

Daftar Pustaka

- Abbas, A.K. and Lichtman, A.H. 2007. Cellular and Molecular Immunology. 6th ed. WB Saunders Company Saunders, Philadelphia.
- Achmanu dan Muharli. 2011. Ilmu Ternak Unggas. Malang. UB Press.
- Adriana, Riska. 2017. Keberadaan bakteri *Escherichia coli* di Kawasan Wisata Pantai Tanjung Bayang dan Akkarena Kota Makassar. Makassar. Universitas Hasanudin.
- Ajizah, A.. 2004. Sensitivitas *Salmonella thypimmurium* Terhadap Ekstrak Daun *Psidium guajava* L. *J. Bioscientiae*. 1 (1): 31-38.
- Akharaiyi, F.C., Iloril, R.M., and Adesida, J.A. 2011. Antibacterial effect of *Terminalia catappa* on some selected pathogenic bacteria. *International Journal of Pharmaceutical and Biomedical Research* : 2(2), 64-67. ISSN No: 0976-0350.
- Aulia, rahma. 2018. Analisis keberadaan bakteri *Eschericia coli* sebagai parameter kelayakan wisata Pantai Gemah Tulungagung. Surabaya. Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Suarabaya.
- Babayi, H., Kolo, I., I. Okogun, J., and Ijah, U. J.J. 2004. The antimicrobial activities of methanolic extracts of eucalyptus camaldulensis and Ternalia catappa against some pathogenic microorganism. *Nigerian Society for Experimental Biology. BIOKEMISTRI* 16(1);106-111.
- Baratawidjaja, K. G dan I. Rengganis. 2012. Imunologi dasar. Edisi IX. Badan Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta.
- Barus, D.O., Gelgel, K.T.P., Suarjana, I.G.K. 2013. Uji kepekaan bakteri *Escherichia coli* asal ayam pedaging terhadap antibiotik doksisisiklin, gentamisin, dan tiamfenikol. Bali. Universitas Udayana.
- Bijanti,R ., R.S, Wahyuni., M.G.A, Yuliani., dan R.S, Utomo. 2010. Buku Ajar Patologi Klinik Veteriner. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. P: 20-25,59-61.
- Bijanti, R., R.S, Wahyuni., M.G.A, Yuliani., dan Budhy, S. 2016. Buku Penuntun Praktika Patologi Klinik Veteriner. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Cetakan 5
- Candra, D. 2015. Gambaran Jumlah dan Hitung Jenis Leukosit Ayam Petelur Yang Diinfeksi *toxocara Cat i*. Universitas Airlangga Surabaya.
- Charlton, B.R., A.J. Bermudez, D.A. Halvorson, J.S. Jeffrey, L.J. Newton, J.E. Sander and P.S. Wakernell. 2000. Avian Diseases Manual. Fifth Edition.

- American Association of Avian Pathologist. Poultry Pathology Laboratory University of Pennsylvania. New Bolton Center. USA.
- Chee Mun, F. 2003. Ketapang (*Terminalia cattapa* L.) Leaves-Black Water: Understanding Black Water. INBS ForumIndex.
- Effendi,Z. 2003. Peranan Leukosit Sebagai Anti Inflamasi Alergik Dalam Tubuh. Sumatra Utara. Fakultas Kedokteran Universitas Sumatra Utara.
- Ewers, C., Li, G., Wilking, H., Kiebling, S., Alta, K., Antao, E.M., Laturus, C., Diehl, I., Glodde, S., Homeiera, T., Bo`hnkea, U., Steinru`ck, H, Philipp, H.C., and Wieler, L.H. 2007. Avian pathogenic, uropathogenic, and newborn meningitis-causing *Escherichia coli*: How closely related are they?. International Journal of Medical Microbiology. Volume 297 Issue 3 ; 163-176.
- Frandsen. 1993. *Anatomy and Physiology of Farm Animal* (Anatomi dan Fisiologi Ternak terjemahan Srigandono, B. dan Praseno, K. Yogyakarta. Gadjah Mada Press.
- Gallo, S.S.M., Ederli, N.B., Bôa-Morte, M.O., and Oliveira F.C.R. 2014. Hematological, morphological and morphometric characteristics of blood cells from rhea, *Rhea Americana* (Struthioniformes: Rheidae): a standard for Brazilian birds. Brazil. Universidade Federal do Pará – UFPA, Campus Universitário do Marajó-Breves
- Jing, G., Xinhui, T., Huan, D., Yimei, F., Xiaoning, Z., Qiang, X. 2004. Hepatoprotective Activity of *Terminalia catappa* L. Leaves and its two triterpenoids.
- Harborne, J.B. Metode Fitokimia, Edisi ke-2. Bandung: ITB. 2006.
- Hawa, L.C., Susilo, B., Jayasari, N.A. 2011. Studi Komparasi Inaktivasi *Escherichia coli* dan Perubahan Sifat Fisik pada Pasteurisasi Susu Sapi Segar menggunakan Metode Pemanasan dan tanpa Pemanasan dengan Kejut Medan Listrik. Jurnal Teknologi Pertanian. 12 (1): 31-39.
- Hendra R, Ahmad S, Sukari A, Shukor MY, Oskoueian E. Flavonoid analyses and antimicrobial activity of various parts of *Phaleria macrocarpa* (Scheff.) Boerl fruit. Int J Mol Sci. 2011;12: 3422-3431.
- Ikmalia. 2008. Analisa Profil Protein Isolat *Escherichia coli* Hasil Radiasi Sinar Gamma. Jakarta. Universitas Islam Negeri Syaif Hidayatullah Jakarta.
- Jaziroh, S. 2008. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Aktif dalam Ekstrak n-Heksana Daun Ketapang (*Terminalia catappa*); Semarang; Universitas Diponegoro.
- Kaiser, P., T. Y. Poh, L. Rothwell, S. Avery, S. Balu, U. S. Pathania, S. Hughes, M. Goodchild, S. Morrell, M. Watson, N. Bumstead, J. Kaufman, and J. R.

