

DAFTAR PUSTAKA

- Agung, M.U.K., Haetami, K, dan Mulyani, Y. 2007. Penggunaan Limbah Kiambang Jenis *duckweeds* dan *Azola* dalam Pakan dan Implikasinya Pada Ikan Nilem. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Laporan Penelitian Dasar (Litsar) Universitas Padjajaran, Bandung.
- Ali, A.S. 2013. Jumlah Eritrosit, Kadar Hemoglobin dan Hematokrit pada berbagai jenis itik lokal. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. 1 (3) : 1001-1003
- Bacha, W.J, and Linda, M.B. 2000. *Color atlas of Veterinary Histology*. 2nd Ed. Philadelphia. Baltimore. New York. London. Buenos Aires. Hongkong. Sydney. Tokyo : Lippincot William dan Walkins Co.
- Bagalkotkar G, Sagineedu SR, Saad MS, Stanslas J. 2006. Phytochemicals from *Phyllanthus niruri* Linn and their pharmacological properties: review. *Journal of Pharmacy and Pharmacology*. 58:1559–1570.
- Batubara, L. 2012. Pengaruh penggunaan jamur tiram (*Pleuterus Ostreatus*) dalam ransum terhadap total kolestrol, HDL, LDL plasma darah ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Biester, H.E, and Schwarte, L.H. 1965. *Diseases of Poultry*. 5th Ed. Iowa State University Press. Ames. Iowa. United States of Amerika. Hal 1382.
- Biotrop, 1973. *Aquatic weed. Kumpulsn Laporan*. III. Masalah Perairan Biological. Biotrop, Bogor.
- Budiman, R. 2007. Pengaruh Penambahan Bubuk Bawang Putih pada Ransum Terhadap Gambaran Darah Ayam Kampung yang Diinfeksi Cacing Nematoda (*Ascaridia galli*). Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Cahyaningsih, U., Malichatin, H., dan Hedianto, 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.
- Cheeke, P. R. 1989. *Toxicants of Plants Origin, Volume IV. Phenolics*. CRC Press.
- Cheeke, P. R. 1999. Actual and Potential Application of *Yucca schidigra* and *Quilaja saponaria* Saponin in Human and Animal Nutrition <http://www.asas.org/jas/symposia/proceedings/0909.pdf> (26 januari 2017)
- Cheeke PR. 2000. Saponin : Suprising benefits of desert plant. Artikel. <http://www.ipi.oredonstate.edu/sp-sbdp/saponins.html>. [18Februari 2008]
- Chalelenger, W. O., Williams, T.D., Christians, J.K, and Vezina, F. 2001. Follicular development and plasma yolk precursor dynamic through the layinh cycle

in the European starling (*Sturnus vulgaris*). *Physiol. Biochem. Zool.* 74, 356-365.

Chaves, E.R, and Lasmini, A. 1978. Comparative performance of native Indonesian egg-laying ducks. Centre report No.6:1-27. Centre for Animal Research and Development, Bogor. Indonesia.

Clark, P., Boardman, W, dan Raidal, S.R. 2009. Atlas of Clinical Avian Hematology. Wiley – Blackwell. 3rd Edition. USA. Pg 175.

Colville, T, and Bassert, J.M. 2008. Clinical Anatomy & Physiology for Veterinary Technician. Missouri : Elsevier.

Cunningham, J.G. 2002. Textbook of Veterinary Physiology. Saunders Company. United States of America.

Dellman, H.D, and Brown, E. M. 1987. Textbook of Veterinary Histology. Diterjemahkan oleh R. Hartono. Buku Teks Histology Veteriner. Jakarta : Universitas Indonesia, 108-125 pp.

Dharmawan, N.S. 2002. Pengantar Patologi Klinik Veteriner (Hematologi Klinik). Cetakan III. Pelawa Sari. Denpasar.

Direktorat Jendral Pembibitan Ditjen Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2012. Roadmap Pembibitan Lokal, Jakarta

Effendi, R. 2009. Pengaruh Luas Kandang dan Cara Pemberian Pakan terhadap beberapa Gambaran Darah Itik Bayang. Skripsi Universitas Andalas, Padang

Effendi, Zukesti. 2003. Peranan Leukosit Sebagai Anti Inflamasi Alergik dalam Tubuh. Fakultas Kedokteran : Universitas Sumatera Utara. Sumatera Utara.

Evelyn., C.P. 2009. Anatomi dan Fisiologi untuk Paramedis. Jakarta. Gramedia.

Francis G, Zohar K, Harinder P.S. Makkar HP, and Becker K. 2002. The biological action of saponin in animal systems : A review. *J. Nutr. British* 88: 587-605.

