

DAFTAR PUSTAKA

- Adenkola, A.Y., F.G. Kaankuka, T.T. Ikyume, I.F. Ichaver, and I.D.I. Yaakugh. 2010. Asorbic Acid Effect on Erythrocyte Osmotic Fragility, Hematological Parameters and Performance of Weaned Rabbits at The End of rainy Season in Makurdi, Nigeria. *Journal of Animal and Plant Sciences* 1 (9): 1077-1085.
- Ali, A.S., Ismoyowati, dan D. Indrasanti. 2013. Jumlah Eritrosit, Kadar Hemoglobin dan Hematokrit pada Berbagai Jenis Itik Lokal terhadap Penambahan Probiotik dalam Ransum. *Jurnal Ilmiah Peternakan* 1(3): 1001-1013.
- Alipin, K. A.M. Fadilah dan Y.P. Kuntana. 2016. Gambaran Morfologis Ginjal Ayam yang Diberi Ransum Mengandung Temulawak serta Pengaruhnya terhadap Bobot Badan. *Seminar Nasional Pendidikan dan Saintek 2016*: 98-102.
- Azhar, M. 2009. *Fisiologi III dan IV*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Bayoa, D.L.M., C.L.K. Sarayar, M. Najoan, dan W. Utiah. 2014. The Addition Effectiveness of *Curcuma xanthorrhiza roxb* and *Curcuma zedoaria rox* Flours in Commercial Ration on Performances of Broilers. *Jurnal Zootek* 34: 85-94.
- Biester, H.E and L.H. Schwarte. 1965. *Diseases of Poultry*. 5th Ed. Iowa State University Press. United States of America. Hal. 1382.
- Bintang, I.A.K dan A.G. Nataamijaya. 2005. Pengaruh Penambahan Tepung Kunyit (*Curcuma domestica val*) dalam Ransum Broiler. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*: 733-736.
- Border, N.M., J.A. Wagenaar, F.F. Putirulun, K.T. Veldman, dan M. Sommer. 2009. The Effect of Flavophospholipol (Flavomycin) and Salinomycin Sodium (Sacox) on The Excretion of Clostridium Perfringens, *Salmonella enteritis* and *Campylobacter jejuni* in Broiler after Experimental Infection. *Journal of Poultry Science*. 78: 1681-1689.
- Campbell, T.W. 2012. *Avian Hematology and Cytology*. Iowa State University Press. United States of America.
- Darwis, S.N., A.B.D. Modjo dan S. Hasiyah. 1991. *Tanaman Obat Familia Zingiberaceae*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Industri. Bogor.

