

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2002. Meningkatkan Produktivitas Ayam Kampung Petelur. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Achmadi, J. 2002. Serat Kaar, Zat Anti Nutrisi pada Ransum Ayam. Poultry Indonesia Edisi Desember 2002.
- Akbarillah, T, Kususiayah, dan Hidayat. 2010. Pengaruh penggunaan daun indigofera segar sebagai suplemen pakan terhadap produksi dan warna yolk itik. Jurnal Sain Peternakan Indonesia 5 (1) : 27-33.
- Al-Bachir, M., dan R, Zeinou. 2006. Effect of gamma irradiation on some characteristics of shel eggs and mayonnaise prepared from irradiation eggs. Journal of Food Safety. 26 : 348-360.
- Ambarwati, J. M., R. Adi dan H. Aqni. 2012. Pengaruh Penggunaan Tepung Limbah Udang Dalam Ransum Terhadap Kualitas Telur Itik. Sains Peternakan Vol. 10 (1): 1-6. Issn 1693-8828.
- Amrullah, I. K. 2003. Nutrisi Ayam Broiler. Edisi Ke-1. Lembaga Satu Gunung Budi. Bogor.
- Anggorodi, R. 1978. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT Gramedia, Jakarta.
- Anggorodi, R. 1985. Kemajuan Mutakhir Dalam Ilmu Makanan Ternak Unggas. Universitas Indonesia Press. Jakarta
- Anggorodi, H. R. 1995. Nutrisi Aneka Ternak. PT. Gramedia Pustaka, Utama, Jakarta.
- Anonim, 2006. Sukses Menetaskan Telur Ayam. Tim Redaksi AgroMedia Pustaka. AgroMedia Pustaka. Depok.
- Anonim. 2012. Lohmann Brown Clasic Management Guide. <http://www.lohmanngb.co.uk/uploads/files/LB%20Clasic%20Free%20Range%20%Nov%202012.pdf>. Accession date 24th November 2016.
- Anonim. 2015. Product Information Asam guanidino asetat . Available at: <http://feed-additives.evonik.com/sites/lists/HN/Documents/PI-CreAMINO-EN>. pdf. Accession date 13th Agustus 2016.
- Aribowo, A, S, Lukas, dan M, Gunawan,. 2008. Penerapan Algoritma Genetika Pada Penentuan Komposisi Pakan Ayam Petelur. Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi 2008 (SNATI 2008). Universitas Pelita Harapan. Tangerang
- Ayreza, R. and W. Coates. 2000. Dietary of chia : Influence on Yolk Cholesterol, Lipid Content, and Fatty Acid Composition for Two Strain of Hens. Poul Sci. 79 : 724-739.

- Badan Standardisasi Nasional. 2008. SNI ISO 9001:2008: Sistem Manajemen Mutu – Persyaratan. Jakarta.
- Badan Standar Nasional (BSN). 2008. SNI 3926:2008. Telur Ayam Konsumsi. BSN.Jakarta.
- Bennet, C. D. 1992.The influence of shell thickness on hatchability in commercial broiler breeder flock. *J. Appl. Poul. Res.* 1: 61-65.
- Binawati, D. K. 2008. Pengaruh laserpunktur terhadap kualitas telur ayam Arab. *Stiguna, J. Sci.* 2: 28-34.
- Buckle, A.K., A.R. Edwards, G.H.Fleet dan M. Wotton. 1987. *Ilmu Pangan*. UniversitasIndonesia Jakarta.
- Degroot, A. A. 2014. Efficacy of Dietary Guanidinoacetic Acid in Broiler Chicks. Thesis. Master of Science in Animal Sciences, University of Illinois, Urbana-Champaign.
- Dilger, R. N., K. Bryant-Angeloni, R. L. Payne, A. Lemme, and C. M. Parsons. 2013. Dietary guanidino acetic acid is an effi cacious replacement for arginine for young chicks. *Poultry Science*, 92:171-177.
- Grant, R.A. 1979. *Applied Protein Chemistry*.Research Director.Aquapure, Ltd. Parkstone Poole. Dorset.UK
- Harimurti, S., Hadiwiyono dan L. Yusiati. 1984. Kandungan Kolesterol Telur yang dihasilkan beberapa Petelur di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Proc Seminar Biokimia*. Bandung
- Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo, dan A. D . Tillman. 2005. *Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Haryono. 2000. *Langkah –langkah teknis uji kualitas telur konsumsi ayam ras*. Balai Penelitian Ternak. Bogor
- Huygherbaert, G., M. Pack, and g. De Groohe. 1994. Influence of protein concentration on the response of broilers to supplemental DL-Methionine. *Arch. Gefhegelhd* 58 (1):23-29.
- Iriyanti, N., Zuprizal, T. Yuwanta dan S. Kernan. 2005. Penggunaan vitamin E dalam pakan terhadap fertilitas, daya tetas dan bobot tetas telur ayam kampung. *Anim Prod.* 1: 36-39.
- Kamal, M. 1994. *Nutrisi Ternak 1*. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Koswara, S., 2006. *Isoflavon, Senyawa Multi-Manfaat Dalam Kedelai*. <http://ebookpangan.com>. Accesion date 5th Januari 2017.