Franson, R.D. 1992. Anatomi dan Fisiologi Ternak. Edisi ke-4. B Srigandiono, Koen P, penerjemah. Yogyakarta: Gajah Mada University Press. Terjemahan dari: *Anatomy and Physiology of Farm Animals*. Hlm 395-408.

Fricillya, 2014. Tingkat keragaman dan toleransi sifat kuantitatif itik “ kumbang janti” diusahakan peternakan Netti Payoka farm di Kenagarian Koto Baru Payabasuang Kota Payakumbuh . Skripsi. Fakultas Peternakan, Padang.

Ganong, W, F. 1995. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Ed ke-14. Jakarta. Terjemahan. Penerbit Buku Kedokteran EGC

- Guyton, A.C. 1996. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. Edisi ke-17. Bagian1. Ken Ariata Tengadi, Penerjemah. EGC. Terjemhan dari textbook of Medical Physiology. Pp. 65.
- Guyton, AC. 1997. Anatomi dan Fisiologi kedokteran, Gadjah Mada University.Press : Yogyakarta.
- Guyton, A.C, and Hall, J.E. 1997. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. Edisi ke-9. Diterjemahkan oleh Irawati Setiawan. EGC. Jakarta.
- Haloho, L, dan Silalahi, M. 1997. Pengaruh penggunaan tepung kiambang (*Salvinia molesta. D.S*) sebagai substitusi dedak halus dalam ransum ayam pedaging arbor acres (CP-707) Umur 11-54 hari. Prosiding Seminar Nasional II. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak. Hal 105-106.
- Haqiqi, S.H. 2008. Mengenal beberapa Jenis Itik Petelur Lokal. Universitas Brawijaya. Malang.
- Harahap, D., A. Arbi, D. Tami, W. Azhari dan Dj. Dt. T. Bandaro. 1980. Pengaruh manajemen terhadap produksi telur itik di Sumatra Barat. P3T Univesitas Andalas, Padang.
- Hardjosworo, P.S. 1989. Respon Biologi Itik Tegal Terhadap Pakan Perlakuan Denagn Berbagai Kadar Protein [Disertasi]. Bogor : Fakultas Pasca Sarjana, Universitas Andalas, Padang.
- Harlova,H. J. Blaha, M. Koubkova, J. Drasralova and A. Fucikova. 2002. Influence of Heat Stress on the Metabolic Response in Broiler Chickens. Scientia Agriculture Bohemica 33:145-149.
- Hoffbrand, A.V, Pettit, J.E. 1996. Kapita Selektta Hematologi. Ed ke-2. Iyan D, Penerjemah. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran, EGC. Terjemahaan dari Essential Hematology.
- Hoffbrand, A.V. 2006. At a Glance Hematology. Jakarta (ID): EMS.
- Ismoyowati, Samsi, M, And Mufti, M. 2012. Different Haemato And Comfort of Muscovy Duck And Local Duck Research Peternakan. Universitas Jendral Soedirman. Purwokerto.
- Jain, N.C. 1993. Essential of Veterinary Hematology. Lea & Febiger. Philadelphia.
- Kaufman, G. 205. Avian Diagnostic anTherapeutic Techhniques. [Http://www.myopps.org/cocw/tufts/courses/5/content/215767.htm](http://www.myopps.org/cocw/tufts/courses/5/content/215767.htm). Diakses 14 Maret 2014.00
- Kresno, S.B., 2001. Imunologi : Diagnosis dan prosedur Laboratorium Edisi IV, Fakultas Kedokteran UI Press, Jakarta.
- Kumar, V., A. V. Elangonvan. And A. B. Mandal. 2005. Utilization of Reconstituted High-Tanin Sorghum in the Diets of Broiler Chickens. Asian-Aust. J. Animal Sci. 18 (3) : 538-544.

