

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan satu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah L. 2010. Pengembangan pelet Indigofera sebagai sumber pakan hijauan berkualitas. Laporan Hibah Insentif. *Kementrian Riset dan Teknologi*. Jakarta
- Abdullah L., Suharlina. 2010. Herbage yeld and quality of two vegetative parts of Indigofera at different times of first regrowth defoliation. *Media Peternakan*. 33(1): 44 - 49.
- Abidin, Z. 2002. *Meningkatkan produksi Ayam Pedaging*. Agromedia Media. Jakarta.
- Abidin. Z. 2004. *Meningkatkan Produktivitas Ayam Petelur*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Accuweather. 2016. Temperatur Suhu dan Cuaca Indonesia. Bangkinang, Indonesia. www.accuweather.com, Diakses pada 04 Oktober 2016.
- Amrullah, I.K. 2004. *Nutrisi Ayam Petelur*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Anggorodi, R. 1985. *Kemajuan Mutakhir dalam Ilmu Makanan Ternak Unggas*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Anggorodi, R. 1994. *Ilmu Makanan Ternak Unggas*. Cetakan 5. Penerbit PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2013. Statistik impor hasil perikanan menurut pelabuhan, provinsi dan negara asal impor. Jakarta
- Badan Standarisasi Nasional 2006. SNI. 01-3929-2006: Pakan Ayam Ras Petelur (layer)
- Badan Standarisasi Nasional 2013. SNI.4227:2013: Bungkil Kedelai Bahan Pakan ternak
- Bahri, S dan Rusdi. 2008. Evaluasi Energi Metabolis Pakan Lokal Pada Ayam Petelur. *J. Agroland* 15 (1) : 75 – 78.
- Balnave, D. dan T.M. Abdoellah. 1990. Influence of feeding concentrate on layer hens on different temperatures. *Australian Journal of Agricultural Research*. 41 : 549-555 .
- Cath, A.U., M. Bozkurt., K. Kuncukyilmaz., M. Cinar., E. Bintas and F. Coven. 2012. Egg Quality of Aged laying Hens Fed Diets Supplemented with Meat and Bone Meal or Oyster Shell Meal. *South African Journal of Animal Science* 2012, Vol 42.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan satu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- ©Daryanti. 1982. Perbandingan Komposisi Tubuh Ayam Jantan Petelur Dekalb dan Harco dengan Ayam Jantan Broiler. *Karya Ilmiah*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- D' Mello. J.P.F., 1995. *Leguminous Leaf Meals in Non Ruminant Nutrition*. In: J.P.F D' Mello. and C. Devendra (eds.): *Tropical Legumes in Animal Nutrition*. CAB International. UK.
- El Boushy, A.R . dan A.L . Van Morle. 1978. The effect of climate on poultry physiology in the tropic and their improvement. *World's Poultry Sci* . 34: 155-169.
- E.M. Lengkong, J.R. Leke, L. Tangkau dan S. Sane. 2015. Substitusi sebagian ransum dengan tepung tomat merah (*solanum lycopersicum* l) terhadap penampilan produksi ayam ras petelur. *Jurnal Zootek Vol. 35 No. 2* : 247 – 25. ISSN 0852 -2626.
- Emmans,G.C . dan D.R . Charles . 1977. Climatic environment and poultry feeding in practice . In : *Nutrition and Climatic Environment*. W. Haresign, H. Swan and D. Lewis (Eds .). Butterworth, London-Boston.
- Ensminger, M.E. 1992. *Poultry Science*. 3rd Ed. Interstate publisher, Inc., Dan ville.
- Fadilah, R. 2004. *Ayam Broiler Komersial*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Faradillah F. 2015. Penggunaan tepung pucuk *indigofera zollingeriana* sebagai substitusi bungkil kedelai dalam ransum terhadap produktivitas dan aspek kesehatan puyuh. *Tesis*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Forsum ver 1.1. 2013. Simple Poultry Ration Formulation Software. Departement of Nutrition and Feed Technology, Faculty of Animal Science, Bogor Agricultural University. Bogor.
- Gunawan dan D.T.H. Sihombing. 2004. Pengaruh suhu lingkungan tinggi terhadap kondisi fisiologis dan produktivitas ayam buras. *Wartazoa Vol. 14 No. 1*. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Kampus Darmaga. Bogor.
- Hassen, A., N.F.G. Rethman, W.A. Van Niekerk and T.J. Tjelele. 2007. Influence of season/year and species on chemical composition and in vitro digestibility of five *Indigofera* accessions. *Anim. Feed Sci. Tech.* 136: 312 – 322.
- Herdiawan I. 2013. Pertumbuhan tanaman pakan ternak leguminosa pohon *Indigofera zollingeriana* pada berbagai taraf perlakuan cekaman kekeringan. *JITV*. 18:258-264.
- ISA. 2011. *Product Performance ISA Brown Commercial layer*. A Hendrix Genetics Company.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- ©Kamal, M. 1998. *Bahan Pakan dan Ransum Ternak*. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kartasudjana, R. dan E. Suprijatna. 2006. *Manajemen Ternak Unggas*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Krogh, T.H . 2000. Wrong Climate may result in loss of production. Skov A/S Opslag-Artikler.
- Leeson S, Summers JD. 2008. *Commercial Poultry Nutrition*. 3rd Ed. Departement of Animal and Poultry Science, University Guelph. University Books. Canada.
- Mussawar, S., T.M. Durrani, K. Munir, Z. ul-Haq, M.T. Rahman, dan K. Sarbiland. 2004. Status of layer farms in Peshawardivision. Pakistan. Livestock Research for Rural Development.
- National Research Council (NRC). 1994. *Nutrient Requirement of Poultry*. National Academy Press, Washington, D.C.
- North, M.O. And D.D Bell. 1990. *Commercial Chicken Production Manual*. 4th Edition. Published By Van Nostrand Reinhold. New York.
- Olgun, O., Y. Cufadar and A. O. Yildiz. 2009. Effects of boron supplementation feed with low calcium to diet on performance and egg quality in method laying hens. *J Anim Vet adv. S(4)*. 650-654.
- Palupi R. 2015. Produksi telur tinggi antioksidan melalui substitusi bungkil kedelai dengan tepung pucuk *Indigofera zollingeriana* dalam ransum ayam petelur. *Disertasi*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Prawirokusumo, S., 1994. *Ilmu Gizi Komparatif*. BPFE Yogyakarta.
- Rachman, B. 2003. *Perdagangan Internasional Komoditas Jagung dalam Kasryno et al.* (Eds). Ekonomi Jagung Indonesia. Badan Litbang Pertanian. Jakarta.
- Rasyaf, M. 1992. *Produksi dan Pemberian Ransum Unggas*. Kanisius. Yogyakarta.
- Rasyaf, M. 1994. *Makanan Ayam Broiler*. Yayasan Kanisius, Yogyakarta.
- Rasyaf, M. 1996. *Berternak Ayam Ras Pedaging*. Penebar swadaya. Jakarta.
- Rasyaf, M. 2008. *Panduan Beternak Ayam Petelur*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Romanoff, A.L., and A.J. Romanoff. 1963. *The Avian Egg*. John Willey and Sons Inc. New York.
- Rose, S.P. 2001. *Principle of Poultry Science*. CAB International. New York.