- Young. 2005. A genomic analysis of chicken cytokines and chemokines. *J. Interferon Cytokine Research*. 25:467-484.
- Kariyawasam.S., T.J. Johnson, and L.K. Nolan. 2006. Unique DNA sequences of Avian pathogenic *Escherichia coli* isolate as Determined by Genomic Suppression Subtractive Hybridization. *FEMS Microbiology letters*. Vol 262 issue 2.
- Knobl T., T.A.T. Gomes, M.A.M. Vieira, J.A. Bottino and A.J.P Ferreira. (2006) Occurance of adhesin-encoding operons in *Escherichia coli* isolated from breeder with salpingitis and chick with omphalitis. *Braz J Microbial* 37.
- Kresno, S.B. 1991. *Imunologi: Diagnosis dan Prosedur Laboratorium*. Jakarta. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Kumar, Vinay, Abbas, Abul K., and Aster, Jon C.. 2015. *Buku Ajar Patologi Dasar Robbins Edisi 9 Bahasa Indonesia*. Singapura : Elsevier.
- Lestari, S.H.A., Ismoyowati dan M. Indradji. 2013. Kajian jumlah leukosit dan diferensial leukosit pada berbagai jenis itik lokal betina yang pakannya di suplementasi probiotik. *Jurnal Ilmiah Peternakan* 1 (2): 699-709.
- Li, H. Wang, Z. Liu, Y. Review in the studies on tannins activity of cancer prevention and anticancer. *Zhong-Yao-Cai*. 2003; 26(6): 444-448.
- Lindquist J. 2004. *Differential Media: Eosin Methylene Blue Agar (Levine's Formulation)*. Departement of Bacteriology. U. W-Madison.
- Mandasari, I. 2006. *Isolasi dan Identifikasi Senyawa Alkaloid dalam Ekstrak Kloroform Daun Ketapang (Terminalia catappa)*. Semarang. Universitas Diponegoro.
- Mansyur, A. 2015. *Penuntun Praktikum Hematologi*. Makassar. Fakultas Kedokteran Universitas Hasanudin.
- Manzur, A., Raju, A., Rahman, S. 2011. Antimicrobial activity of *Terminalia catappa* Extracts against some Pathogenic Microbial Strains. *Pharmacology & Pharmacy*. (2): 299-305.
- Medion . 2020. *Kunci Mencapai Keberhasilan Produksi Telur*. Info Medion
- Mellata, M., Maddux J.T., Nam T., Thomson N., Hauser H., Stevens M.P., Mukhopadhyay S., Sarker S., Crabbé A., Nickerson CA, Santander J., and Curtiss R.. 2012. New Insights into the Bacterial Fitness-Associated Mechanisms Revealed by the Characterization of Large Plasmids of an Avian Pathogenic *E. coli*. *PLoS ONE*. 7(1) : 1-14
- Melton-Celsa, A.R.. 2014. Shiga toxin (Stx) classification, structure, and function. *Microbiology Spectrum*. 2(3): 1-13.