- Kurniawan, M., Izzati, M., dan Nurchayati, Y. 2010. Kandungan Klorofil, Karotenoid, dan Vitamin C pada beberapa spesies tumbuhan aquatic. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 18 (!) : 28-40.
- Latimer, K.S. 2011. *Duncan & Prasses's Veterinary Laboratory Medicine : Clinical Pathology* 5th Edition. Jhon Willey and Son Inc West Sussex (UK).
- Leni, F. 2006. Diferensial Leukosit Ayam yang Telah Terinfeksi *Eimeria tenella* setelah Pemberian Infusa Meniran (*Phyllanthus nirusi lin*) melalui Air Minum dengan Dosis Bertingkat. Skripsi. IPB : Bogor.
- Lestari, D. R. 2008. Pengenalan Penyakit Darah dengan Citra Darah Menggunakan Metode Logika Fuzzy. Skripsi. IPB. UI.
- Margawati, E.T. 1985. Pengaruh Tingkat Kepadatan Itik dalam Sangkar terhadap Berat Badan Pada Periode Pertumbuhan Awal. In *Prosiding Seminar Peternakan dan Forum Peternak Unggas dan Aneka Ternak*. Bogor, 19-20 Maret 1985. Puslitbang Peternakan, Bogor.
- Mayes, P.A., Murray, R.K., Granner, D.K, dan Rodwel, V.W. 1997. *Biokimia Haper*. 24th Edition. Buku Kedokteran : Jakarta (ID).
- Melvin JS, William OR. 1993. *Duke's Physiology of Domestic Animals* 11st Edition. London (UK) : Cornell University Pr.
- Metcalf, D. 2006. Leukocyte. <http://en.wikipedia.org/Leukocyte> [Agustus 2007]
- Moenandir, J. 1988. *Pengantar Ilmu Dan Pengendalian Gulma*. Penerbit CV. Rajawali. Jakarta.
- Mukherjee, A. K., Kalita, P., Unni, B. G., Wann, S. B., Saikia, D, and Mukhopadhyay, P.K. 2010. Fatti acid composition of four potential aquatic wedds and their possible use as fish feed neutraceuticals. *Food Chem*. 123: 1252-1254.
- Murray dan Robert., K. 2003. *Biokimia Harper*. Penerbit Buku Kedokteran EGC: Jakarta.
- Nitya, T. G., Jayanthi, J. and Ragunathan M. G., 2016. Antioxidant Activity, Total Phenol, Flavonoid, Alkaloid, Tanin, and Saponin Contents of Leaf Extracts Of *Savinia Molesta* D. S Mitchell (19972). *Asians Journal Of Pharmaceutical and Clinical Research*. Chennai, Tamil, nandu, India.
- Nuraini, M. E. Mahata, and Nirwansyah. 2013. Response Of Broiler Fed Cocoa Pod Fermented by *Phanerochaete chrysosporium* and *Monascus pupureus* in the diet. *Pakistan Journal of Nutrition* 12. (9): 886-888.
- Pahlawan, I. M. 2015. Sistem Peredaran Darah dan Kelainannya. <http://biologylearningcenter.blogspot.co.id/p/pertemuan-1.html>, (diakses 8 april 2016).

- Peraturan Menteri Pertanian. 2007. PERMENTAN No. 36/Permentan/OT.140/3/2007.
- Rastogi, S. C. 1977. *Essentials of Animal Physiology*. Wiley Estern Limited. New Delhi.
- Rosalinawati. 2015. Pengaruh Pemberian Tepung Kunyit (*Curcuma domestica Val*) dalam ransum terhadap gambaran darah itik lokal. Skripsi Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Rosani, V. 2012. Performa itik lokal jantan umur 4-8 minggu dengan pemberian kiambang (*Salvinia molesta*) dalam menyusun ransumnya. Skripsi Jurusan Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Rosmalawati, N. 2008. Pengaruh penggunaan tepung daun sembung (*Blumea balsamifera*) dalam ransum terhadap profil darah ayam broiler periode Finisher. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Rukmana, R dan Saputra, S. 1999. *Gulma dan Teknik pengendaliannya*. Kanisius, Jakarta.
- Safitri, E. 2000. Studi tentang Efek Immunomodulator Tilosin terhadap Respon Kekebalan Nonspesifik. Skripsi Fakultas Farmasi Universitas Pancasila, Jakarta.
- Samosir, D. J. 1993. *Ilmu ternak Itik*. PT. Gramedia, Jakarta.
- Samuelson, S.A. 2007. *Veterinary Histology*. London Toronto. Sydney. Tokyo. Philadelphia : W. B. Saunders Co.
- Saputra T. 2015. Fungsi dan Syarat Kandang Ternak, <http://www.ilmuternak.com/2005/04/fungsi-dan-syarat-kandangternak.html>, (diakses 27 April 2016)
- Schalm. 2010. *Veterinary. Haematology*. 6th Ed. Blackwell Publishing. USA.
- Scott, M. L., M. C. Nesheim and R.J. Young. 1982. *Nutrition of the Chicken*. 3rd Ed. M. L. Scott and Associates, Ithaca, New York.
- Sent, S., Harinder P. S., dan Klaus B. 1998. Alfalfa saponins and their implication in animal nutrition. *J. Agric. Food Chem.* 46: 131-140.
- Smith, J.B dan Mankoewidjojo, S. 1988. *Pemeliharaan, Pembiakan dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis*. Jakarta : UI-Press. Hlm 122-123.
- Srigandiono, B., 1986. *Ilmu Unggas Air*. Gadjah mada University Press, Yogyakarta.
- Sturkie, P. D, and Griminger, P. 1976. *Blood : physical characteristics, formed elements, hemoglobin and coagulation*. Dalam : Sturkie, P.D. (Editor).

