

DAFTAR PUSTAKA

- ASEAN. 2004. Standart of ASEAN Herbal Medicines (Vol. 2). Jakarta: ASEAN Countries.
- Assidqi K, Tjahjaningsih W, Sigit S. 2012. Potensi Ekstrak Daun Patikan Kebo (*Euphorbia hirta*) sebagai Antibakteri terhadap *Aeromonas hydrophila* secara In Vitro. *Journal of Marine and Coastal Science*.
- Chodidjah., Widayati, E., Utari. 2007. Pengaruh Pemberian Air Rebusan Meniran (*Phyllanthus niruri* Linn.) Terhadap Gambaran Histopatologi Hepar Tikus Wistar Yang Terinduksi CCL4. Semarang. *Jurnal Anatomi Indonesia*. Vol 02, Hal 8-12.
- Dalimartha, S. 2000. Atlas Tumbuhan Obat Indonesia. Bogor : Trobus Agriwidya.
- Daniel, W.W 1991. Statistik Non Parametrik Terapan. Alih Bahasa : Alex Tri Kantjono. Penerbit PT. Gramedia. Jakarta. 272-275.
- Dellman, H.D, Brown EM. 1992. Textbook of Veterinary Histology. Lea&Febrieger. Philadelphia. Terjemahan oleh R.Hartono. Universitas Indonesia Press. Jakarta. Hal: 300-309: 392-402.
- Dellmann, H.D, Eurell JA. 2006. Textbook of Veterinary Histology. Ed ke-6. USA: Blackwell Publishing.
- Djauhari, E dan Hermani. 2004. Gulma Berkhasiat Obat. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Djojoningrat, D. 2006. Pendekatan Klinis Penyakit Gastrointestinal. Di dalam : Sudoyo Aru w et al. editor. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. Jilid I Edisi IV. Jakarta: Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam FK UI. hlm 287-290.
- Dwiariawan, R.T., Sutrisna, E.M., Anika, C. 2012. Uji Efek Antibakteri Ekstrak Etil Asetat dan Kloroform Meniran (*Phyllanthus niruri* Linn) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 6538 dan *Escherichia coli* ATCC 11229 Secara In vitro. *Jurnal Biomedika* 4(2): Hal 18 – 25.
- Guyton, A.C dan Hall, J.E. 1997. Buku Teks Fisiologi Kedokteran (Textbook of Medical Physiology).EGC. Jakarta. 392-400.
- Guyton, A.C dan Hall, J.E. 2007. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. Edisi 9. Jakarta: EGC. 74,76, 80-81, 244, 248, 606,636,1070,1340.
- Guyton, A.C dan Hall, J.E. 2008. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. Edisi 11. Jakarta: EGC

- Hariana, A. 2006. Tumbuhan obat dan khasiatnya. Penebar Swadaya : Jakarta Hlm 73-74.
- Howard, B.C. 2004. E. Coli In Motion, Biological and Medical Physics Biomedical Engineering. New York : Springer Verlag AIP Press.
- Innayati, S.N. 2005. Pengaruh Pemberian Rebusan Meniran Terhadap Gambaran Histopatologik Hepar Mencit Balb/c yang Diinduksi Karbon Tetraklorida. Artikel Penelitian. Universitas Diponegoro.Semarang.
- Jawetz, E., Melnick, J. L., Adelberg, E. A., Brooks, G. F., Butel, J. S., Ornston, L. N. 1995. Mikrobiologi Kedokteran,ed.20. San Francisco : University of California.San Francisco.
- Jawetz, E., Melnick, J. L., Adelberg, E. A. 2005. Mikrobiologi Kedokteran. edisi 23. Alih Bahasa: Huriwati Hartanto dkk. Jakarta, Penerbit Buku Kedokteran ECG.
- Jayakumar, T., Hsieh, CY., Lee, JJ., Sheu, JR. 2013. Experimental and clinical pharmacology of andrographis paniculata and its major bioactive phytoconstituent andrographolide. Evid Based Complement Alternat Med.:1-16.
- Junqueira L.C., J.Carneiro, R.O. Kelley. 2007. Histologi Dasar. Edisi ke-5. Tambayang J., penerjemah. Terjemahan dari Basic Histology. EGC. Jakarta.
- Juwono. 2012. Mikrobiologi Penyakit Infeksi.FK Unsri.
- Kardinan, A dan Kusuma, F.R. 2004. Mengenal Meniran. Dalam: *Meniran Penambah Daya Tahan Tubuh Alami*. Cet. 1. Jakarta: Agro Media Pustaka. H: 10-11.
- Karlina, C. Y., Ibrahim, M., Trimulyono, G. 2013. Aktivitas antibakteri ekstrak herba krokot (*Portulaca oleracea* L.) terhadap Staphylococcus aureus dan Escherichia coli. Lentera bio. 2(1): 87-93.
- Karsinah., Lucky, H. M., Suharto., Mardiasuti, H. M.,1994. Batang Negatif Gram dalam Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran.163. Bina Aksara. Jakarta.
- Kartasudjana, R dan Suprijatna, E. 2006. *Manajemen Ternak Unggas*. Jakarta: Penebar swadaya.