- Samli H.E., N. Senkoylu, H. Akyurek, and A. Aagma. 2006. Using Rice Bran in Laying Hen Diets. *Journal Central European Agriculture, Vol 7 (2006) No. 1 (135-140)*.
- Sarwono, B. 1994. *Pengawetan Telur dan Manfaatnya*. PT. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Senkoylu N, Akyurek H, Samali HE (2004). Implications of glucanase and pentosanase enzymes in low energy low protein barley and wheat based broiler diets. *Czech J. Anim. Sci. 49(3): 108-114*.
- Sirait J, Simanihuruk K, Hutasoit R. 2009. The potency of Indigofera sp. as goat feed: production, nutritive value and palatability. In: *Proceeding of International Seminar on Forage Based Feed Resources*. Bandung, 3-7 Agustus 2009. Taipei (Taiwan): Food and Fertilizer Technology Centre (FFTC) ASPAC, Livestock Research Centre-COA, ROC and IRIAP. p. 4-7.
- Siregar, A. P., M. Sabrani. dan P. Supriwiro. 1992. *Teknik Berternak Ayam Pedaging di Indonesia*. Margie Group. Jakarta.
- Soeharsono. 1976. Respon Broiler terhadap Berbagai Kondisi Lingkungan. *Disertasi*. Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Steel dan Torrie. 1993. *Prinsip dan Prosedur Statistika Suatu Pendekatan Biometrik*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Subekti, E. 2009. Ketahanan Pakan Ternak Indonesia. *Mediagro Vol 5. No 2, 2009: Hal 63 - 71*.
- Sudarmono. 2003. *Pedoman Pemeliharaan Ayam Ras Petelur*. Kanisius. Yogyakarta.
- Suprijatna, E., Umiyati A.M. dan Ruhyat K. 2006. *Ilmu Dasar Ternak Unggas*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tammaing, S., Schulze, H., Van Bruchem, J. and Huisman, J. 1995. The nutritional significance of endogenous n-losses along the gastro-intestinal tract of farm animals. *Archives of Animal Nutrition, 48:9-22*
- Tarigan A, Abdullah L, Ginting SP, Permana IG. 2010. Produksi dan komposisi nutrisi serta pencernaan in vitro indigofera sp pada interval dan tinggi pematangan berbeda. *JITV. 15:188-195*.
- Tillman, D. A., H. Hartadi, S. Prawiro dan Lebdoesoekodjo. 1986. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Cetakan Ketiga. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Tris Akbarillah, Kusuyah, dan Hidayat. 2010. Pengaruh Penggunaan Daun *Indigofera* Segar Sebagai Suplemen Pakan terhadap Produksi dan Warna Yolok Itik. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia Vol. 5, No. 1*.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan satu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Vercese F, Garcia EA, Sartori J, Silva AdP, Faitarone A, Berto D, Molino AdB, Pelícia K. 2012. Performance and egg quality of Japanese quails submitted to cyclic heat stress. *Revista Brasileira de Ciência Avícola*. 14(1):37-41.

Wahju, J. 1997. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Gajah Mada University press. Yogyakarta.

Wiharto. 2002. *Manajemen Ternak Unggas*. Universitas Brawijaya. Malang.

Wina E. 1999. Kualitas protein bungkil kedelai metode analisis dan hubungannya dengan penampilan ayam. *Kumpulan makalah feed quality management workshop american soybean association dan balai penelitian ternak*. Hal 1-3.

Zubachtirodin, M.S. Pabbage dan Subandi. 2007. *Wilayah Produksi dan Potensi Pengembangan Jagung*. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Bogor.

