

DAFTAR PUSTAKA

- Adriani L.E., Hernawan, K.A., Kamil, and A. Mushawwir. 2010. Fisiologi Ternak. Widya Padjajaran, Bandung.
- Akhdiarto, S. 2002. Kualitas Fisik Daging Itik Pada Berbagai Umur Pemotongan. Pusat Pengkajian Dan Penerapan Teknologi Budidaya Pertanian. BPPT.
- Ali, M.S. Yang, H.S., Jeong, J.Y., Moon, S.H., Hwang, Y.H., Park, G.B. and S.T. Joo. 2008. Effect of chilling temperature of carcass on breast meat quality of duck. *Poultry science*. 87 : 1860-1867.
- Altan, O., Altan A., Cabuk .M. and H. Bayraktar. 2000. Effects of heat stress on some blood parameter in broilers. *Turk J. Vet Anim Sci*. 24:145-148.
- Arsih, C.C. 2013. Keragaman Sifat Kualitatif Itik Lokal di Usaha Pembibitan “ER” di Koto Baru Payobasung. Skripsi. Fakultas Pertenakan, Universitas Andalas, Padang.
- Austic, R.E. 2000. Feeding poultry in hot and cold climates. In: Yousef MK, editor. *Stress physiology Livest poultry Vol III*. Florida(US): CRC Press Inc. p. 123-136.
- Baldy, C.M. 2003. Gangguan Sel Darah Putih dan Sel Plasma. Dalam *Patofisiologi Konsep Klinis Proses-proses Penyakit*. Editor: Price SA dan Wilson LM. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran.
- Baldy, C.M. 1995. *Phatology Fisiology*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran.
- Bird, N.A., Hunton, P., Morrison, W.D. and L.J. Weber. 2003. Heat stress in cage layer. Ontario (Canada): Ministry of Agriculture and Food.
- Cherry, P. and T.R. Morris. 2008. *Domestic Duck Production*. CABI North American, Massachusetts.
- Cooper, M.A and K.W. Washburn. 1998. The relationships of body temperature to weight gain, feed consumption, and feed utilization in broiler under heat stress. *Poult Sci*. 77:237-242.
- Dellman, H.D. and E.M. Brown. 1992. *Buku Teks Histologi Veteriner*. 3rd Ed. Jakarta (ID) : Universitas Indonesia Press.
- El-Badry, A.S.O., Hassanane, M.M., Ahmed, E.S., and K.H. El-Kholy. 2009. Effect of early age acclimation on some physiological, immunological responses

and chromosomal aberrations in muscovy ducks during exposure to heat stress. *Global J. Biotech.and Biochem.* 4: 152-159.

Etches. R.J., Jhon, T.M. and A.M. Verinder Gibbins. 2008. Behavioural, physiological, neuroendocrine and molecular responses to heat stress. in: Nuhad J. Daghir (ed.). *Poultry Production in Hot Climates.*

Ewing, S.A., Donald, C., Lay J.R. and E. Von Borrel. 1999. *Farm Animal Well-Being: Stress Physiology, Animal Behaviour, and Environmental Design.* Printice Hall.

Falahudin, I., Pane E.R. dan Sugiati. 2016. Efektifitas larutan temulawak (*Curcuma xanthorrhiza Roxb.*) terhadap peningkatan jumlah leukosit ayam broiler (*Gallus gallus Domesticus sp.*). *Jurnal Biota* (2) 1 : 68 – 74.

Fricillya. 2014. Tingkat keragaman dan toleransi sifat kuantitatif itik “ Kumbang Janti “ diusahakan peternakan Netti Payoka farm di Kenagarian Koto Baru Payobasuang Kota Payakumbuh Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas, Padang.

Franson, R.D. 1996, *Anatomi dan Fisiologi Ternak*, Edisi ke-7, diterjemahkan oleh Srigandono, B dan Praseno, K, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Ganong, W.F. 2008. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Edisi 22.* Jakarta: EGC.

