

DAFTAR PUSTAKA

- (BPPMD), B. P. d. P. M. D., 2010. *Profil Budidaya Ayam Petelur*, s.l.: BPPMD Kalimantan Timur.
- Abidin, Z. 2003. *Sanitasi Penanggulangan Penyakit Ayam Kampung Pedaging*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Achmad, S. A. 2007. *Ilmu Kimia dan Kegunaan Tumbuh-tumbuhan Obat Indonesia*. ITB Press. Bandung.
- Ahmad, F., A. Haq, M. Ashraf, J. Hussain and M. Z. Siddiqui. 2009. *Production performance of white leghorn hens*
- Ahmad, S.T., Natochin, M., Artemyev, N.O., O'Tousa, J.E. (2007). *The Drosophila rhodopsin cytoplasmic tail domain is required for maintenance of rhabdomyere structure*. FASEB J. 21(2): 449--455.
- Alamsari OS, SU Handayani & U Cahyaningsih. 2001. *Pengaruh larutan Lempuyang wangi (Zingiber aromaticum val) terhadap produksi ookista Eimeria spp pada ayam*. *Seminar Nasional IX*. Persada Cabang Bogor.
- Alwi, W. 2014. *Pengaruh Imbangan Energi Protein Terhadap Performa Ayam Arab*. Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Amrullah, I. K. 2003. *Nutrisi Ayam Petelur*. Seri Beternak Mandiri. Lembaga Satu Gunungbudi, Bogor
- Amrullah, I. K. 2004. *Nutrisi Ayam Petelur*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Araujo, C. C., & Leon, L. L. (2001, July). *Biological Activities of Curcuma longa L*. Retrieved from NCBI: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/11500779>
- Arief Hariana. 2006. *Tumbuhan obat dan khasiatnya*. Penebar Swadaya : Jakarta Hlm 73-74.
- Buettow R. V. F., R.C.Briz. G.A. Maria Levrino., 2009- Floor versus cage rearing: effects on production, egg quality and physical condition of laying hens housed in furnished cages, *CIENCIA RURAL*, 39 (5):1527-1532.
- Golden, J.B.,D.V. Arbona and K.E.Anderson. 2012. *Acomparative examination of rearing parameters and layer production performance for brown egg-type pullets grown for either free-range or cage production* . *J. Appl. Poultry Science* 4 (4):187-191.
- Goulart, F.S. 1995. *Super Healing Foods*. Reward Books, a member of Penguin Putnam Inc. New York.

- Gumus, H. Oguz1, M,N. Bugdayci1 K,E. and Oguz1 F,K. 2018. Effects of sumac and turmeric as feed additives on performance, egg quality traits, and blood parameters of laying hens. *Brazilian Journal of Animal Science*.
- Gunawan dan D. T. H. Sihombing. 2004. Pengaruh suhu lingkungan tinggi terhadap kondisi fisiologis dan produktivitas ayam buras. *Wartazoa*. 14(1):31-38.
- Hakim, L., R, S. B. & Qodariyah, N., 2016. Penerapan Algoritma Memetika pada Penentuan Komposisi Pakan Ayam Petelur.
- Hartati, S.Y., Balitro. (2013). *Khasiat Kunyit Sebagai Obat Tradisional dan Manfaat Lainnya. Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri*. Jurnal Puslitbang Perkebunan. 19 : 5 - 9.
- Hasjidla,N,F. Cholissodin, I. dan Widodo,A,W . 2018. *Optimasi Komposisi Pakan Untuk Memenuhi Kebutuhan Nutrisi Ayam Petelur dengan Biaya Minimum Menggunakan Improved Particle Swarm Optimization (IPSO)*. Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer, 2(1) : 1-10
- Hughes, B.O. 1984. The principles underlying choice feeding behavior in fowls-with special reference to production experiments. *World's Poultry Science Journal* 40: 141-150.
- Iji, P. 2005. Feed intake. [http://www.poultryhub.org/index.php/feed intake](http://www.poultryhub.org/index.php/feed%20intake). Diakses tanggal 6 juni 2020 pukul 10.00.
- Kartasudjana, R. 2006. Manajemen Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Kurtini, T., K. Nova., dan D. Septinova. 2011. *Produksi Ternak Unggas*. Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Lengkong, E. M., J. R. Leke., L. Takau., dan S. Sane. 2015. Substitusi Sebagian Ransum Dengan Tepung Tomat Merah (*Solanum lycopersicum*) Terhadap Penampilan Produksi Ayam Ras Petelur. *Jurnal Zootek* Vol. 35 No. 2 : 247-257 Juli 2015.
- Lomu, M.A., P.C. Glatz and Y.J. Ru, 2004. Metabolizable energy of crop contents in free-range hens. *Int. J. Poultry. Science.*, 3:728-732.
- Marsden, A. and T. R. Morris, 1987. Quantitative review of the effects of environmental temperature on food intake, egg output and energy balance in laying pullets. *Br. Poultry. Sci.* 28:693-704
- McDowell, R. E. 1974. The Environment Versus Man and His Animals. In: H.H. Cole and M. Ronning (eds). *Animal Agriculture*. W. H. Freeman and Co. San Francisco.
- Mowbray, R. M. and A. H. Sykes, 1971. Egg production in warm environmental temperatures. *Br. Poult. Sci.* 12: 25-29