- Klopfleisch R. 2013. Multiparametric and semiquantitative scoring systems for the evaluation of mouse model histopathology - a systematic review. *Veterinary Research*, 9:123.
- Knobl, T., Gomes, T.A.T., Vieira, M.A.M., Bottino, J.A., Ferreira, A.J.P. 2006. Occurance of Adhesin-encoding Operons in *Escherichia coli* Isolated from Breeder with Salphingitis and Chick with Omphalitis. *Braz J Microbiol* 37:Without page.
- Knodell RG, Ishak KG, Black WC, Chen TS, Craig R, Kaplowitz N, Kiernan, *et al.* Formulation and application of a numerical scoring system for assessing histological activity in asymptomatic chronic active hepatitis. *hepatology* 2000;1:431-435
- Koneman, E. W. 1992. Color Atlas and Text Book of Diagnostic Microbiology. J.B Lippincott Company. Philadelphia
- Kumoro, A.C., Hasan, M. 2006. Modelling of andrographolide extraction from *Andrographis paniculata* leaves in a soxhlet extractor. Proceedings of the 1st International Conference on Natural Resources Engineering & Technology. 24-25th July 2006; Putrajaya, Malaysia, 664-670.
- Kurnijasanti, R and Candrarisna, M. 2019. The effect of pisang ambon (*Musa paradisiaca* L.) stem extract on the regulation of IL-1 β , IL-6 and TNF- α in rats' enteritis. Surabaya. Iraqi Journal of Veterinary Sciences, Vol. 33, No. 2.
- Lee, M.D and H.A. Lawrence. 1998. Colibacillosis. In A Laboratory Manual For the isolation an identification of avian pathogen. American Association of Avian Pathologist. Fourth Ed. Pennsylvania: pp: 14–16.
- Mathivanan, R., Edwin, S.C., Amutha, R, Viswanathan, K. 2006. Panchagavya and *Andrographis paniculata* as Alternatives to Antibiotic Growth Promoter on Broiler Production and Carcass Characteristics. *International Journal of Poultry Scince* 5 (12): 1122-1150. ISSN 1682-8356. Asian Network for Scientific Information.
- Ningrum, L.P., Salim, N., Balqis, U. 2017. Pengaruh Ekstrak Daun Jamblang (*Syzygium cumini* L) Terhadap Histopatologi Hepar Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Diabetes Melitus. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Syiah Kuala.
- Nurdjaman, Soetedjo, Ismail, A. 2001. Histologi: Kelenjar pencernaan hepar dan vesika felea Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro. P. 41-51. Clinical

