

## DAFTAR PUSTAKA

- Astuti, F. K., Rinanti, R. F., dan Tribudi, Y.A. 2020. Profil Hematologi Darah Ayam Pedaging yang Diberi Probiotik *Lactobacillus plantarum*. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*. 3 (2) : 106-112.
- Anamisa, D.R. 2015. Rancang Bangun Metode OTSU Untuk Deteksi Hemoglobin. *Jurnal Ilmu Komputer dan Sains Terapan*. 10 (10) : 106-110.
- Andy., Agustina, L., dan Mujinisa, A. 2016. Waktu Henti Pemberian Antibiotika Zinc *Bacitracin* Terhadap Residunya Pada Broiler. *JTTP*. 4 (3) : 112-118.
- Ardana, I. 2009. *Ternak Broiler*. Denpasar: Swasta Nulus.
- Al-Ghamdi, Z.H. 2008. Effects Of Commutative Heat Stress On Immunoresponses In Broiler Chickens Reared In Closed System. *Int. J. Poultry Sci*. 7:964-968.
- Badan Pusat Statistik. 2022. *Populasi Ayam Ras Pedaging menurut Provinsi, 2009-2019*. <http://www.bps.go.id>. Diakses pada tanggal 20 Juni 2022.
- Badan Pusat Statistik. 2022. *Produksi Daging Ayam Ras Pedaging menurut Provinsi, 2009-2019*. <http://www.bps.go.id>. Diakses pada tanggal 5 November 2022.
- Bahri S, Masbulan E, Kusumaningsih A. 2005. Proses Praproduksi sebagai Faktor Penting dalam Menghasilkan Produk Ternak yang Aman untuk Manusia. *Jurnal Litbang Pertanian* 24 (1) : 27-35.
- Carpenter, C.F. dan Chambers, H.F., 2004. Daptomycin: Another Novel Agent For Treating Infections Due To Drug-Resistant Gram-Positive Pathogens. *Clinical infectious diseases*, 38: 994–1000.
- Cunningham JG. 2002. *Textbook of Veterinary Physiology*. Edisi ke-3. Philadelphia: WB. Saunders Company.
- Campbell, T. W. 1995. *Avian Hematology and Cytology 1th Edition*. United State of America: Iowa State University Press.
- Cahyaningsih, U., H. Malichatin dan Y. E. Hediarto. 2007. Diferensial leukosit pada ayam setelah diinfeksi *Eimeria tenella* dan pemberian serbuk kunyit (*Curcuma domestica*) dosis bertingkat. *Seminar Teknologi Peternakan dan Veteriner*. 593 – 599.
- Duka, M.Y., Hadisutanto, B., dan Helda. 2015. Status Hematologis Broiler Umur 6 Minggu Yang Diberi Ransum Komersial Dan Probio *FM<sup>plus</sup>*. *Jurnal Kajian Veteriner*. 3 (2) : 165-174.

- Daryatmo, 2021. Performa Ayam Broiler pada Jarak Inlet yang Berbeda Di Kandang Tipe closed Housed. *Jurnal Aves*. 15 (1) : 25-30.
- Dharmawan, NS. 2002. *Pengantar Patologi Klinik Veteriner, Hematologi Klinik*. Universitas Udayana. Bali.
- European Agency for the Evaluation of Medicinal Product (EMA) (2000). *Spectinomycin (cattle, pigs, and poultry)*. Committee For Veterinary Medicinal Products.
- Efendy,R., Sudarnika, E., Wibawan, I.W.T., dan Purnawarman, T. 2022. Waktu Henti Antibiotik dan Faktor yang Mempengaruhinya pada Peternakan Broiler di Bogor. *Jurnal Sain Veteriner*. (40) : 1 : 104-113.
- Fadilah, R. 2004. *Beternak Ayam Broiler*. Jakarta : Agro Media Pustaka.