- Kusmanto, D. 2004. Penggunaan Minyak Goreng Bekas dan Minyak Sawit dalam Pakan Ayam Petelur Terhadap Kinerja Produksi, Asam Lemak dan Kolesterol Telur. Tesis. Program Studi Ilmu Peternakan Jurusan Ilmu-ilmu Pertanian. Fakultas Peternakan. Program Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kusnadi. 2007. Sifat Listrik Telur Ayam Kampung Selama Penyimpanan. Skripsi. Departemen Fisika. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Lemme, A., J. Ringel, A. Sterk, and J. F. Young. 2007a. Supplemental guanidino acetic acid affects energy metabolism of broiler. Proceedings of the 16th European Symposium on Poultry Nutrition. pp: 339-342.
- Maynard, L. A. and J. K. Loosli. 1997. Animal Nutrition. 8th Edition. Tata McGraw- Hill Publishing Ltd., Bombay.
- Mountney, G.J. 1976. Poultry Products Technology. The AVI Publishing Company, Inc. Westport. Connecticut.
- Nesheim MC, RE, Austic and LE, Card. 1979. *Poultry Production*. Ed ke-12. Philadelphia: Lea and Febiger.
- Nikmah, S. 2006. Pengaruh Penggunaan Minyak Ikan Lemuru dan Minyak Sawit dalam Ransum terhadap Performan Ayam Petelur. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Noble RC. 1987. Egg lipids. Dalam Egg Quality-Current Problems and Recent Advances. Wells RG dan Belyavin CJ editor. London: Butterworths.
- Perazzo, F. G. 2004. Levels of crude protein and metabolizable energy on the production and eggs quality of Lohman Brown later strain. http://www.scielo.br/sceilo.php/pid=S141370542004000600027&script=sci_abstract. Acession date 24th November 2016.
- Pesti, G. M., R. I. Bakalli, J. P. Driver, A. Atencio, and E. H. Foster. 2005. Poultry Nutrition and Feeding. The University of Georgia. Department of Poultry Science, Athens Georgia.
- Prawirokusumo, S., Nasrudin dan Umiyeni. 1987. Suplementasi methionin pada ransum ayam pedaging berkadar cassava tinggi. Proc. Seminar Penelitian Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Rizal, Y. 2006. Ilmu Nutrisi Unggas. Andalas University Press, Padang.
- Sanchez, W.K., P.R. Cheeke and N.M. Patton. 1984. Influence of diatery of soybean meal, methionin and lysine on the performance of weaning rabbits fed high alfalfa diets. J. Appl. Rabbit Res. 7: 109-116.