- Permadi, A. 2008. Membuat Kebun Tanaman Obat. Jakarta: Pustaka Benda. h. 43.
- Prescott, L.M., Harley, J.P., Klein, D.A. 2008. Microbiology 7th edition. USA: McGraw-Hill Book Company.
- 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., Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Prihandani, S.S., Poeloengan, M., Noor, M.S., Andriani. 2015. Uji Daya Antibakteri Bawang Putih (*Allium sativum* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Salmonella typhimurium* dan *Pseudomonas aeruginosa* Dalam Meningkatkan Keamanan Pangan. Bogor. Balai Besar Penelitian Veteriner.
- Pusung, W. A., Abram, P. H., dan Gonggo, S. T. 2016. Uji Efektivitas Ekstrak Daun Sambiloto (*A. paniculata* [BURM.F] Nees) sebagai Bahan Pengawet Alami Tomat dan Cabai Merah. J. Akademika Kim. 5(3): 146-152.
- Rahman, D. T., Sutrisna, E. M., Candrasari, A. 2012. Uji Efek Antibakteri Ekstrak Etil Asetat dan Kloroform Meniran (*phyllanthus niruri* Linn) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* Atcc 6538 dan *Escherichia coli* ATCC 11229 Secara in vitro. Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Robinson, T. 1995. Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi. Bandung: ITB. h. 71.
- Rosida, A. 2016. Pemeriksaan Laboratorium Penyakit Hati. Vol.12, No.1, 123-131.
- Sarwono, B. 2003. Beternak Ayam. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Skibola, C.F., and Smith, M.T. 2000. Potential Health Impacts of Excessive Flavonoid Intake. Free Radical Biology and Medicine 29: 375-383.
- Soeripto. 2009. Chronic Respiratory Disease (CRD) Pada Ayam. Wartazoa 19(3):134-142.
- Solà-Ginés, M., Cameron V. K., Badiola, I., Dolz, R., Majó, N., Dahbi, G., Viso, S., Mora, A., Blanco, J., Piedra, C. N., González, L. J. J., Migura, G. L. 2015. Diversity of multi-drug resistant avian pathogenic *Escherichia coli* (APEC) causing out breaks of colibacillosis in broilers during 2012 in Spain. PLoS One 10:e0143191.
- Songer, J.G., Post, K.W. 2005. Veterinary Microbiology. Bacterial and Fungal Agent of Animal Disease. USA: Elsevier Saunders.

- Spelman, K., J. J. Burns, D. Nihols, N. Winters, S. Otterberg, and M. Tenborg. 2006. Modulation of cytokine expression by traditional medicines: a review of herbal immunomodulator. *Alternative medicine review: II* (2). pp. 128-150.
- Sudarmono, A.S. 2013. *Pedoman Pemeliharaan Ayam Petelur*. Kanisius.
- Suwitti, M.Y., Mahatmi, H., Besung, I.N.K. 2013. Daya hambat perasan daun sambiloto terhadap pertumbuhan bakteri *escherichia coli*. *Indonesia Medicus Veterinus* 142-50.
- Tabbu, C.R. 2000. *Penyakit Ayam dan Penanggulangannya..* Kanisius. Yogyakarta. Volume 1Hal. 142 – 150.
- Tarmudji. 2003. Kolibasilosis pada ayam:etiologi, patologi dan pengendaliannya. *Wartazoa* Vol.13 No.2.
- Tjandrawinata, R.R., Maat, S and Noviamy, D. 2005. Effect of stan-dardized *Phyllanthus niruri* extract on changes in immunologic para-meters: correlation between pre-clinical studies. *Medika* XXXI (6) : 367-371.
- Trivedi, N. And Rawal, U. M. 2000. Hepatoprotevtive and toxicological evaluation of *andrographis paniculata* on severe liver dimage. *Indian J pharmacol.* 32:288-293.
- Wahjuni, R.S., Sabdoningrum, E.K., Hidanah, S. 2017. Effectivenes meniran (*Phyllanthus niruni* Linn.) as immunomodulation on lymphocyte of broiler infected with enterotoxin *Escherichia coli* resistant antibiotic. Departement of health, Faculty of Vocation, Universitas Airlangga. *Jurnal Vokasi Indonesia.* 5/2, 17-20.
- Wibowo, M.H., and A.E.T. Wahyuni. 2008. Pathogenicity study of *Escherichia coli* isolated from poultry on broiler chickens at 15-days of age. *J. Vet.* 9(2): 87–93.
- Wondinu, T., Asfaw, Z., dan Kelbessa, E. 2007. Ethnobotanical study of medicinal plants around Dheeraa Town, Arsi Zone, Ethiopia. *Journal of Ethnopharmacology.* 112(04):152-161.
- Zahid. M, 2012. Hasil Pengujian Sampel Imbuhan Pakan (Feed Additives) Golongan Antibiotika. Pelayanan Sertifikasi dan Pengamanan Hasil Uji Balai Besar Pengujian Mutu dan Sertifikasi Obat Hewan. Bogor.