- Naiyana T. 2002. Effects of *Andrographis paniculata* (Burm. F) Neeson performance, mortality, & coccidiosis in broiler chickens [disertasi]. Gottingen:Georg-August-University Gottingen, Germany
- NRC, 1994. *Nutrient Requirements of Poultry*. National Academy Press. Washington DC
- Platel, K. and K. Srinivasan 2000. Influence of dietary spices and their active principles on pancreatic digestive enzymes in albino rats. *Nahrung*. 44: 42–46
- Pradikta, R,W. Sjojfan, W. dan Djunaidi, I, H .2018. *Evaluasi penambahan probiotik (Lactobacillus sp) cair dan padat dalam pakan terhadap penampilan produksi ayam petelur*. *J. Ilmu-Ilmu Peternakan*, 28(3): 203 – 212
- Prawitya, A. S., H. Natsir dan O. Sjojfan. 2015. *Pengaruh penambahan probiotik Lactobacillus sp. Bentuk tepung dalam pakan terhadap kualitas telur ayam petelur*. *J. Ilmu – Ilmu Peternakan*. 4 (1): 1 – 8.11
- Rasyaf, M. 2004. *Beternak Ayam Pedaging*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Rasyaf, M, 1991. *Pengelolaan Produksi Telur*. Penerbit Kanisius, IPB. Bogor
- Risnajat, D. 2014. *Pengaruh jumlah ayam per induk buatan terhadap performan ayam petelur strain isa brown periode starter*. *J. Sains Peternakan*. 12 (1): 10 -14.
- Rusdiansyah, M. 2014. Pemberian Level Energi dan Protein Berbeda terhadap Konsumsi Ransum dan Air serta Konversi Ransum Ayam Buras Fase Layer. Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Said, A. (2007). *Khasiat dan Manfaat Kunyit*. Jakarta : PT. Sinar Wadjar Lestari.
- Sudarmono, A. S., 2003. *Pedoman Pemeliharaan Ayam Petelur*. Kanisius.
- Sunarso & Christiyanto, M., 2009. *Manajemen Pakan*. <https://docplayer.info/21066672-Manajemen-pakan-prof-dr-ir-sunarso-ms-dan-ir-m-christiyanto-mp.html>
- Sya'ban, M.F. 2013. Jahe, Kandungan dan Manfaatnya. Makalah Kimia. Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta
- Thomas D. V., V. Ravindran. 2005. Comparisson of layer performance in cage and barn systems. *J. Anim. Vet. Adv.*,4, 554-556. Hy line Brown.
- Wahju, J. 2004. *Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan ke-5*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

- Wardana. 2002. *Budidaya secara Organik Tanaman Obat Rimpang*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Ware, M. 2017. *Ginger: Health Benefits and Dietary Tips*. <https://www.medicalnewstoday.com/articles/265990.php>.(diakses tanggal 15 januari 2020)
- Wen, Chao.Gu, Yunfeng. Tao, Zhengguo. Cheng, Zongjia. Wang, Tian. Zhou, Yanmin .2019. *Effects of Ginger Extract on Laying Performance, Egg Quality, and Antioxidant Status of Laying Hens*. College of Animal Science and Technology, Nanjing Agricultural University, Nanjing 210095, China.
- Wood-Gush, D.G.M., 1971. *The behavior of the domestic fowl*. Heinemann Educational Books Ltd., London
- Yamin, 2009. *Adrographis paniculata as Herbals*.Popular Article. <http://linkkissmart.com/tanaman-obat-daun-sambiloto/>.
- Yulianti, Dyah.L. Trisunuwati, P. Sjojfan, O. Widodo, E. 2015. *Effect of Andrographis paniculata a Phytobiotic on Consumption,Feed Conversion and Mojosari Duck Egg Production*.Malang. Kanjuruhan University
- Zulfikar.2013.*manajemen pemeliharaan ayam petelur ras*. perpustakaan unsyiah.ac.id