

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, Z., M. Xie., Y. Wu dan S. Hou. 2019. Effect of supplemental cyanocobalamin on the growth performance and hematological indicators of the white pekin ducks from hatch to day 21. *Animals* 9 (9):633.
- Ali, A dan N. Febrianti. 2009. Performans itik pedaging (lokal x peking) fase starter pada tingkat kepadatan kandang yang berbeda di Desa Laboy Jaya Kabupaten Kampar. *Jurnal Peternakan* 6 (1) : 29-35.
- 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.
- Anderson, D. P and A. K. Siwicki. 1993. Basic hematology and serology for fish health program. in : symposium on disease in Asia Aquaculture Aquatic Animal Health and Environment:11-193.
- Astuti, F. K., W. Busono dan O. Sjojfan. 2015. Pengaruh penambahan probiotik cair dalam pakan terhadap penampilan produksi pada ayam pedaging. *J-PAL* 6(2):99-103.
- Azhar, M. 2009. Fisiologi III dan IV. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2018. Populasi Unggas Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Unggas di Provinsi Jawa Tengah. Jawa Tengah : Badan Pusat Statistik. Diakses tanggal 26 Oktober 2019.
- Biester, H. E., and L. H. Schwarte. 1965. *Disease of Poultry*. 5th Ed. Iowa State University Press. Ames. Iowa. United States of America.
- Bijanti, R., dan S. P. Soewignyo. 1992. *Hematologi Veteriner*. Edisi 1. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga. Surabaya.
- Blaxhall, P. C and Daisley. 1973. The haemothological assesment of the health of fresh water fish. *A Review of Selected Literature. J. of Fish Biology* 4:593 – 604.
- Budiraharjo, K. 2009. Analisis profitabilitas pengembangan usaha ternak itik di Kecamatan Pagerbarang Kabupaten Tegal. *Jurnal Mediagro* 5 (2):12-19.
- Budiraharjo, K., D. Sumarmono., M. Handayani dan S. Gayatri. 2009. Studi potensi ekonomi pengembangan usaha ternak itik di Kabupaten Tegal. Seminar Nasional Kebangkitan Peternakan, Semarang.
- Calik, A., Ekim, Burcu., Bayraktaroğlu, G., A. Ergün and P. Saçakli. 2017. Effects of dietary probiotic and synbiotic supplementation on broiler growth performance and intestinal histomorphology. *Ankara Üniv Vet Fak Derg* 64(1):183-189
- Chanie, and Y. Halle. 2014. Comparative aspects of the clinical hematology of birds : A Review. *British Journal of Poultry Science* 3 (3):88-95
- Dewanti, R., M. Irham., dan Sudiyono. 2013. Pengaruh penggunaan eceng gondok (*Eichornia crassipes*) terfermentasi dalam ransum terhadap persentase karkas, non-karkas, dan lemak abdominal itik lokal jantan umur delapan minggu. *Buletin Peternakan* 37 (1):19-25.