- Dharmawan, N.S. 2002. *Pengantar Patologi Klinik Veteriner*. Pelawa Sari. Denpasar.
- Emadi, M., H. Kermanshahi, and E. Maroufyan. 2007. Effect of Varying Levels of Turmeric Rhizome Powder on Some Blood Parameters of Broiler Chickens Fed Corn-Soybean Meal Based Diets. *International Journal of Poultry Science* 6(5): 345-348.
- Erniasih, I. dan T.R. Saraswati. 2006. Penambahan Limbah Padat Kunyit (*Curcuma Domestica*) pada Ransum Ayam dan Pengaruhnya terhadap Status Darah dan Hepar Ayam (*Gallus sp*). *Buletin Anatomi dan Fisiologi* 14(2).
- Evelyn, P. 2009. *Anatomi dan Fisiologi untuk Paramedis*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Ezema, C., O. Ihedioha, J. Ihedioha, K.C. Okorie, and T. Kamalu. 2012. Probiotic Effect of Yeast (*Saccharomyces cerevisiae*) on Haematological Parameters and Growth Performance of Pullets Fed Palm Kernel Cake-Based Diet. *Comparative Clinical Pathology*. 6: 1145-1148.
- Frandsen, R.D. 1992. *Anatomi dan Fisiologi Ternak, Edisi keempat*. UGM Press. Yogyakarta.
- Gandasoebrata. 2006. *Penuntun Laboratorium Klinik*. Dian Rakyat. Jakarta.
- Gaudin, V., P. Maris, R. Fusetier, C. Ribouchon, N. Cadieu, dan A. Rault. 2004. Validation of a Microbiological Method: The Star Protocol, a Five Plate Test for Screening of Antibiotic Residues in Milk. *Food Additives and Contaminants* 21(5): 422-433.
- Gunawan, R.S. dan Fahriadi. 2014. Pengaruh Penambahan Probiotik Starbio (Khusus Monogastrik) dalam Ransum terhadap Performan Broiler. *Media Sains*. 7(2).
- Guo, J.J. 2009. Selection of Probiotic Bacteria for Use in Shrimp Larviculture. *Journal of Aquaculture Research*. Blackwell Publishing 40: 609-618.
- Guyton, A.C., and J.E. Hall. 2010. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Edisi 11. EGC. Jakarta.
- Hartati, S.Y. 2013. Khasiat Kunyit sebagai Obat Tradisional dan Manfaat Lainnya. *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri*. 19(2):5-9.
- Herawati. 2006. Pengaruh Penambahan Fitobiotik Jahe Merah (*Zingiber officinale* Rose) terhadap Produksi dan Profil Darah Ayam Broiler. *Jurnal Protein*. 14(2): 137-141.

- Ismoyowati, T. Yuwanta, J.H.P. Sidadolog, dan S. Keman. 2006. Performans Reproduksi Itik Tegal Berdasarkan Status Hematologis. *Animal Production* 8(2): 88-93.
- Isroli, S. Susansi, E. Widiastuti, T. Yudiarti, dan Sugiharto. 2009. *Observasi Beberapa Variabel Hematologis Ayam Kedu pada Pemeliharaan Intensif*. Seminar Nasional Kebangkitan Peternakan. Universitas Diponegoro.
- Jayaprakasha, G.K., R.L. Jaganmohan, dan K.K. Sakariah. 2006. Antioxidant Activities of Curcumin, Demethoxycurcumin and Bisdemethoxycurcumin. *Food Chemistry*. 98: 720-24.
- Kertia, N., A.H. Asdie, W. Rochmah, dan Marsetyawan. 2011. Pengaruh Terapi Kurkuminoid Ekstrak Rimpang Kunyit Dibandingkan dengan Natrium Diklofenak terhadap Fungsi Ginjal Penderita Osteoarthritis. *Media Litbang Kesehatan* 21 (4): 176-182.
- Kusumasari, Y.F.Y., V.D. Yunianto, dan Suprijatna. 2012. Pemberian Fitobiotik yang Berasal dari Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*) terhadap Kadar Hemoglobin dan Hematokrit pada Ayam Broiler. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan* 1(4): 129-132.
- Laksmiwati, N. 2006. Pengaruh Pemberian Starbio dan Effective Microorganism (EM4) sebagai Probiotik terhadap Penampilan Itik Jantan Umur 0-8 Minggu. *Artikel Ilmiah*. Fakultas Peternakan. Universitas Udayana. Denpasar.
- Lee, M.H., H.J. Lee, and P.D. Ryu. 2001. Public Health Risks: Chemical and Antibiotic Residues. Review. *Asian-Aust. J. Animal Science* 14(3): 402-413.
- Lohakare, J.D., J. Zheng, J.H. Yun, and B.J. Chae, 2006. Effect of Lacquer (*Rhus verniciflua*) Supplementation on Growth Performance, Nutrient Digestibility, Carcass Traits and Serum Profile of Broiler Chickens. *Asian-Aust. J. Animal Science* 19 (3) : 418-424.
- Lutfiana, K., T. Kurtini, dan M. Hartono. 2015. The Effect of Additional Probiotic from Local Microbial to Blood Description of Layer. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* 3(3): 151-156.
- Manin, F., E. Hendalia, Yatno, dan P. Rahayu. 2014. Dampak Pemberian Probiotik Probio FM terhadap Status Kesehatan Ternak Itik Kerinci. *Jurnal Ilmu Ternak* 1(2):7-11.
- McDonald, P. 2002. *Animal Nutrition*. Prentice Hall. London.

