

## 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., Kususiyah., 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., Kususiyah., 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. 2004. *Nutrisi Ayam Petelur*. Lembaga Satu Gunungbudi. Bogor
- Anggorodi, R. 1995. *Ilmu Makanan Ternak Umum* Cetakan ke 5. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Assuena V, Junqueira OM, Duarte KF, Laurentiz AC, Filardi RS, Sgavioli S. 2009. *Effect of dietary phytase supplementation on the performance, bone densitometry, and phosphorus and nitrogen excretion of broiler*. *Rev Bas Ciencia Avicola*. 11:25-30.
- Blakely, J. dan D. H. Bade. 1998. *Pengantar Ilmu Peternakan*. Penerjemah : B. Srigandono. Cet. Ke-4. Terjemahan dari : *The Science of Animal husbandry*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Buckle, K. A., R. A. Edwards., G. R. Flead dan M. Wooton. 1987. *Ilmu Pangan*. Terjemahan Adiono dan Purnomo. UI Press. Jakarta.
- Cowieson AJ, Acamovic T, Bedford MR. 2006. *Phytic acid and Phytase: Implications for protein utilization by poultry*. *Poult Sci*. 85:878-885.
- Daru, M. 2003. *Budi daya Rumput Hermada Di Lahan Kering dan Kritis*. Kanisius. Yogyakarta.
- Delfiano, R. 2017. *Penentuan imbangan protein energy ransum ayam petelur yang mendapat probiotik Bacillus amiloliquefaciens*. Tesis. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang
- 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.
- Greiner R, Konietzny U. 2006. *Phytase for food application*. *Food Technol Biotecnol*. 44:125-140.

- Haryono, 2000. Langkah –Langkah Teknis Uji Kualitas Telur Konsumsi Ayam Ras. Temu Teknis Fungsional non Penelitian. Balai Penelitian Ternak.
- Hassent A., Rethman NFG., Van Niekerk, and Tjelele TJ. 2007. Influence of season/ year and species chemical composition and in vitro digestibility of five Indigofera Accessions. *Animal Feed Science Thecnology* 136: 312-322
- Indratiningsih dan Rihastuti. 1996. Dasar Teknologi Hasil Ternak Susu dan Telur. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Juliambawati, M., A.Ratriyanto, dan A. Hanifa. 2012. Pengaruh Penggunaan Tepung Limbah Udang Dalam Ransum Terhadap Kualitas Telur Itik. *Sains Peternakan*. 10(1):1-6.
- Kamal, M. 1999. Kontrol Kualitas Pakan, Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- 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.
- Khan , S.A., Chaudhry, H.R., Butt, Y.S., Jameel, T., and Ahmad,F. 2013. *The Effect of Phytase Enzyme on the Performan of Broiler Flock (A-Review)*. *Poultry Siense Journal*.1 (2), 117-125.
- 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.
- Kurtini, T., K. Nova., dan D. Septinova. 2011. Produksi Ternak Unggas. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Leeson, S & J. Summers. 2001. *Nutrition of Chicken. 4<sup>th</sup> Edition*. Ontario, Canada.
- North, M. O. and D. D. Bell. 1990. *Commercial chicken production manual*. The AVI Publishing Company, inc. New York.
- North, M.O. 1984. *Breeder management. In commercial chicken Production manual*. The Avi. Puyblishing Company. Inc. Wetsport, Connecticut. J.2.240-243,298-321 pp.
- NRC. 1994. *Nutriens Requiretmen Of Poultry 14th Ed*.National Academy Press. Washington,D.C.
- Nuhriawangsa, A. M. P., Z. Bachruddin, Sajidan, and A. Wibowo, 2012. Aplikasi Fitase dari Bakteri Rekombinan pEAS1-AMP untuk Meningkatkan Kualitas Pakan dan Kinerja Produksi Ayam Broiler yang Ramah Lingkungan. Dalam: Prosiding Seminar Nasional Peternakan Berkelanjutan 4: Inovasi Agribisnis Peternakan untuk Ketahanan Pangan: Komoditas Unggas. Fakultas Peternakan UNPAD, Bandung. Hal: 220-225.