- Effendi, R. 2009. Pengaruh Luas Kandang dan Cara Pemberian Pakan terhadap Beberapa Gambaran Darah Itik Bayang. Skripsi. Universitas Andalas, Padang.
- Fasanmi, O.G., Unigwe, C.R., Oladele-Bukola, M.O., Ayodeji, I.O., Ajayi, J.O. and Nwufoh, O.C., 2014. Therapeutic importance of calcium gluconate in cage layer fatigue (CLF), the effects on egg production, haematology and serum biochemistry of commercial layers. *International Journal of Research Studies in Science Engineering and Technology* 1 : 47-53.
- Fatokun, B.O., P.C. Aguihe, B.O. Olajide, and E.O. Aguihe. 2013. Performance and haematological indices of broiler chickens fed diet containing graded level of moist treated *Gmelina arborea* seed meal. *Animal Production* 15 (3) : 183-188.
- Fitrohadin, A., M. Samsi dan D. Indrasanti. 2013. Indeks eritrosit pada itik betina Tegal, Mojosari, dan Magelang yang pakannya di suplementasi probiotik dengan level yang berbeda. *Jurnal Ilmiah Peternakan* 2 (1):42-51.
- Franson, R.B. 1996. Anatomi dan Fisiologi Ternak. Cetakan ke-2. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Guyton A.C and J.E Hall. 1997. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. Edisi ke-9. Diterjemahkan oleh Irawati Setiawan, LMA Ken Ariata Tengadi dan Alex Santoso, Penerjemah; Irawati Setiawan. EGC. Jakarta.
- Guyton, A.C. and Hall J.E. 2010. *Textbook of Medical Physiology*. 12th Ed. Philadelphia: W.B. Saunders Company.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprojo, dan A. D. Tillman. 1999. *Komposisi Pakan untuk Indonesia*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Ismoyowati. 2014. *Keragaman Genetik Itik Lokal Indonesia*. Universitas Jenderal Soedirman Press. Purwokerto.
- Ismoyowati, T. Yuwanta, J. H. P. Sidadolog, dan S. Keman. 2006. Performans reproduksi itik Tegal berdasarkan status hematologis. *Animal Production* 8 (2) : 88-93.
- Ismoyowati, M. Samsi, and M. Mufti. 2012. Different haematological condition, immune system and comfort of Muscovy duck and local duck in dry and wet seasons. *Animal Production* 14 (2) : 111-117.
- Kavitha, K., G. R. Manohar, S. Vairamuthu, dan N. Ramamurthy. 2016. Haematological study in white pekin and indigenous duck of Tamil Nadu. *International Journal of Science, Environment, and Technology* 5(4):2621-2624.
- Ketaren, P. P. 2002. Kebutuhan Gizi Itik Petelur dan Itik Pedaging. *Wartazoa*. 12 (2):37-46
- Kurtini, T., K. Nova dan D. Septinova. 2011. *Produksi Ternak Unggas*. Universitas Lampung. Anugrah Utama Raharja, Bandar Lampung.
- Makram, A., A. Galal, and A.H. El-Attar. 2017. Haematological and immunocompetence parameters of Sudani, Muscovy ducks and their cross. *Egyptian Journal Animal Production* 54 (3) : 229-236.
- Maulidina, I., K. A. Kamil, dan A. Mushawwir. 2016. Kondisi hematologik (Hb, Eritrosit, dan Hematokrit) itik Cihateup fase grower yang diberi *Fructooligosaccharide* (FOS)

dalam kondisi pemeliharaan minim air. Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi (PUPT). Fakultas Peternakan, Universitas Padjajaran.

- Natalia, R. D. 2008. Jumlah Eritrosit, Nilai Hematokrit dan Kadar Hemoglobin Ayam Pedaging Umur 6 Minggu yang Diberi Suplemen Kunyit, Bawang Putih dan Zink. Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Nova, T. D., and Y. Yellita. 2015. Effect of tumeric powder (*Curcuma domestica Val*) in feed, on the blood of local duck. *Journal of Chemical and Pharmaceuticall Reasearch* 7(9s):215-221.
- Nugraha, D., U. Atmomarsono dan L. D. Mahfudz. 2012. Pengaruh penambahan eceng gondok (*Eichornia crassifles*) fermentasi dalam ransum terhadap produksi telur itik tegal. *Animal Agricultural Journal* 1 (1):75-85.
- Olayemi, F. O., and R. O. A. Arowolo. 2009. Seasonal variations in the haematological values of the Nigerian duck (*Anas platyrhynchos*). *International Journal of Poultry Science* 8 (8):813-815.
- Pari, A. U. H. 2018. Pemanfaatan recording untuk meningkatkan manajemen ternak kerbau di Kecamatan Matawai La Pawu Kabupaten Sumba Timur. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia* 13 (1):20-28.
- Peraturan Menteri Pertanian. 2007. Pedoman Budidaya Itik Petelur yang Baik. Nomor: 35/Permentan/OT. 140/3/2007. Diakses tanggal 16 Maret 2020.
- Pinky. 2012. Pengaruh Kepadatan Kandang terhadap Performan Itik Hibrida dan Itik Mojosari Periode Starter. Skripsi. Universitas Brawijaya, Malang.
- Prahasta, A., dan H. Masturi. 2009. Agribisnis Itik. Pustaka Grafika, Bandung.
- Purwatomoko B., Iriyanti, N., dan Indrasanti, D. 2014. Suplementasi vitamin C dan E pada pakan itik Manila terhadap jumlah sel darah merah dan kadar hemoglobin. *Jurnal Ilmiah Peternakan* 1(3).
- Prasetyo, L. H. 2007. Heterosis persilangan itik Tegal dan Mojosari pada kondisi sub optimal. *JITV* 12 (1):22-26.
- Rajasa, M. S., Sumarjono, D., dan Eddy, B. T. 2012. Hubungan tingkat penerapan teknologi dengan pendapatan pada peternak anggota gabungan kelompok tani ternak Itik Purwadiwangsa Kota Tegal. *Animal Agriculture Journal* 1 (2):331-341.
- Rasyada, A., E. Nasrul, dan Z. Edward. 2014. Hubungan Nilai hematokrit terhadap jumlah trombosit pada penderita demam berdarah Dengue. *Jurnal Kesehatan Andalas* 3 (3):343-347.
- Ratliff, C., J. Gentry, J. Kusmierczyk, K. M. Hartke, M. J. Acierno, J. M. B. Musser, K. E. Russell, and J. J. Heatley. 2017. Venous blood gas, electrolyte, and hematologic analytes of the Mottled duck (*Anas fulvigula*). *Journal of Wildlife Disease* 53(1):159-164.
- Reron, Z. R. P., R. Sutrisna, dan Siswanto. 2016. Pengaruh ransum berkadar protein kasar berbeda terhadap jumlah eritrosit, kadar haemoglobin, dan hematokrit itik jantan. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* 4(4):323-327.