- Mohan, V.R., Tresina, P.S., and Daffodil, E.D.. 2016. Antinutritional Factors in Legume Seeds : Characteristics and Determination. Encyclopedia of Food and Health. India : Elsevier. Pages 211-220.
- Mudi, S.Y., Muhammad A,. Phytochemical screening and antimicrobial activities of Terminalia catappa, leaf extracts. 2011;23(1):35–9.
- Nolan, LK, Barnes, H.J., Vaillancourt, J.P., Abdul-Aziz T., and Logue C.M.. 2013. In: Diseases of Poultry, Colibacillosis. 13th ed. Ames: WileyBlackwell. p. 751-806.
- Nuria, maulita cut, Faizaitun, Arvin, Sumantri, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jarak Pagar (*Jatropha Curcas* L) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Atcc 25923, *Escherichia Coli* Atcc 25922, Dan *Salmonella Typhi* Atcc 1408, *Mediagro*.2009;5(2):26–37.
- Plantamor (Di akses 23 februari 2020)
- Poernomo, S., Sutarma, Jaenuri Dan Iskandar. 1992. Kolibasilosis Pada Unggas Di Indonesia: Ii. Uji Kepekaan *E. Coli* Asal Peternakan Ayam di Beberapa Wilayah Jawa dan Bali terhadap Beberapa Antibiotika. *Penyakit Hewan* 24 (43a): 39–43.
- PT. Japfa Comfeed. 2006. Annual Report.
- Rabinowitch HD, Currah L. 2002. *Alium Crop Science: Recent Advances*. New York; CABI Publishing.
- Rajesh B.R, Potty V.P, Prabha Kumari C, Miranda M.T.P, Sreelekshmy S.G. 2015. Antioxidant and antimicrobial activity of leaves of *Terminalia catappa* and *Anacardium occidentale*: A Comparative Study. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry* 2015; 4(1): 79-82. E-ISSN: 2278-4136.
- Rasyaf, M., 2004. *Makanan Ayam Broiler*. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Rasyaf, M., 1995. *Beternak Ayam Petelur*. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Roitt, I.M. 1985. *Pokok - pokok Ilmu Kekebalan*. Jakarta. Gramedia.
- Setyaningrum, M., 2010; *Profil Hematologi Darah Ayam Broiler yang diberi Ransum Mengandung Aflatoksin*; Bogor; Institut Pertanian Bogor.
- Stuart exchange. 2020. List of Philiphine Herbal Medicinal Plants.
- Suardana, I.B.K. 2017. *Diktat Immunologi Dasar: Sistem Imun*. Denpasar. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana.

- Sugiharto, dkk; 2014; Total leukosit dan diferensial leukosit darah ayam broiler akibat penggunaan tepung onggok fermentasi *rhiopus aryzae* pada ransum; Malang; Universitas Brawijaya.
- Sulaiman, M.F. 2017. Pengaruh pemberian probiotik kapang terhadap profil darah putih ayam broiler yang dipelihara dalam kondisi panas. Semarang. Universitas Diponegoro.
- Suprijatna, E., Atmomarsono, U., Kartasudjana, R. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Suryani, A.E. Karimy, M.F. Istiqomah, L. Sofyan A., Herdian, H. dan Wibowo, M.H. 2016. Prevalensi Kolibasilosis pada Ayam Broiler yang Diinfeksi Escherichia Coli dengan Pemberian Bioaditif, Probiotik, dan Antibiotik. Laaboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Gadjah Mada. Bagian Pakan dan Nutrisi Ternak. 17(2): 233–244.
- Tabbu, C.R. 2000. Penyakit Ayam dan Penanggulangannya. Vol. I. KANISIUS. Yogyakarta.
- Tampemawa, P.V., Pelealu, J.J., Kandou, F.E.E. 2016. Uji efektivitas ekstrak daun ketapang (*Terminalia catappa* L.) terhadap bakteri *Bacillus amyloliquefacies*. Manado. Universitas Sam Ratulangi.
- Tarmudji. 2003. Kolibasilosis pada ayam: etiologi, patologi, dan pengendaliannya.
- Tatik, A. 2008. Pengukuran Hematologi Hewan. Laporan Praktikum Fisiologi Hewan I. Depertemen Pendidikan Nasional. Universitas Jendral Soedirman Fakultas Biologi.
- Thomson, L.A.J and Evans, B. (2006). *Terminalia catappa* (tropical almond). Species Profiles for Pacific Island Agroforestry. Permanent Agriculture Resources (PAR), Hōlualoa, Hawaii.
- Tjitrosoepomo, Gembong; 2007. Morfologi Tumbuhan. Yogyakarta. UGM Press.
- Todar, K. 2008. E.coli: Gastroenteritis, Urinary Tract Infections and Neonatal Meningitis. Todar's online textbook of bacteriology. [10 Agustus 2020].
- Van Den Bogaard, A.E. N. London, C. Driessen and E.E. Stobberingh. 2001. Antibiotic resistance of faecal *Escherichia coli* in poultry, poultry farmers and poultry slaughterers, J. Antimicrobial. Chemother., 47: 763-771.
- Wibisono, F.J. 2018. *Economic Losses Estimation of Pathogenic Escherichia coli Infection in Indonesian Poultry Farming*. Yogyakarta. Bulletin Of Animal Science

- Wibowo, M.H. dan Wahyuni, A.E.T. 2008. studi patogenisitas *Eschrechia coli* isolate unggas pada ayam pedaging umur 15 hari. Yogyakarta. Universitas Gadjah Mada.
- Wijastuti, T., Yuwono, E., Iriyanti, N. 2013. Pengaruh Pemberian Minyak Lemuru terhadap Total Protein Plasma dan Kadar Hemoglobin pada Ayam Kampung. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. 1(1): 228-235.
- Zulfikar; 2013. Manajemen Pemeliharaan Ayam Petelur Ras. Aceh. ANZDOC.