- Avian Physiology. 3rd Edition. Springer-Verlag. New York, Inc, Haidelbeg, Berlin.
- Sturkie, P. D. 1976. Blood physical characteristics, formed elements, hemoglobin and coagulation. In : Avian Physiology. 5th Edition. Springer-Verlag. New York.
- Sturkie, P. D. 1998. Avian Physiology. 3rd Edition. Springer-Verlag. New York.
- Sugiharto 2004. Pengaruh Infus Rimpang Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza*) Terhadap Kadar Hemoglobin Dan Jumlah Eritrosit Tikus Putih Yang Diberi Larutan Timbal Nitrat [(Pbno3)2]. *Journal of Biological Researches* 10 (1) : 53–57
- Suharno, B. 2006. *Beternak Itik Secara Intensif*. Penebar Swadaya, Jakarta
- Sutedjo, A. Y. 2007. *Mengenal Penyakit melalui Hasil Pemeriksaan Laboratorium*. Amara Books : Yogyakarta.
- Svendsen, P. 1974. *An Introduction to Animal Physiology*. The Avi Publising Campany, Inc. West Connecticut USA.
- Swenson, M. J. 1984. *Duke's Physiology of Domestic Anilmals*. 10th Edition. Publising Assocattess a Division of Cornell University. Ithaca and London.
- Swenson. 1997. *Duke's Physiology of Domestic Animals*. 9th Ed. Crnel University Press, London.
- Tian, Hu., Xie, X, dan Lie, J. 2013. Identification and relasing characteristics of high-amylose corn starch-cinnamaldehyde inclusion complex prepared using ultrasound treatment. *Carbohydrate Polimers* 91 :586-589.
- Tortora G. J, dan Anagnostakos N, P. 1990. *Principles of Anatomy and Physiology*. 6th Ed. New York (US): Harper & Row Publisher.
- Theml, H., Diem, H, dan Haferlach, T. 2004. *Clor Atlas of Hematology*. Thieme. 2nd Edition. New York.
- Tizzard, I. R. 1982. *Pengantar Imunologi Veteriner*. Edisi ke-2. Penerjemah : M. Partodiredjo. Airlangga University Press. Surabaya
- Tizzard, I. R. 1988. *Pengantar Imunologi Veteriner*. Soehardjo H dan Masduki P, Penerjemah. Surabaya. Airlangga Press. Terjemahan dari : *Veterinar Immunology*.
- Triyanto A. 2006. *Profil Darah Putih dan Kolesterol Ayam Pedaging yang Diberi Ransum Mengandung Tepung Daun Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees)*. [Tesis]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Wahjuningrum, D., N. Ashry, dan S. Nuryati. 2008. *Pemanfaatan ekstrak daun ketapang (*Terminalia cattapa*) untuk pencegahan dan pengobatan ikan patin*

(Pangasionodon hypophthalmus) yang terinfeksi *Aeromonas hydrophila*.
Jurnal Akuakultur Indonesia 7(1):79–94.

- Wakhid, A, A. 2010. Beternak dan Berbisnis Itik. PT. Agromedia, Jakarta.
- Wardhana, A.H., Kencanawati, E., Nurmawati., Rahmaweni., dan Jatmiko, C. B. 2001. Pengaruh Pemberian Sediaan Patikan Kebo (*Euphobia hirta L*) terhadap jumlah eritrosit, Kadar Hemoglobin, dan Nilai Hematokrit pada Ayam yang Dinfeksi dengan *Eimeria tenella*. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner. 6 (2) : 126-133.
- Widayanti., Sri. 2008. Analisis Kadar Hemoglobin Pada Anak Buah Kapal PT. Salam Pacifik Indonesia Lines di Belawan Tahun 2007. Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara.
- Wientarsih, I., Widhyari, S. D, dan Aryanti, T. 2013. Kombinasi Imbuhan Herbal Kunyit dan Zink dalam Pakan sebagai Alternatif Pengobatan Kolibasiolosis pada Ayam Pedaging. Jurnal Veteriner. 14 (3) : 327-334.
- Winarsih, W. 2005. Pengaruh Probiotik dalam Pengendalian Slamolelosis Subklinis pada Ayam Gambaran dan Patologis dan Performan. Thesis. Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Winarno, F. G.,1997. Kimia Pangan dan Gizi. Gramedia Pustaka, Jakarta
- Winter, A. R. And Funk, E. M. 1963. Poultry Science and Praktice. 5th Edition. JB. Lippincott Company, Chicago, Phladelphia, New York.
- Yalkinkaya, I., Gingor, T., Basalan, M., and Erdem., E. 2008. Mannan Oligosacchararides (MOS) from *Saccharomyces cerevisiae* in Broilers : Effect on Performance and Blood Chemistry. Turk. J. Vet. Anim. Sci. 32 (1) : 43-48
- Yuwanta, Tri. 2004. Dasar Ternak Unggas. Kanisius. Yogyakarta.