

DAFTAR PUSTAKA

- Akbarillah, T., Sutriyono, D.A. Nugraha and Hidayat, 2002. Growth Characteristics of *Indigofera Arrecta* under Different Shading Level. Proceedings: The 3rd International Seminar on Tropical Animal Production, 15-16 October 2002, Gadjah Mada University, Yogyakarta, P: 43-49.
- Akbarillah, T., Kususiya., D. Kaharuddin, dan Hidayat. 2008. Kajian Tepung Daun *Indigofera* sebagai Suplemen Pakan terhadap Produksi dan Kualitas Telur Itik. *Jurnal Peternakan Indonesia*. Vol. 3 (1).20—23.
- Akbarillah, T., Kususiya., D. Kaharuddin, dan Hidayat. 2010. Tepung Daun *Indigofera* sebagai Suplementasi Pakan terhadap Produksi dan Warna *Yolk* Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). *Jurnal Peternakan Indonesia* Vol.3 (1)
- Amrullah, I. K. 2003. *Nutrisi Ayam Petelur*. Lembaga satu Gunung Budi, Bogor.
- Amrullah, I. K. 2004. *Nutrisi Ayam Petelur*. Lembaga satu Gunung Budi, Bogor.
- Anggorodi, R. 1985. *Ilmu Makanan Ternak Unggas*. Universitas Indonesia.
- Anggorodi, R. 1995. *Ilmu Makanan Ternak Umum* Cetakan ke 5. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Borghi E, CAC Crusciol, AS Nascente, VV Sousa, PO Martins, GP Mateus, C Costa. 2013. Sorghum Grain Yield, Forage Biomass Production and Revenue as Affected by Intercropping Time. *Eur J Agron*. 51:130-139.
- Buckle, K. A., R. A. Edwards., G. H. Fleet., and M. Wotton. 1987. *Ilmu Pangan*. Penerjemah Hari Purnomo dan Adiono. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Cannas, A. 2008. Tannins. www.cornelluniversity.edu/Cornellpoisonplant/ToxicAgents/Tannin/.html [4 Maret 2019].
- Delfiano, R. 2017. Penentuan Imbangan Protein Energi Ransum Ayam Petelur yang Mendapat Probiotik *Bacillus Amyloliquefaciens*. Tesis. Fakultas Peternakan Universitas Andalas.
- Doggett, H. 1988. *Sorghum*, 2nd ed. Longman Scientific & Technical, Burnt Mill, Harlow, Essex, England; John Wiley & Sons, New York.
- Fadilah, R. 2004. *Panduan Mengelola Peternakan Ayam Broiler Komersial*. Agromedia Pustaka, Depok.
- Firmansyah, I.U., M. Aqil, Suarni, M. Hamdani, O. Komalasari. 2010. Penekanan Kehilangan Hasil pada Proses Perontokan Gandum (1,5%) dan Penurunan

Kandungan Tannin Sorgum (mendekati 0%) pada Proses Penyosohan. Laporan Hasil Penelitian, Balai Penelitian Serealia. Maros. P. 1-40.

Hassen A., NFG. Rethman, Van Niekerk, and TJ. Tjelele. 2007. Influence of season/ year and species chemical composition and in vitro digestibility of five Indigofera Accessions. *Animal Feed Science Thecnology* 136: 312-322.

Hutt, F.B. 1949. *Genetic of the Fowl*, Mc – Grow – Hill Book Company Inc, New York, Taronto, London.

Isa Brown Commercial Layers. 2009. *General Management Guide Commercial Isa Brown*. Pondoras.

Joseph, N.S., F.E. Robinson, D.R. Korver and R.A. Renema. 2000. Effect of dietary protein intake during the pullet-to-breeder transition period on early egg weight and production in broiler breeders. *Poult. Sci.* 79: 1790-1796.

Kartasudjana, R. dan E. Suprijatna. 2006. *Manajemen Ternak Unggas*. Penebar Swadaya, Jakarta.

Kementerian perindustrian. 2016. RI Impor Jagung 2,4 Juta Ton. <http://www.kemenperin.go.id/artikel/13892/2016.-RI-Impor-Jagung-2,4-Juta-Ton>. Diakses 20 September 2018.

Ketaren, P. P. 2010. Kebutuhan Gizi Ternak Unggas di Indonesia. *Wartazoa* Vol. 20. No.4 (172-180).

Kompiang, I. P. 2009. Pemamfaatan mikroorganisme sebagai probiotik untuk meningkatkan produksi ternak unggas di Indonesia. *Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian* 2 (3): 117—191.