- Mitruka, B. M., M.R. Howard. and V.V. Bharan. 1977. *Clinical Biochemical and Hematological Reference Values in Normal Experimental Animals*. Masso Pbl. USA, Inc. New York.
- Meyer, D.J and J.W. Harvey. 2004. *Veterinary Laboratory Medicine Interpretation & Diagnosis*. Third edition. USA: Saunders.
- Nahashon, S. N., H. S. Nakaue and L. W. Mirosh. 1994. Production Variable and Nutrient Retention in Single Comb White Leghorn Laying Pullets Fed Diets Supplemented with Direct-Fed Microbials (Probiotic). *Poultry Science*. 73: 1699-1711.
- Onimisi, P.A., I.I. Dafwang, and J.J. Omage. 2008. Growth Performance, Carcass Characteristics and Haematological Parameters of Broiler Finisher Chicken Fed Graded Levels of Ginger Waste Meal. *Journal of Nigerian Poultry Science* 5(1): 11-17.
- Piao, X.S., I.K. Han, J.H. kim, W.T. Cho, Y.H. Kim, and C. Liang. 1999. Effects of Kemzyme, Phytase and Yeast, Supplementation on The Growth Performance and Pullution Reduction of Broiler Chicks. *Jurnal Animal Science* 12(1): 36-41.
- Pramono, J.S., H. Purwanto, dan Hendri. 2014. Analisis Kadar Hemoglobin Dintinjau dari Indeks Masa Tubuh, Pola Makan dan Lama Jam Kerja pada Wanita Pekerja Dinas Pertamina. *Jurnal Husada Mahakam* 3(8): 389-442.
- Praseno, K. 2005. Respon eritrosit terhadap perlakuan mikromineral Cu, Fe dan Zn pada ayam (*Gallus gallus domesticus*). *Journal Indonesian Tropical Animal Agriculture* 30(3) :179-185.
- Rosita, A., A. Mushawwir, dan D. Latipudin. 2015. Status Hematologis (Eritrosit, Hematokrit, dan Hemoglobin) Ayam Petelur Fase Layer pada *Temperature Humidity Index* yang Berbeda. *Artikel Ilmiah*. Fakultas Peternakan, Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Saputri, F., S. Syukur, dan E. Purwatir. 2012. Pengaruh Pemberian Probiotik Bakteri Asam Laktat (BAL) *Pediococcus pentosaceus* terhadap Keseimbangan Mikroflora Usus dan Trigliserida Daging Itik Pitalah. *Artikel Ilmiah*. Program Pasca sarjana. Universitas Andalas. Padang.
- Schalm, O.W. 2010. *Veterinary Hematology. 6nd Edition*. Lea and Febriger, Philadelphia.
- Setioko, A.R., A. Samsudin. M. Rangkuti, dan B. Gunawan. 2004. *Budidaya Ternak Itik*. Pusat Perpustakaan Pertanian dan Komunikasi Penelitian, Badan Litbang Penelitian.