- Sari, J. M., T. Kurtini, dan M. Hartono. 2015. Pengaruh pemberian probiotik dan mikrobia lokal terhadap tebal kerabang, penurunan berat, dan nilai Haugh Unit telur yang disimpan sepuluh hari. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 3(3): 157-162.
- Sauveur B. 1988. *Reproduction des volailles et production d'œufs*. INRA. Station de recherches avicoles. Centre de Tours-Nouzilly, 37380 Monnaie
- Schaible, P.J. 1970. *Poultry: Foods and Nutrition*. The Avi Publising Compony Inc. Westport. Conecticute.
- Schutte, J.B., J. De jong, W, smink, and M. Pack. 1997. Replacement value of betaine for DL-methionine in male broiler chicks. *J. Poul Sci*. 76: 321-325.
- Sirait, C. H. 1986. *Telur dan Pengolahannya*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor.
- SNI. 2006. *Pakan Ayam Ras Petelur*. SNI 01-3929-2006. Sudarmono, A.S., 2003. *Pedoman Pemeliharaan Ayam Ras Petelur*. Kanisius, Yogyakarta.
- Soekarto. T. S. 2013. *Teknologi Penanganan dan Pengolahan Telur*. Alfabeta. Bandung.
- Sudaryani, T dan H. Santoso. 1994. *Pembibitan Ayam Ras, Penebar Swadaya*.
- Sudaryani. 2003. *Kualitas Telur*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sudarmono, A.S., 2003. *Pedoman Pemeliharaan Ayam Ras Petelur*. Kanisius, Yogyakarta.
- Sugandhi, D. 1973. *The effect of different energy and protein level on the performance of laying hens in floor pens and cages in the tropics*. Disertation, Bogor Agriculture University, Bogor.
- Suhartanto. 2007. Umur dan berat telur ayam ras yang beredar di kota Bengkulu. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. ISSN: 1978-3000. 2(1): 22-26.
- Suprpti, Lies. 2002. *Pengawetan Telur*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius
- Sutama, I.N.S. 1998 . *Pengaruh Suplementasi Niasin (Nicotinic Acid) terhadap Produksi dan Kolesterol Telur Ayam Hysex Brown* . Disertasi Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor .
- Stadelman, W.J. and O.J. Cotterill, 1977. *Egg Science and Technology*, 2nd Ed. Avi Publishing Company Inc. West Port Connecticut.
- Stadelman, W.J. and O.J. Cotterill, 1977. *Egg Science and Technology*. 4th Ed. CBS.

- Syamsir, E, S. Soekarto, S, dan S. Mansjoer. 1994. Studi Komparatif Sifat Mutu dan Fungsional Telur Puyuh dan Telur Ayam Ras. Buletin Teknologi dan Industri Pangan. Bogor. Volume V nomor 3.
- Uddin, M.S., A.M.M. Tareque, M.A.R. Howlider, and M.J.Khan. 1991. The influence of dietary protein and energy levels on egg quality in Starcross layers. J. Anim. Sci. 4:399-405.
- Wahyu , J. 1985. Ilmu Nutrisi Unggas. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wahju, J. 1988. Ilmu Nutrisi Unggas. UGM Press. Yogyakarta.
- Wahju, J. 1992. Ilmu Nutrisi Unggas. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wahju, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan ke-4. Gadjah Mada University Press.
- Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Warsnono, I.U. dan S.D. Rumetor, 1989. Teknologi Hasil Ternak (Telur, Susu dan Daging). Diktat KuliahFaperta Uncen Manokwari.
- Widodo, W. 2002. Nutrisi dan Pakan Unggas Konstektual. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Depdiknas. Jakarta. pp.72-75.
- Yuanita, I. 2003. Pengaruh Phase Feeding Menjelang Dewasa Kelamin dan Puncak Produksi Terhadap Kualitas Telur. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Yulia. 1997. Pengaruh Pemberian Kombinasi Beberapa Level Protein dan Energi Pada Ayam Buras yang Sedang Berproduksi Terhadap Kualitas Telur: Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Yuniarti, D., R.S.S. Santosa, dan N. Iriyanti. 2013. Penggunaan pakan fungsional menggunakan Omega-3, Probiotik dan Isolat Anhistamin N₃ terhadap viskositas dan Haugh Unit telur Ayam Kampong. J. Ilmu Peternakan 1(2):684-690.
- Yuwanta, T. 2002. Telur dan Produksi Telur. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Yuwanta, T. 2004. Dasar Ternak Unggas. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Yuwanta, T. 2010. Pemanfaatan Kerabang Telur. Program Studi Ilmu dan Industri Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Yuwanta, T. 2010. Telur dan Kualitas Telur. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- Zainal, A, 2003. Meningkatkan Produktivitas Ayam Ras Petelur. Cetakan ke-1. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Zainuddin, D., H., Resnawati, S, Iskandar dan B. Gunawan . 2001. Pemberian Tingkat Energi dan Asam Amino Esensial Sintetis dalam Penggunaan Bahan Pakan Lokal untuk Ransum Ayam Buras. Balai Penelitian Ternak. Buku III. Ternak Unggas, Aneka Ternak dan Pasca Panen. Bogor.
- Zulkarnaen, G. 2007. Kinerja Ayam Petelur Afkir yang Diberi Pakan dengan Berbagai Imbangan Protein-Energi. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.