Koswara, 2009. *Seri Teknologi Pangan Populer Teknologi Pengolahan Mie*. eBookPangan.com. <http://tekpan.unimus.ac.id/wpcontent/uploads/2013/07/Teknologi-Pengolahan-Mie-teori-dan-praktek.pdf>. Diakses pada tanggal 18 Oktober 2018.

Leeson, S., dan Summer, J.D. 2001. *Comercial Poultry Nutrition*. University Book, Guelph, Ontario, Canada.

Ligeiro EC., OM. Junqueira., RS. Filardi. 2009. Avaliação da matriz nutricional da enzima fiase em rações contendo sorgo para poedeiras comerciais. *Revista Brasileira de Zootecnia*, 38(10):1948-1955.

Lokapirnasari WP, Soewarno, Y. Dhamayanti. 2011. Potensi crude spirulina terhadap protein efisiensi rasio pada ayam petelur. *Jurnal Ilmiah Kedokteran Hewan*. 2: 5-8.

- Maknun, L., K. Sri dan M. Isna. 2015. Performans produksi burung puyuh (*coturnix coturnix japonica*) dengan perlakuan tepung limbah penetasan telur puyuh. *Jurnal Ilmu – ilmu Peternakan*. 25 (3) : 53 – 58.
- Moreno JO., GB Espindola., MSV Santos, Desempenho e qualidade dos ovos de poedeiras comerciais, alimentadas com dietas contendo sorgo e páprica em substituição ao milho. *Acta Scientiarum. Animal Sciences* 2007;29:159-163.
- Novak, C., H.M. Yakout and S.E. Scheideler. 2006. The effect of dietary protein level and total sulfur amino acid: Lysine ratio on egg production parameters and egg yield in hy-line W-98 hens. *Poult. Sci.* 85: 2195-2206.
- Nurcholis, D. Hastuti dan B. Sutisno. 2009. Tatalaksana Pemeliharaan Ayam Ras Petelur Periode Layer di Populer Farm Desa Kuncen Kecamatan Mijien Kota Semarang. *Mediagro* Vol 5. No 2 (38-49).
- Nurmala, T. 2003. *Serealia Sumber Karbohidrat Utama*. Rineka Cipta, Jakarta.
- Palupi, R., L. Abdullah., D.A. Astuti, dan Sumiati. 2014. Potensi dan pemanfaatan tepung pucuk *Indigofera* sp. sebagai bahan pakan substitusi bungkil kedelai dalam ransum ayam petelur. *JITV* 19 (3) : 210-219.
- Parawitan, M. 2009. Pengaruh pemberian probiotik *B. Amylolyquefaciens* terhadap populasinya di usus halus sehubungan efektifitas ransum ayam ras petelur. Tesis. Universitas Andalas, Padang.
- Pond, W.G., D.C. Church and K.R. Pond. 1995. *Basic Animal Nutrition and Feeding*. Inc, New York.
- Ramia, I. K. 2000. Suplementasi Probiotik Dalam Ransum Berprotein Rendah Terhadap Penampilan Itik Bali. *Majalah Ilmiah Peternakan* Vol.3 No.3. Yogyakarta.
- Rasyaf, M. 1994. *Beternak Ayam Petelur*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rasyaf, M 2002. *Bahan Makanan Unggas di Indonesia*. Cetakan IX. Kanisius, Jakarta.
- Rasyaf, M. 2003. *Beternak Ayam Petelur*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rasyaf, M. 2006. *Manajemen Peternakan Ayam Kampung*. Kanisius, Yogyakarta.
- Rasyaf, M. 2009. *Panduan Beternak Ayam Petelur*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rizal, Y. 2006. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Andalas University Press, Padang.

