

DAFTAR PUSTAKA

- Diyati, P. N. 2011. *Ragam Jenis Ektoparasit pada Hewan Coba Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Galur Sprague Dawley*. Skripsi, Institut Pertanian Bogor, Bogor. 12.
- Anonim, 2015. *Petunjuk Teknis Praktikum Patologi Klinik S1*. Laboratorium Patologi Klinik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. 8-11.
- Astawan, M., Wresdiyanti, T., Suliantri dan Nababan, Y.M.S. 2012. Yoghurt Sinbiotik Berbasis Probiotik Lokal Dapat Mencegah Diare dan Mengubah Status Hematologi Tikus. *Jurnal Veteriner*. 13 (2): 145-153.
- Baratawidjaja, K.G. dan Iris, R. 2012. *Imunologi Dasar*. Edisi ke -10. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta. 23-30.
- Bhide, B., Ashok, B.K., Acharya, R.N., Ravishankar, B. Anti-microbial and Wound Healing Activities of *Cordia macleodii* Leaves. 2011. *Indian J. Nat. Prod. Resour.* 1(2): 198-203.
- Catoni, C., Schaefer, H.M., dan Peters, A. 2008. Fruit For Health: The Effect of Flavonoids on Humoral Immune Response and Food Selection in a Frugivorous Bird. *Functional Ecology*. 22: 649-654.
- Cornelissen, C. N., Fisher, B. D., & Harvey, R. A. 2013. *Microbiology*. Lippincott Williams & Wilkins Health, a Wolters Kluwer Company, Philadelphia. 278-280.
- Franson, R., Lee, W., dan Anna, D. 2009. *Anatomy and Physiology of Farm Animals*. Edisi ke-7. Blackwell, USA. 272-282.
- Gillitzer, R., Goebeler, M. 2001. Chemokines in Cutaneous Wound Healing. *J. Leuko. Bio.* 69.
- Guerra, F.E., Borgogna, T.R., Patel, D.M., Sward, E.W., dan Voyich, J.M. 2017. Epic Immune Battles of History: Neutrophils vs. *Staphylococcus aureus*. *Front. Cell. Infect. Microbiol.*
- Guo, S., dan Dipietro, L.A. 2010. Factors Affecting Wound Healing. *J. Dent. Res.* 89(3): 219-29.
- Guyton, A.C., dan Hall, J.E. 2006. *Textbook of Medical Physiology*. Edisi ke-11. Elsevier Saunders, Philadelphia. 429-436.
- Harris, L.G., Foster, S.J., dan Richards, R.G. 2002. An Introduction to *Staphylococcus aureus* and Techniques for Identifying and Quantifying *S. aureus* Adhesins in Relation to Adhesion to Biomaterials : Review. *European Cells and Material*. 4: 39-60.

- Hrapkiewicz, K., dan Medina, L. 2007. *Clinical Laboratory Animal Medicine Third Edition : An Introduction*. Blackwell Publishing, Iowa. 278-286.
- Iqbal, R.Z., Song-hua, H., Chen-wen, X., dan Abdullah, A.G. 2007. Adjuvant Effect of Saponins on Animal Immune Responses. *J. Zhejiang Univ. Sci. B.* 2007B(3): 153-161
- Jaelani. 2007. *Khasiat Bawang Merah*. Kanisius, Yogyakarta. 19-23.
- Jung, J., Kang, J., Kim, H. 2012. Effect of Quercetin on Impaired Immune Function in Mice Exposed to Irradiation. *Nutr. Res. Pract.* 6(4): 301-307.
- Koolhas, J.M. 2010. *The Laboratory Rat*. University of Groningen, Netherlands. 11-12.
- Kumar, S. dan Pandey, A.K. 2013. Chemistry and Biological activities of Flavonoid: An Overview. *Sci. World J.* 2013(2013), 162750
- Kumarasamyraja, D., Jaganathan, N.S., dan Manavala, R. 2012. A Review of Medicinal Plants with Potential Wound Healing Activity. *International Journal of Pharma Science.* 2(4): 105-111.
- Leboffe, M. J., dan Pierce, B. E. 2011. *A Photographic Atlas for the Microbiology Laboratory: 4th Edition*. Morton Publishing Company, USA. 265-266.
- Li, Y., Yao, J., Han, C., Yang, J., Chaundry, M.T., Wang, S., Liu, H., dan Yin, Y. 2016. Quercetin, Inflammation and Immunity. *Nutrients.* 8(3): 167.
- Masitha, M. 2011. *Skrinning Aktivitas Penghambatan Enzim α -Glukosidase dan Penapisan Fitkokimia dan Beberapa Tanaman Obat yang Digunakan Sebagai Antidiabetes di Indonesia*. Skripsi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Matsjeh, S. 2004. *Sintesis Flavonoid : Potensi Metabolik Sekunder Aromatik dari Sumber Daya Alam Nabati Indonesia*. Disertasi. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. 36-41.
- Mohammadi-Motlagh, H., Mostafaie, A., dan Mansouri, K. 2011. Anticancer and Anti-inflammatory Activities of Shallot (*Allium ascalonicum*) Extract. *Arch. Med. Sci.* 7(1): 38-44.
- Molne, L., Tarkowski, A. 2000. An Experimental Model of Cutaneous Infection Induced by Superantigen-Producing *Staphylococcus aureus*. *The Journal of Investigate Dermatology.* 114(6).
- Mukherjee, P.K., Nema, K.N., Bhadra, S., Mukherjee, D., Braga, F.C., dan Matsabisa, M.G. 2014. Immunomodulatory Leads from Medical Plants. *Indian Journal of Traditional Knowledge.* 13(2): 235-256
- Negi, J.S., Negi, P.S., Pant, G.J., Rawat, M.S.M., dan Negi, S.K. 2013. Naturally

Occuring Saponins : Chemistry and Biology. *Journal of Poisonous and Medicinal Plant Research*. 1(1): 001-006.