- Sinaga, S. 2010. The Effect of Ration Containing Curcumin (*Extrac tumeric/Curcuma domestica*) in Pigs Rations to Replace Antibiotic Sintetic as Growth Promotor. *Forum Pascasarjana* 33(2): 123-131.
- Sinurat, A.P., P. Purwadaria, D. Zainuddin, Bermawie, M. Rizal, dan M. Raharjo. 2009. Pemanfaatan Kunyit dan Temulawak sebagai Imbuhan Pakan untuk Ayam Broiler. *JITV* 14(2): 90-96.
- Smith, F.M., N.H. West, and D.R. Joners. 2000. *The Cardiovascular System. in: Whittow GC*. Fifth Editions. USA. Academic Press.
- Smith, J.B., and S. Mangkoewidjojo. 1988. *Pemeliharaan, Pembiakan dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis*. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Soeharsono, A., E. Mushawwir, L. Hernawan, K.A. Adriani, dan Kamil. 2010. *Fisiologi Ternak Fenomena dan Nomena Dasar, Fungsi, dan Interaksi Organ pada Hewan*. Widya Padjadjaran, Bandung.
- Sturkie, P.D. 1976. *Blood Physical Characteristic, Formed, Elemant, Hemoglobin and Coagulation*. In : *Avian Physiology*. Springerverleg. New York
- Subiharta., D.M. Yuwono, dan P. Sudrajat. 2013. Karakteristik Itik Tegal (*Anas plantyhynchos javanicus*) sebagai Itik Petelur Unggulan Jawa Tengah dan Upaya Peningkatan Produksinya. *Seminar Nasional: Menggagas Kebangkitan Komoditas Unggulan Lokal Pertanian dan Kelautan Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo Madura*: 300-309.
- Suharno, B. dan K. Amri. 2000. *Beternak Itik Secara Intensif*. Cetakan Kedelapan. PT. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sundari. Z., T. Yuwanta, dan R. Martien. 2013. Pengaruh Nanokapsul Ekstrak Kunyit dalam Ransum terhadap Kualitas Sensori Daging Ayam Broiler. *Jurnal Agrisains* 4(6): 20-31.
- Suprijatna, E., U. Atmomarsono, dan R. Kartasudjana. 2005. *Ilmu Dasar Ternak Unggas*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Susanti. T., dan L.H. Prasetyo. 2007. *Panduan Karakterisasi Ternak Itik*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor.
- Swastike, W. 2012. Efektifitas Antibiotik Herbal dan Sintetik Pada Pakan Ayam Broiler terhadap *Performance*, Kadar Lemak Abdominal dan Kadar Kolesterol Darah. *Prosiding SNST ke-3 Tahun 2012*. Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim. Semarang.

- Venkatesan, P., M.K. Unnikrishna, S.M. Kumar, and M.N.A. Rao. 2003. Effect of Curcumin Analogues on Oxidation of Haemoglobin and Lysis of Erythrocytes. *Current Science*. 84: 74–78.
- Viriden, W.S., M.S. Lilburn, J.P. Thaxton, A. Corzo, D. Hoehler and M.T. Kidd. 2007. The Effect of Corticosterone-Induced Stress on Amino Acid Digestibility in Ross Broilers. *Poultry Science* 86: 338-342.
- Wardhana, A.H., E. Kenanawati, R. Nurmawati, 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): 33-41.
- Widodo, W. 2002. *Nutrisi dan Pakan Unggas Kontekstual*. Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta.
- Winarsih, W. 2005. Pengaruh Probiotik dalam Pengendalian *Salmonellosis* Subklinis pada Ayam Gambaran Patologis dan Performan. *Thesis*. Pascasarjana. Intitut Pertanian Bogor. Bogor.
- Winarto, W.P, dan Tim Lentera. 2003. *Khasiat dan Manfaat Kunyit*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Wijayakusuma, H. 2003. *Penyembuhan dengan Temulawak*. Milenia Populer. Jakarta.
- Yadnya, T.G.B. 2012. The Used of Purple Sweet Potato (*Ipomoea batatas L*) ration fermented by *Aspergillus niger* for to Improved of Feed Conversion and Profile Lipid of Bali Duck Blood. *4th International Coference on Biosciences and Biotechnology*. ICBB – Bali, Bali September 20–21, 2012.
- Yuniwarti, E.Y.W., Sunarno, T. Suprihatin, dan Kasiyati. 2013. *Analisis Potensi Produktivitas Itik (Anas domesticus) di Kabupaten Semarang*. Universitas Diponegoro. Semarang.