Reproduksi Filtrat Buah Luwingan (*Ficus hispida* L.f.) pada Tikus (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769) Jantan Galur Wistar. *Naskah Skripsi S-1*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Handayani, W., dan Haribowo, A.S. 2008. *Asuhan Keperawatan pada Klien dengan Gangguan Sistem Hematologi*. Salemba Medika, Jakarta. Halaman 6-11.
- Ihedioha, J.I., Ugwuja, J.I., Noel-Uneke, O.A., Udeani, I.J., dan 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..
- Isnaeni, W. 2006. *Fisiologi Hewan*. Kanisius, Yogyakarta.
- Jeong, W. S. dan P. A. Lachance, "Phytosterols dan fatty acids in fig (*Ficus carica* var. mission) fruit dan tree components. *Food Chemistry dan Toxicology*. vol. 66, pp. 278–281, 2001.
- Jones, T. C., Ward, J. M., Mohr, U., Hunt, R. D. 1990. *Hemopoietic System*. Springer-Verlag. Berlin.
- Junqueira, LC. 2007. *Persiapan Jaringan untuk Pemeriksaan Mikroskopik*, edisi 10. EGC, Jakarta.
- Khare, C. P. 2007. *Indian Medicinal Plant*. Springer. New York.
- Kuaraksa, C., Elliott, S. dan Hossaert-McKey, M. 2012. The phenology of dioecious *Ficus* spp. tree species dan its importance for forest restoration projects. *Forest Ecology dan Management*, 265: 82–93.
- Ladokun, O., Ojezele, M. O., Arojoye, O. 2015. Comparative Study on the Effects of Aqueous Extracts of *Viscum album* (mistletoe) from three host plants on hematological parameters in albino rats. *African Health Sciences*. 15 (2): 606-12.
- Lansky, E.P. and H.M. Paavilainen. 2011. *Figs the genus Ficus: Traditional Herbal Medicine for Modern Times*. Newyork. CRC Press Taylor and Friends Group.
- Layina, Z. 2018. Kandungan Metabolit Sekunder Fenol dan Steroid Buah *Ficus hispida* L.f. pada Tingkat Kematangan yang Berbeda. *Laporan Seminar*. Fakultas Bilogi UGM. Yogyakarta.
- Lee, M. 2017. *Basic Skills in Interpreting Laboratory Data*. American Society of Health System Pharmacists. Maryland.
- Lee, S. H., Angie, B. C. N., Kwan, H.O., Tony, O. dan Hugh, T. W. T. 2013. The status dan distribution of *Ficus hispida* L.f. (Moraceae) in Singapore. *Nature in Singapore*, 6: 85-90.
- Mandal, S.C., dan Kumar C.K.A. 2002. Studies on anti-diarrhoeal activity of *Ficus hispida*. leaf extract in rats. *Fitoterapia*. 73 (7-8): 663-667.
- Matsuura, H. N. & Fett-Neto, A. G. 2015. Plant Alkaloids: Main Features, Toxicity, and Mechanisms of Action. *Plant Toxins*.
- Mawa S, Husain K, Jantan I. 2013. *Ficus carica* L. (Moraceae): phytochemistry, traditional uses dan biological activities. *Evid Based Complement Alternat Med*. 974256.
- McClathey, K. D. 2002. *Clinical Laboratory Medicine*. Lippincott Williams & Wilkins. Philadelphia.
- Muriithi, N. J., Maina, G. S., Maina, M. B., Mworu, J. K., Juma, K. K., Umar, A., Mwonjoria, M., Ann, N. W., Ngugi, M. P. Njagi, E. 2015. Determination of Hematological Effects of Methanolic Leaf Extract of *Vernonia lasiopus* in Normal Mice. *Journal of blood and lymph*.

- Nastiti, P. 2018. Kandungan Total Alkaloid dan Tanin Buah *Ficus hispida* L.f. pada Tingkat Kematangan yang Berbeda. *Laporan Seminar*. Fakultas Biologi UGM. Yogyakarta.
- Parvin, S., Das, N., Jahan, N., Akhter, M. A., Nahar, L., & Islam, E. 2015. Evaluation of in vitro anti-inflammatory and antibacterial potential of *Crescentia cujete* leaves and stem bark. *BMC Research Notes*. 8:412.
- Peraza-Sanchez, S. R., Chai H. B., Shin, Y., Santisuk, T., Reutrakul, V., Farnsworth, N. R., Cordell, G. A., Pezzuto, J. M., Kinghorn, A. D. 2002. Constituents of the Leaves and Twigs of *Ficus hispida*. *Planta Medica*. 68(2):186-8.
- Ripu M., Kunwar I., Rainer, W. B. 2006. Ficus (Fig) species in Nepal a review of diversity dan indigenous uses. *J Ecol Appl*. 11:85–7.
- Santika, R. F. 2018. Metabolit Sekunder Flavonoid dan Steroid pada Buah *Ficus hispida* L.f. dengan Tingkat Kematangan Berbeda. *Laporan Seminar*. Fakultas Biologi UGM. Yogyakarta.
- Sergio R, dan Peraza, S. 2002. Constituents of leaves dan twigs of *Ficus hispida*. *Planta Med.*, 68:186-188.
- Shanmugarajan, T. S. dan Devaki, T., 2008. *Ficus hispida* Linn. leaf extract possesses antioxidant potential dan abrogates azathioprine induced prooxidant dan antioxidant imbalance in rat liver. *Int. J. Pharmacol*. 4:379–381.
- Sica, A. M. P. 2017. Uji Fungsi Ginjal Dan Hati Tikus Putih (*Rattus Novergicus* Berkenhout, 1769) Galur Wistar Pada Uji Toksisitas Oral Subkronis Filtrat Buah Luwangan (*Ficus Hispida* L.F.). *Naskah Skripsi S-1*. Fakultas Teknobiologi Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Yogyakarta.
- Stevani, E. R. 2017. Profil Lipid Tikus Putih (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769) Galur Wistar pada Uji Toksisitas Oral Subkronis Filtrat Buah Luwangan (*Ficus hispida* L. f.). *Naskah Skripsi S-1*. Universitas Atmajaya. Yogyakarta.
- Sumardjo, D. 2008. *Pengantar Kimia*. EGC. Jakarta.
- Suranto, R.D.P. 2016. Profil Hematologis Tikus Putih (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769) Wistar Dislipidemia dengan Pemberian Air Perasan Buah Luwangan (*Ficus hispida* L.f) *Per Oral*. *Naskah Skripsi S-1*. Fakultas Biologi Universitas Gajah Mada Yogyakarta.
- Suttie, A. W., Leininger, J. L., Bradley, A. E. 2018. Boorman's Pathology of the Rat: Reference and Atlas. Elsevier. Oxford.
- Wahed, A. dan Dasgupta, A. 2015. *Hematology and Coagulation: A Comprehensive Review for Board Preparation, Certification and Clinical Practice*. Elsevier. Amsterdam.
- Wardhana, April H, E Kenanawati, Nurmawati, Rahmaweni, dan C.B. Jatmiko. 2001. Pengaruh Pemberian Sediaan Patikaan Kebo (*Euphorbia hirta* L) terhadap Jumlah Eritrosit, Kadar Hemoglobin, dan Nilai Hematokrit pada

Ayam yang Diinfeksi dengan *Eimeria tenella*. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*, 6(2): 126-133.

Waterbury, L. 2001. *Hematologi*. EGC. Jakarta.

Weiss, D.J., dan Wardrop K.J. 2010. *Schalm's Veterinary Hematology* 6th Edition. Willey-Blackwell, USA.