- Revsianto, F. 2016. Pengaruh Luas Kandang dan Pemberian Beberapa Level Protein terhadap Jumlah Eritrosit, Kadar Hemoglobin dan Nilai Hematokrit Itik Kamang Betina Fase Starter. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Saputro, B. E., R. Sutrisna, P. E. Santoso, dan F. Fathul. 2016. Pengaruh ransum yang berbeda pada itik jantan terhadap jumlah leukosit dan diferensial leukosit. *Jurnal Ilmiah Terpadu* 4(3):176-181.
- Sari, A. R., Ismoyowati, dan I. H. Sulistyawan. 2018. Perbedaan komposisi dan kandungan nutrisi pakan pada itik Tegal dan itik Magelang di tingkat peternak wilayah Tegal dan Magelang. *Journal of Livestock and Animal Production* 1 (2):23-29.
- Schalm, O. W. 2010. *Veterinary Hematology*. Edisi Ke-6. Lea & Febiger, Philadelphia.
- Shawaludin, A. Ismoyowati, dan D. Indrasanti. 2013. Jumlah eritrosit, kadar hemoglobin, dan hematokrit pada berbagai jenis itik lokal terhadap penambahan probiotik dalam ransum. *Jurnal Ilmiah Peternakan* 1:1001-1013.
- Setiawan, P., T. R. Saraswati, dan S. M. Mardiaty. 2017. Kadar hemoglobin dan jumlah eritrosit puyuh jepang (*Coturnix coturnix japonica L.*) setelah pemberian tepung kunyit (*Curcuma longa L.*) dan tepung ikan dalam pakan. *Jurnal Pro-Life* 4 (2) : 339-346.
- Sinurat. 2000. Penyusunan ransum ayam buras dan itik. Pelatihan Proyek Pengembangan Agribisnis Peternakan. Dinas Peternakan DKI Jakarta, Jakarta.
- Sturkie, P.D. 2014. *Avian Physiology*. 6th ed. Springer-Verlag, New York.
- Sugiyono. 2008. *Metode Penelitian (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)*. Alfabeta, Bandung.
- Suprijatna, E. 2008. *Ilmu Dasar Ternak Unggas*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Supriadi. 2009. *Panduan Lengkap Itik*. Penebar Swadaya, Yogyakarta
- Suryana. 2011. Karakterisasi Fenotipik dan Genetik Itik Alabio dan Pemanfaatannya di Kalimantan Selatan Secara Berkelanjutan. Disertasi. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Suswoyo, I. and Rosidi. 2016. Welfare and egg production of local ducks fed diets containing two probiotics in commercial farms. *International Journal of Poultry Science* 15 (6):235 – 239.