Guyton, A.C. and Hall, J.E. 2010. *Buku Saku Fisiologi kedokteran.* (H. Muttaqin, N. Yesdelita, Eds., & B.U. Pendit, Trans.) Jakarta: EGC.

Hallberg L. 1988. *Besi Di dalam: Olson RE et al., Pengetahuan Gizi Mutakhir: Mineral.* Jakarta: Gramedia.

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. and J.E. Pettit. 1996. Leukemia. Dalam : *Essential Haematology (Kapita Selekta Haematology).* Edisi 2. Jakarta; Penerbit Buku Kedokteran EGC.

Ismoyowati, Yuwanta T., Sidadolog J.H.P., and S. Keman. 2006. Performa reproduksi itik Tegal berdasarkan status hematologis. *Animal Production*, 8 (2): 88-93.

Ismoyowati. 2008. Kajian deteksi produksi telur itik Tegal melalui polimorfisme protein darah. *Animal Production*, Mei 2008, hlm. 122-128, ISSN1411-

- 2027, Vol. 10, No.2. Fakultas Peternakan. Universitas Jendral Soedirman, Purwokerto.
- Kementrian Pertanian. 2018. Data Statistik Peternakan. Kementerian Pertanian Republik Indonesia. www.pertanian.go.id.
- Khan, W.A., Khan, A., Anjum A.D. and Z.U. Rehman. 2002. Effects of induced heat stress on haematological values in broiler chicks. *Int. J. of Agric. and Bio.* 4 (1): 44-45.
- Koller J.A. 1951. *Approved Laboratory Tecnic*. Fifth edition.
- Kusumawati, D., 2004, *Bersahabat dengan Hewan Coba*, Gajah Mada Press, Yogyakarta.
- Ma, X., Lin, Y., Zhang, H., Chen, W., Wang, S., Ruan, D. and Z. Jiang. 2014. Heat stress impairs the nutritional metabolism and reduces the productivity of egg-laying ducks. *Anim Reprod Sci.* 145:182-190.
- Mito dan Johan, ST.2011. *Usaha Penetasan Telur Itik*. PT. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Meyer, J., Denny, dan John, W. and Harvey. 2004, *Veterinary Laboratory Medicine*, 3rd edition, Saunders, Elsevier Inc.
- Moberg, G.P. 2000. Biological response to stress: Implications for animal welfare. In: Moberg GP, Mench JA, editors. *Boil Anim Stress*. Oxfordshire (UK): CABI Publishing.
- Murtidjo. 1988. *Seni Budi Daya Mengelola Itik*. Cetakan Ke Sebelas. Kanisius, Yogyakarta.
- Noor, R.R., and K.B. Seminar. 2009. *Rahasia dan hikmah pewarisan sifat (ilmu genetika dalam Al-Qur'an)*. Bogor (Indonesia): IPB Press.
- Park, B.S., Um, K.H., Park, S.O. and V.A. Zammit. 2018. Effect of stocking density on behavioral traits, blood biochemical parameters and immune responses in meat ducks exposed to heat stress. *Anim Breed.* 61. 425–432.
- Praseno, K. 2005. Respon eritrosit terhadap perlakuan mikromineral Cu, Fe dan Zn pada ayam (*Gallus gallus domesticus*). *Jurnal. Indo. Trop. Anim Agric* 30 (3) :179-185.
- Rastogi, S.C. 2007. *Essentials of Animal Physiology* 4th Edition. New Age International: New Delhi.