- Nurmala, T. 2003. *Serealia Sumber Karbohidrat Utama*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Oguntunji, A. O. dan O. M. Alabi. 2010. *Influence of high environmental temperature on egg production and shell quality : a review*. World Poultry Science Journal. 66: 739-750.
- Palupi, R., Abdullah L., Astuti D.A, 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
- Panda, P.C. 1995. *Text Book on Egg and Poultry Technology*. Delhi: Vikas. Publishing House PVT LTD. Pages. 11,13,16.
- Priest, F. G., Goodfellow, M. Shute, L. A. and Berkeley, R. C. W. 1987. *Bacillus amyloliquefaciens sp.* Nov. Rev. Int. J. Syst. Bacteriol. Hal: 67–71.
- Pujaningsih, R.I. 2004. Aktivitas Enzim Fitase Dalam Upaya Peningkatan Ketersediaan Fosfor pada Fermentasi Dedak Padi Dengan Cairan Rumen. J.Indon. Trop. Anim. Agric. 29 (2). Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Rahayu, I.D., 2010. Prinsip Pengobatan, (<http://imbangan.staff.umm.ac.id/files>, Diakses 20 Januari 2019)
- Rahmi, Syuryawati, Zubachtirodin. 2007. *Teknologi Budidaya Gandum*. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros.
- Ranggana, S. 1986. *Handbook of analysis and quality control for fruit and vegetable products*. 2<sup>nd</sup> Ed. Mc Graw-Hill Publis. New Delhi.
- Rasyaf, M. 1994. *Beternak Ayam Petelur*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rasyaf, M. 1997. *Penyajian Makanan Ayam Petelur*. Kanisius. Yogyakarta.
- Rasyaf, M. 2003. *Beternak Ayam Petelur*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Reddy, N.R., Sathe, S.K., and Salunkhe, D.K. 1982. *Phytates in Legumes and Cereals*. *Adv. Food Res*, 28,1-92.PMID:6299067.
- Riczu, C. dan D.Korver. 2009. *Effects of midnight feeding on the bone density and egg quality of brown and white table egg layers*. Canadian Poultry Magazine (7): 35 –38.
- Roland, D.A., M. Farmer. 1986. *Calcium and its relationship to excess feed consumption, body weight, egg size, fat deposition, shell quality, and fatty liver hemorrhagic syndrom*. *Poultry Science*. 64 : 2341-23450
- Scott, M. L., C, Nesheim and R.J. Young. 1982. *Nutrients of the Chickens Second Ed*. M. L. Scott and Associates Ithaca. New York.
- Sibbald. 1982. *Methodology, Feed Composition Dash and Bibliography*. Agriculture Canada.
- Sirappa, M. P. 2003. Prospek pengembangan sorgum di Indonesia sebagai komoditas alternatif untuk pangan, pakan, dan industri. Jurnal Litbang Pertanian 22: 133-140.
- Siregar, A.P. dan M. Sabrani. 1980. *Teknik Modern Beternak Ayam*. PT. Yasaguna. Jakarta.



- Standar Nasional Indonesia. 2006. SNI 01 - 3929- 2006: Pakan Ayam Ras Petelur (*layer*). Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Stadelman, W. J., dan O.J. Cotterill. 1995. *Egg Science and Technology*. 4<sup>th</sup> Ed. Food Products Press. An Imprint of the Haworth Press, Inc. New York.
- Steel, R. G. D. dan T. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistik Suatu Pendekatan Statistik Biometrik. P.T Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Sudaryani, T., dan H. Santosa. 2000. Pemeliharaan Ayam Ras Petelur di Kandang Baterai. Penebar Swadaya. Jakarta
- Sudarmono. 2003. Pedoman Pemeliharaan Ayam Ras Petelur. Kanasius. Yogyakarta.
- Suprpto, W. S. Kismiyati dan E. Suprijatna. 2012. Pengaruh penggunaan tepungkerabang telurayam ras dalam pakan burung puyuh terhadap tulang tibiadan tarsu. *J. Anim. Agr. Vol. 1* :77-85. Suprijatna, E., U. Atmomarsono, dan R. Kartasudjana. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Cetakan ke-2. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suprijatna, E., U. Atmomarsono, dan R. Kartasudjana. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Cetakan ke-2. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Supriyanto. 2010. Pengembangan sorgum di lahan kering untuk memenuhi kebutuhan pangan, pakan, energi dan industri. Makalah Simposium Nasional 2010 : Menuju Purworejo Dinamis dan Kreatif. <http://dppm.uui.ac.id> (Diakses Januari 2019).
- 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.
- Sutedjo, M. M., A. G. Kartasapoetra, dan RD. S. Sastroatmodjo. 1991. Mikrobiologi Tanah. Cetakan Pertama. Rineka Cipta, Jakarta. Hal. 1-105
- 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.
- Toth JD, Dou Z, Ferguson JD, Gallingan DT, Ramberg CF. 2006. *Nitrogen vs phosphorus-based dairy manure applications to field crop: Nitrate and phosphorus leaching and soil phosphorus accumulation*. *J Environ Qual*. 35:2302-2312.
- USDA. 2008. *Classification for Kingdom Plantae Down to Species Sorghum bicolor(L.)Moench(online)*. :<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. W. 2002. Nutrisi dan Pakan Unggas Kontekstual. Universitas Muhammadiyah Malang. Malang.
- Winarno, F.G. dan S. Koswara. 2002. Telur: Komposisi, Penanganan, dan Pengolahannya. M-Brio Press. Bogor.

Wizna. 2006. Potensi *Bacillus amyloliquefaciens* isolasi serasah hutan dalam peningkatan kualitas campuran empelur sagu dan implikasinya terhadap ternak unggas. Disertasi. Pasca Sarjana. Universitas Andalas. Padang.

Wizna, H. Abbas, Y. Rizal, A. Dharma and I. P. Kompiang. 2007. *Selection and identification of cellulase-producing bacteria isolated from the litter of mountain and swampy forest*. J. Microbiology Indonesia, 1(3):135-139.

Woyengo TA, Nyachoti CM. 2013. Review: *Anti-nutritional effects of phytic acid in diets for pigs and poultry current knowledge and directions for future research*. Can J Anim Sci. 93:9-21.

Yamamoto, T., L. R. Juneja, R. Hatta, and M. Kim. 2007. *Hen eggs*. CRC Press, New York.

Yuwanta, T. 2004. Dasar Ternak Unggas. Penerbit Kanisius. Yogyakarta

Yuwanta, T. 2010. Telur dan Kualitas Telur. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.