- Oliveira, S., Rosowski, E.E., Huttenlocher, A. 2016. Neutrophil Migration in Infection and Wound Repair: Going Forward in Reverse. *Nat. Rev. Immunol.* 16(6): 378-391.
- Perez-Cano, F.J., dan Castell, M. 2016. Flavonoids, Inflammation and Immune System. *Nutrients*. 8(10): 659.
- Pottinger, P. S. 2013. 'Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* Infections.' *Med Clin N Am* 97: 601-619.
- Rosenfeld, A.J., dan Sharon, M. 2010. *Clinical Pathology for the Veterinary Team*. Wiley Blackwell, USA. 54-56.
- Salasia, S.I.O., dan Hariono, B. 2010. *Patologi Klinik Veteriner*. Samudra Biru, Yogyakarta. 51-54, 65-80.
- Saenthaweesuk, S., dan Jitvaropas, R. 2015. An Investigation of Antimicrobial and Wound Healing Potential of *Allium ascalonicum* Linn. *J. Med. Assoc. Thai.* 2015; 98 (Suppl. 2): S22-S27
- Sahai, H., Agreel, M.I. 2000. *The Analysis of Variance : Fixed, Random and Mixed Models*. Springer, Boston. 11.
- Sari, L.O.R.K. 2006. Pemanfaatan Obat Tradisional dengan Pertimbangan Manfaat dan Keamanannya. *Majalah Ilmu Kefarmasian*. 3(1): 1-7.
- Saroj, P., Verma, M., Jha, K.K., dan Pal, M. 2012. An Overview on Immunomodulation. *J. Adv. Scient. Res.* 3(1): 07-12
- Sewta, C.A., Mambo, C., dan Wuisan, J. 2015. Uji Efek Ekstrak Daun Lidah Buaya (*Aloe vera* L.) Terhadap Penyembuhan Luka Insisi Kulit Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*). *Jurnal e-Biomedik (eBm)*, 3(1)
- Sjamsuhidajat, R., dan Dejong, W. 2005. *Buku Ajar Ilmu Bedah*. Jakarta : EGC. 67-72
- Suckow, M.A., Danneman, P., dan Brayton, C. 2001. *The Laboratory Mouse*. CRC Press, New York.
- Surono, A.S. 2013. Antibakteri Ekstrak Etanol Umbi Lapis Bawang Merah (*Allium cepa* L.) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*. 2(1).
- Suryadi, I. A., Asmarajaya, A. A. G. N., dan Maliawan, S. 2013. Proses Penyembuhan dan Penanganan Luka. *E-jurnal Medika Udayana* 2(2):254-272.

- Thammavongsa, V., Kim, H.K., Missiakas, D., Schneewind, O. 2015. Staphylococcal Manipulation of Host Immune Responses. *Nat. Rev. Microbiol.* 13(9): 529-543.
- Triana, D. 2014. Frekuensi β -Lactamase Hasil *Staphylococcus aureus* Secara Iodometri Di Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Andalas. *Jurnal Gradien.* 10(2): 992-995.
- Triyani, Y., Herliani, I. Patrisia, N., Achmad, S., Hendyanny, E., dan Hartati, J. 2015. Optimasi Dosis dan Perbandingan Efek Ekstrak Etanol Ceplukan (*Physalis angulate*) dengan Obat Herbal Imunomodulator Terstandar terhadap Aktivitas Makrofag Intraperitoneal Mencit Jantan Galur DDY. *Global Medicical and Health Communication.* 3(1).
- Pitojo, S. 2003. *Benih Bawang Merah*. Kanisius, Yogyakarta, 12.
- Quinn, P.J., Markley, B.K., Leonard, F.C., FitzPatrick, E.S., Fanning, S., dan Hartigan, P.J. 2011. *Veterinary Microbiology and Microbial Disease*. Wiley Blackwell, UK. 255-260.
- Velnar, T., Bailey, T., dan Smrkolj, V. 2009. The Wound Healing Process : an Overview of the Cellular and Molecular Mechanism. *J. Int. Med. Res.* 37(5): 1528-1542
- Visa. 2017. Potensi Ekstrak Etanol Umbi Bawang Merah (*Allium cepa*) Sebagai Promotor Kesembuhan Luka Insisi yang Diinfeksi *Staphylococcus aureus* pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Ditinjau dari Gambaran Histopatologik. Skripsi. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Weiss, D.J., dan Wardrop, K.J. 2010. *Schalm's Veterinary Hematology*. Edisi ke-6. Wiley Blackwell, USA. 263-343.
- Wulandari, R. 2016. *Pengaruh Polisakarida Krestin dari Ekstrak *Coriolus versicolor* terhadap Jumlah Leukosit dan Konsentrasi Interleukin-23 pada *Mus musculus* yang Dipapar *Staphylococcus aureus**. Skripsi. Universitas Airlangga, Surabaya
- Wynn, S.G., dan Fougere, B. 2007. *Veterinary Herbal Medicine*. Mosby Elsevier, Missouri. 341-349.
- Yuswantina, R., Resti, A.E., dan Khasanah, D. 2013. Aktivitas Imunomodulator Perasan Umbi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap Respon Imun Nonspesifik pada Mencit Jantan Galur BALB/C. <http://perpusnwu.web.id/karyailmiah/documents/3134.pdf>. [17 Maret 2017].