- Reece, W.O. 2005. *Functional Anatomy and Physiology of Domestic Animal*. 3rd eds. Lippincott Williams and Wilkins. Philadelphia. USA.
- Rusfidra, Zein, R. dan A.M.A. Hasibuan. 2012. Ukuran Populasi Efektif, Ukuran Populasi Aktual, dan Laju Inbreeding Per Generasi Itik Lokal di Kecamatan Tilatang Kamang Kabupaten Agam. *Jurnal Peternakan Indonesia*. Vol. 14(13).
- Samosir, D.J. 1990. *Ilmu Ternak Itik*. PT. Gramedia, Jakarta.
- Sarengat, W. 1989. Inventarisasi nama-nama jenis berdasarkan warna bulu pada populasi itik lokal daerah Magelang dan Tegal. *Prosiding Seminar Nasional Tentang Unggas Lokal*. Fak. Peternakan Undip, Semarang.
- Schalm, Jain, N.C., and E.J. Carrol. 1986. *Veterinary Hematology*. Ed ke-3. Lea and Febiger, Philadelphia.
- Schalm, O.W. 2010. *Veterinary Hematology*. Edisi ke-6. Lea & Febiger, Philadelphia.
- Schmidt, W. and B. Nelson. 1990. *Animal Physiology*. Harper Collins Publisher, New York.
- Smith, J.B. dan S. Mangkoewidjojo. 1988. *Pemeliharaan, Pembiakan Dan Penggunaan Hewan Percobaan Di Daerah Tropis*. UI Press, Jakarta.
- Stasiun Meteorologi. 2017. *Form F Klim 71 Suhu dan Kelembaban Relatif*. Badan Meteorologi dan Geofisika, Padang.
- Steel, R.G.D. dan J.H. Torrie. 1993. *Prinsip dan Prosedur Statistika*. Terjemahan Bambang Sumantri. Gramedia, Jakarta.
- Sturkie, P.D. 1976. *Blood Physical Characteristic, Formed, Element, Hemoglobin and Coagulation*. *Avian Physiology*. Third Edition. Sringerverlag, New York.
- Subekti, K. 2019. *Studi performa, ekspresi dan keragaman gen hsp70 sebagai dasar pengembangan itik lokal toleran terhadap cekaman panas*. Disertasi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Suharno, B. dan Setiawan. 1999. *Beternak Itik di Kandang Baterai*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suharno, B. 2002. *Beternak Itik Secara Intensif*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suprijatna, E. 2008. *Ilmu Dasar Ternak Unggas*. Penebar Swadaya, Jakarta.

- Susilorini, T.E. 2010. Budi Daya 22 Ternak Potensial. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Swenson, M.J. 1997. Dukes Physiology of Domestic Animals. 10th. edition. Cornell University Press, London.
- Tamzil, M.H., Noor, R.R., Hardjosworo, P.S., Manula, W. and C. Sumantri. 2014. Hematological response of chickens with different heat shock protein 70 genotypes to acute heat stress. *Int J Poult Sci.* 13:14-20.
- Wakhid, A. 2010. Beternak Dan Berbisnis Itik. PT. Agromedia, Jakarta.
- Wijiastuti, T., Yuwonodan, E. dan N. Iriyanti. 2013. Pengaruh pemberian minyak ikan lemuru terhadap total protein plasma dan kadar hemoglobin (Hb) pada ayam kampung. *Jurnal. Ilmiah Peternakan.* 1(1):228235.
- Wilson, N.R.P., Dyet, E.J., Hughes, R.B., and C.R.Ve. Jone. 1981. Meat and Meat Product: Faktors Affecting Quality Control. Applied Science Publishers, London and New Jersey.
- Winarsih, W. 2005. Pengaruh Probiotik dalam Pengendalian Salmonellosis Subklinis pada Ayam Gambaran Patologis dan Performan. Thesis. Pasca Sarjana Intitut Pertanian Bogor, Bogor.
- Windhyarti, S. 2003. Beternak Itik Tanpa Air. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Yustikadewi, F. 2016. Diferensial Sel Darah Putih Burung Puyuh (*Coturnix coturnix Japonica*) Yang Diberi Perlakuan Cekaman Panas. Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