- Frandsen R.D. 1992. Anatomi dan Fisiologi Ternak. Edisi 4. Penerjemah: Srigandono, B. dan Praseno, K. judul buku asli: *Animal Anatomy and Physiology*. Edisi ke-4. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Frandsen, R. D., Wilke, W. L., dan Fails, A. D. 1993. *Anatomy and Physiology of Farm Animals* 4th Edition. Colorado: Wiley Blackwell.
- Food and Agriculture Organization. 2004. *Residues of Some Veterinary Drugs in Animals and Foods: Monographs Prepared by the Sixty-second Meeting of the Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives, Rome, 4-12 February 2004*. Italy: World Health Organization.
- Guyton, A. C., dan Hall, J. K. 1996. *Textbook of Medical Physiology 9th Edition*. Philadelphia: W.B. Saunders Company.
- Guyton, A. C., dan Hall J. E. 1997. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Edisi 9. EGC, Jakarta.
- Guyton, A. C., dan Hall, J. E. 2010. *Textbook of Medical Physiology 12th Edition*. Philadelphia: W.B. Saunders Company.
- Hoffbrand, A. V and Moss, H. 2013. *Essential Haematology*. Ed 6. Jakarta: EGC.
- Ihsan, S. (2021). *Analisis Rasionalitas Antibiotik Di Fasilitas Pelayanan Kesehatan*. Yogyakarta: Deepublish..
- Jain, N. C. 1993. *School and Veterinary Clinical Hematology Edition 4*. Philadelphia: Lea and Febiger.
- Khan,E.A., Ma, J., Xiaobin,M., Jie,Y., Mengyue,L., Hong, L., Shah,L.,Liu,A. 2022. Safety Evaluation Study Of Lincomycin And Spectinomycin Hydrochloride Intramuscular Injection In Chickens. *Toxicology Reports*. 9 (2022) : 204-209.

- Larson, D. L. 2017. *Laboratory Essentials*. Dalam Larson, D., Hayden, J., Nair, H. (eds). *Clinical Chemistry: Fundamentals and Laboratory Techniques*. Canada: Elsevier.
- Lestari, S. H. A., Ismoyowati, & M, I. 2013. Kajian jumlah leukosit dan diferensial leukosit pada berbagai jenis itik lokal betina yang pakannya disuplementasi probiotik. *JIP*, 1(2), 699–709.
- Murtidjo, B. A. 2011. *Pengendalian Hama dan Penyakit Ayam*. Yogyakarta: Kanisius.
- Muntasir., Abdulkadir,W.S., harun, A.I., Tenda, P. E., Makkasau., Mulyadi., Saksosno, R. Y., Fenandez,S., Wonga,T. M. 2022. *Antibiotik dan Resistensi Antibiotik*. Yogyakarta : Rizmedia Pustaka Indonesia.
- Menkem, Z. E., Ngangom, B. Lemalue, Tamunjoh, S. S. Ateim, Boyom, dan F. Fabrice. 2018. Antibiotic Residues in Food Animals: Public Health Concern. *Acta Ecologica Sinica*. 39 (5)
- Mangkoewidjojo, S., dan Smith , J. 1988. *Pemeliharaan, Pembiakan dan Penggunaan Hewan Percobaan Daerah Tropis*. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Mildawati, R. 2022. *Farmakologi Dasar*. Padang : PT. Global Eksekutif Teknologi.
- Peraturan Menteri Pertanian. (2017). *Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 14/ Permentan/PK. 350/5/2017 Tentang Klasifikasi Obat Hewan*. Jakarta: Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Plumb, Donald. C. 2008. *Plumb's Veterinary Drug Handbook Sixth Edition*. State Avenue: Blackwell Publishing Professional.
- Palupi, M. F., Min, R., dan Unang, P. 2009. *Farmakokinetik parasetamol dalam plasma ayam (Gallus domesticus)*. Balai Besar Pengujian Mutu dan Sertifikasi Obat Hewan. Bogor.