- Rostagno HS., LFT Albino., JL Donzele, Tabelas brasileiras para aves e suínos: composição de alimentos e exigências nutricionais. 2.ed. Viçosa: Universidade Federal de Viçosa; 2005. 186p.
- Saputra D.R., T. Kurtini, dan Erwanto. 2016. Pengaruh Penambahan Feed Aditif dalam Ransum dengan Dosis yang Berbeda terhadap Bobot Telur dan Nilai Haugh Unit (HU) Telur Ayam Ras. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. Vol.4. No. 3 (230-236).
- Sauland, 2016. Komposisi Zat Makanan Sorgum. Laboratorium Nutrisi Ruminansia dan Kimia.
- Scott, M.L, M.C. Nesheim, and R.J. Young. 1982. *Nutrition of the Chicken*. 3rd Edition. M.L, Scott and Associates. Ithaca, New York.
- Setiabudi, P. 2006. Poultry breeding industry review 2006 and prospect in 2007. Seminar . Nas. Bisnis Perunggasan; Potret 2006 dan Prospek 2007 Jakarta: April 25, 2007. ASOHI, Jakarta.
- Siabandi. R., B. Bagau., M.R. Imbar., M.N. Regar. 2018. Retensi nitrogen dan energi metabolis ransum broiler yang mengandung tepung silase kulit pisang kepok. *Jurnal Zootek* Vol. 38(1): 226-234.
- Sirappa, M. P. 2003. Prospek pengembangan sorgum di Indonesia sebagai komoditas alternatif untuk pangan, pakan, dan industri. *Jurnal Litbang Pertanian* 22: 133-140.
- Standar Nasional Indonesia. 2006. SNI 01 - 3929- 2006: Pakan Ayam Ras Petelur (*layer*). Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Standar Nasional Indonesia. 2008. SNI 01- 3926- 2008: Telur Ayam Segar untuk Konsumsi. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Steel, R.G.D., and J.H. Torrie. 1995. *Principles and Procedures of Statistics*. Alih Bahasa Sumantri, B. Prinsip dan Prosedur Statistika. Edisi 4 Penerbit PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Sudarmono, A. S. 2003. *Pedoman Pemeliharaan Ayam Ras Petelur*. Jakarta: Penerbit Kanisius. Hal: 22; 49; 64-82.
- Sudaro, Y., dan A. Siriwa. 2007. *Ransum Ayam dan Itik*. Cetakan IX. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sudaryani, T., dan H. Santosa. 2000. *Pemeliharaan Ayam Ras Petelur di Kandang Baterai*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suprijatna, E., U. Atmomarsono dan R. Kartasudjana. 2005. *Imu Dasar Ternak Unggas*. Penebar Swadaya, Jakarta.

- Supriyanto, 2015. Peluang aplikasi teknologi mutasi untuk pengembangan tanaman kehutanan: belajar dari tanaman pertanian. Makalah Seminar Nasional XVIII Masyarakat Peneliti Kayu Indonesia (MAPEKI), Bandung 4-5 November.
- Swastika, D.K.S., A. Agustian., T. Sudaryanto, 2011. Analisis Senjang Penawaran dan Permintaan Jagung Pakan dengan Pendekatan Sinkronisasi Sentra Produksi, Pabrik Pakan dan Populasi Ternak di Indonesia. *Informatika Pertanian*, Vol. 20 No.2, Desember : 65 – 75.
- Syaifullah, M. 2006. Suplementasi Tepung Jangkrik dalam Ransum Komersial terhadap Performa Ayam Petelur. *Skripsi*. Tidak Diterbitkan. ITB, Bandung.
- Syofian, A. 2008. Kombucha: Feed Additive Alami Antikolesterol. *Poultry Indonesia*. Edisi Maret Vol. III. Hlm. 60-61.
- Tangu, J., I. G Sutapa., dan N. K. E Suwitari., 2018. Penggunaan Beberapa Level Sorgum (*Sorghum bicolor* L Moench) Dalam Ransum Terhadap Penampilan Ayam Broiler CP 707. *Gema Agro*. Vol. 23, Number 2, pages: 134 – 138.
- Tillman, A., D.S. Reksohadiprojo., S. Prawirokusumo dan S. Lebdosekejo. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Timor, Sholihati Diyan. 2008. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi dan Impor Jagung di Indonesia. *Skripsi*. FE. IPB.
- USDA, 2008. *Classification for Kingdom Plantae Down to Species Sorghumbicolor(L.)Moench(online)*.[http://plants.usda.gov/java/ClassificationServlet?source=display &classid=SORGH2](http://plants.usda.gov/java/ClassificationServlet?source=display&classid=SORGH2) (Diakses Januari 2019).
- Wahju, J. 1992. Ilmu Nutrisi Unggas Cetakan III, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Widodo, Eko. 2010. Teori dan Aplikasi Pembuatan Pakan Ternak Ayam dan Itik. *Jurnal Peternakan*. Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya, Malang. [accessed Mei 27 2019].
- Wizna., H. Abbas., Y. Rizal., A. Dharma dan I. P. Kompiang. 2007. Selection and identification of cellulase-producing bacteria isolated from the litter of mountain and swampy forest. *Microbiology Indonesia Journal*, December 2007, P 135-139 Volume 1, Number 3 ISSN 1978-3477.
- Yuwanta, T. 2004. Dasar Ternak Unggas. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Zulfikar. 2013. Manajemen pemeliharaan ayam petelur RAS. *J. L.* 13: 1-11.