- Purnomo,Dl, Sugiharto., dan Isroli. 2015. Total Leukosit Dan Diferensial Leukosit Darah Ayam Broiler Akibat Penggunaan Tepung Onggok Fermentasi *Rhizopus Oryzae* Pada Ransum. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 25 (3) : 59-68.
- Rahayu,I., Darwati,S.,dan Mu'iz,A. 2019. Morfometrik Ayam Broiler dengan pemeliharaan Intensif dan akses Free Range di Daerah Tropis. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 7 (2) : 75-80.
- Rosita, A., Mushawwir, A., dan Latipudin, D. 2015. Status Hematologis (eritrosit, Hematokrit, dan Hemoglobin) Ayam Petelur Fase Layer pada *Temperatur Humidity Index* yang Berbeda. *Jurnal Unpad*. 4 (1) : 1-10.
- Rasyaf,M. 2012. *Panduan Beternak Ayam Pedaging*. Jakarta : Penebar Swadaya.

- Riviere, J. and Papich, M. 2018. *Veterinary Pharmacology and Therapeutics Tenth Edition*. USA : Wiley Blackwell.
- Sumardjo, D. (2008). *Pengantar Kimia Buku Panduan Kuliah Mahasiswa Kedokteran*. Jakarta: EGC.
- Salasia, S. I. D dan Hariono, B. 2014. *Patologi Klinik Veteriner: Kasus Patologi Klinis*. Yogyakarta: Samudra Biru.
- Susilorini, E.T., Manik, E.S., Muharli. 2013. *Budidaya 22 Ternak Potong*. Bogor: Penebar Swadaya.
- Sirois, M. 2018. *Laboratory Procedures for Veterinary Technician: Seven Edition*. Missouri. Elsevier
- Siswandono. 2016. *Kimia Medisinal*. Surabaya : Airlangga University Press.
- Schreier, J., Karasova, D., Crhanova, M., Rychlik, I., Rautenschlein, S., & Jung, A. 2022. *Influence Of Lincomycin-Spectinomycin Treatment On The Outcome Of Enterococcus Cecorum Infection And On The Cecal Microbiota In Broilers*. Clinic for Poultry, University of Veterinary Medicine Hannover.
- Sturkie, P. D. 1976. *Blood : Physical Characteristics, Formed, Elements, Hemoglobin, and Coagulan in Avian Physiology*. Thirt Edition. Springer Verlag, New York.
- Sturkie and D. Paul. 1998. *Avian Physiology*. 5th Ed. New York: Spinger Verleg.
- Swenson, M. J. 1984. *Duke;s Physiology of Domestic Animals 10 th Ed*. Ithaca and London : Associattes a Divisin of Cornell University.
- Sjofjan, O., Nur Adli, D., & Adhana Muflikhien, F. (2020). Concept Replacing Feeding Of Rice Bran On Hybrid Duck With Hump Flour On Carcass Percentage, Internal Organ And Abdominal Fat. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis Dan Ilmu Pakan*, 2(2).
- Saputro, B., P. E. Santoso dan T. Kurtini. 2013 Pengaruh cara pemberian vaksin nd live pada broiler terhadap titer antibodi, jumlah sel darah merah dan sel darah putih. *J. Ilmiah Peternakan Terpadu*.(2) 3: 43-48.
- Standard Nasional Indonesia. 2008. Metode Uji Tapis (Screening Test) Residu Antibiotika pada Daging, Telur dan Susu Secara Bioassay. *SNI 7424-2008*.
- Schalm, O. W. 2010. *Veterinary Hematology. 6nd Edition*. Philadelphia : Lea and Febriger.
- Soetrisno. 1987. *Diktat Fisiologi Ternak*. Fakultas Peternakan Unsoed, Purwokerto.
- Sujono, A. 1991. *Nilai Hematokrit dan Konsentrasi Mineral dalam Darah*. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Soeharsono, A. Mushawwir, E. Hernawan, L. Adriani, K. A. Kamil. 2010. *Fisiologi Ternak Fenomena dan Nomena Dasar, Fungsi, dan Interaksi Organ pada Hewan*. Widya Padjadjaran, Bandung.
- Sidabutar, F., Ardana, I.B.K., Suada, I.K. 2022. Total Eritrosit, Kadar Hemoglobin, dan Nilai *Packed Cell Volume* Broiler Setelah Penambahan *Acidifier* Asam Organik dan Anorganik dalam Pakan. *Indonesia Medicus Veterinus*. 11 (2) : 187-196.
- Trijaya, G.P. 2017. Penerapan Biosekuriti pada Peternakan Ayam Broiler Milik Orang Asli Papua (OAP) di Kabupaten Nabire. *Jurnal Fapertanak*. 2(1) : 61-73.
- Tamalludin, F. 2012. *Ayam Broiler, 22 Hari Panen Lebih Untung*. Bogor : Penebar Swadaya .
- Tjay, H.T., dan Rahardjo, K. 2015. *Obat-Obat Penting Edisi VII*. Jakarta : PT. Gramedia.
- Thrall, M.A. 2005. *Veterinary Hematology and Clinical Chemistry*. Lippincott : William & Wilkins.
- Veterinary Medicine Direktorat (VMD). 2016. *Veterinary Medicinal Product Linco-Spectin SP 222 Mg/G + 444.7 Mg/G Powder For Use In Drinking Water Lincomycin*. United Kingdom.
- Wiedosari, E. dan Wahyuwardani, S. 2015. Studi Kasus Penyakit Ayam Pedaging di Kabupaten Sukabumi dan Bogor. *Jurnal Kedokteran Hewan*. 9(1): 9-13.
- Wijayanti, D., Hartono, M., dan Riyanti. 2014. Gambaran Darah Ayam Petelur Fase Grower (7--10 Minggu) pada Kepadatan Kandang Berbeda. *Jurnal Ilmu Peternakan Terpadu*. 2(3) : 71-80.
- Whalan JE. 2015. *A Toxicologist's Guide to Clinical Pathology in Animals: Hematology, Clinical Chemistry, Urinalysis. 1st Edition*. Switzerland: Springer International Publishing.
- Wardhana A.H., Kencanawati E, Nurmawati, Rahmaweni, Jatmiko C.B. 2001. Pengaruh Pemberian Sediaan Patikan 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):126-133.
- Wientarsih, I., Widhyari, S. D., Aryanti, T. 2013. Kombinasi Imbuhan Herban Kunyit dan Zink dalam Pakan sebagai Alternatif Pengobatan Kolibasilosis pada Ayam Pedaging. *Jurnal Veteriner*. 14(3): 327-224.
- Weiss, D. J., Wardrop, K. J. 2010. *Schalm's Veterinary Hematology Sixth Edition*. Iowa: Willey-Blackwell.

- Yanungrah, W., Suastika, P., dan Ardana, I.B.K. 2012. Pemberian Kombinasi Tylosin dan Gentamicin Terhadap Ketebalan Struktur Histologis Kolon Ayam Pedaging. *Indonesia Medicus Veterinus* 1(1) : 114-123.
- Yuniwanti, E. Y. W. 2015. Profil Darah Ayam Broiler Setelah Vaksinasi AI dan Pemberian Berbagai Kadar VCO. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 23 (1) : 38-46.
- Yakubu, M.T., Oladiji, A.T., Akanji, Evaluation Of Biochemical Indices Of Male Rat Reproductive Function And Testicular Histology In Wistar Rats Following Chronic Administration Of Aqueous Extract Of Fadogia Agrestis (Schweinf. Ex Heirn) Stem, *Afr. J. Biochem. Res.* 1 (2007) 156–163.