

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, L. 2010. Herbage Production and Quality of Shrub *Indigofera* Treated by Different Concentration of Foliar Fertilizer. *Jurnal Media Peternakan*. 33 (3): 169-175
- Abdullah, L. 2014. Prospektif agronomi dan ekofisiologi *Indigofera zollingeriana* sebagai tanaman penghasil hijauan pakan berkualitas tinggi. *Pastura*. Vol.3 (No.2:79-83). Bagian Ilmu Tumbuhan Pakan dan Pastura. Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor.
- Abidin. 2002. Meningkatkan Produktivitas Puyuh. Tangerang: Agromedia Pustaka.
- Akbarillah, T., Kususiyah, Kaharuddin D, Hidayat. 2008. Kajian tepung daun indigofera sebagai suplemen pakan terhadap produksi dan kualitas telur puyuh. *JSPI*. Vol 3 (1):20-23.
- Akbarillah, T., Kususiyah, Hidayat. 2010. Pengaruh penggunaan daun indigofera segar sebagai suplemen pakan terhadap produksi dan warna yolc itik. *JSPI*. 5 (1) :27-33.
- Amar, M. (2020). Kualitas Susu Kambing Peranakan Etawa (Bahan Kering dan Lemak) yang diberi Ransum Bungkil Inti Sawit, *Tithonia Diversifolia*, dan Daun Ubi Jalar. Padang: Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas.
- American Heart Association. 2002. ACC/AHA Guidelines for the Management Of Patients with Unstable Angina and Non-ST-Segment Elevation Myocardial infarction. Update Guideline.
- August, D. 2013. Pengaruh dosis inokulum dan lama fermentasi campuran dedak padi dan darah dengan *Bacillus amyliquesfaciens* terhadap kandungan serat kasar, pencernaan serat kasar dan energi metabolisme. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas.
- Aviati, V., Mardiaty S. M., dan Saraswati T. R. 2014. Kadar Kolesterol Telur Puyuh Setelah Pemberian Tepung Kunyit Dalam Pakan. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. Volume XXII, Nomor 1, 58-64.
- Badan Pusat Statistik. 2019. Statistik Perdagangan Luar Negeri Indonesia. Produksi dan Ekspor Impor, Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Bintang, I. A. K., A. P. Sinurat, T. Purwadaria. 2002. Pengaruh pemberian *Indigofera* Terhadap Penampilan Ayam Pedaging. *Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Peternakan*. Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner Pusat.
- Buckle, A., R. A Edward, G.H. Fleet and M. Wotton. 1987. Ilmu Pangan, Diterjemahkan oleh Adiono dan Purnomo. Penerbit Universitas Indonesia Press. Jakarta.

- Djulardi, A. 1995. Respon burung puyuh petelur (*Coturnix-coturnix Japonica*) terhadap pemberian ransum dengan berbagai kandungan fosfor dan imbang protein. Disertasi. Program Pascasarjana Universitas Padjajaran. Bandung.
- Djulardi, A., Muis, H dan Latif, S. A. 2006. Nutrisi Aneka Ternak dan Satwa Harapan. Padang: Universitas Andalas.
- Eishu, R., K. Sato., T. Oikaw and H. Uchida. 2005. Effects of dietary protein levels on production and characteristics of japanese quail egg. The J. of Pout Sci. 42: 130-139.
- Elvira, S., T. Soewarno. Soelcarto dan S. S. Mansjoer. 1994. Studi komparatif sifat mutu dan fungsional telur puyuh dan telur ayam ras. Hasil Penelitian. Bul. Tek. dan Industri Pangan. 5(3): 34-387.
- Ellwakkad, A. S. E., Alazhary, D. B., Mohamed, S., Elzayat, S. R., Hebishy, M.A. 2012. The enhancement Effect of administration of Caffeine in Combination With Green tea and Its Component on Lipid Profile Element In Obese Rats. *New York science Journal* 5(6).
- Esfahani-Mashhour M, Moravej H, Mehrabani-Yeganeh H, Razavi SH. 2009. Evaluation of coloring potential of *Dietzia natronolimnaea* biomass as source of canthaxanthin for egg yolk pigmentation. *Asian-Australia Journal Animal Science*. 22 (2): 254-259.
- Hammad, S. M., H. S, Siegel and H. L. Marks.1996. Dietary Cholesterol Effects On Plasma and Yolk Cholesterol Fraction in Selected Lines of Japanese Quail. *Poultry Sci*. 75 : 933-942.
- Hasil analisa Laboratorium Institut Pertanian Bogor. 2021.
- Hassen, A., Rethman N.F.G., dan Apostolides, Z. 2006. Morphological and agronomic characterization of *Indigofera* species using multivariate analysis dalam Herdiawan, I dan Krisnan R. 2014. Produktivitas dan Pemanfaatan Tanaman Leguminosa Pohon *Indigofera zollingeriana* pada Lahan Kering. *Wartazoa*. 24 (2) : 75 – 82.
- Hassen, A., Rethman, NFG., Van Niekerk, Tjelele TJ. 2007. Influence of season/year and species on chemical composition and *invitro* digestibility of five *Indigofera* accessions. *Anim Feed Sci Technol*. 136:312-322.
- Hausmann, A & G. Sandmann. 2000. A single five-step desaturase is involved in the carotenoid biosynthesis pathway to beta-carotene and torulene in *Neurospora crassa*. *J. Genet. Biol*. 30: 147-153
- Hidayat, N., C. P. Masdiana dan S. Suhartini. 2006. *Microbiologi Industry*. Andi: Yogyakarta.

- Islam, M. A., S.M. Bulbul, G. Seeland dan A. B. M. M. Islam. 2001. Egg quality of different chicken genotypes in summer-winter. *Pakistan J. Bio. Sci.* 4(11): 1411-1414.
- Jiang, Z. And J. S. Sim. 1991. Egg cholesterol values in relation to the age of laying hens and yolk weights. *J. Poultry Sci.* 70: 1838-1841.
- Kurniawan, D., Erwanto dan Fathul, F. 2015. Pengaruh Penambahan Berbagai Starter pada Pembuatan Silase Terhadap Kualitas Fisik dan PH Silase Ransum Berbasis Limbah Pertanian. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 3(4): 191:195.
- Listiyowati, E. dan K. Roospitasari. 2003. Puyuh Tata Laksana Budidaya Secara Komersial. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Listiyowati, E. dan K. Roospitasari. 2005. Beternak Puyuh Secara Komersial. Penebar swadaya. Jakarta.
- Lokapitasari W., 2017. Nutrisi Dan Manajemen Pakan Burung Puyuh. Pusat Penertiban Dan Percetakan Universitas Airlangga Surabaya.
- Mathius, I. W. (2001). Pemanfaatan Bahan Pakan Inkonvensional Untuk Ternak. *Wartazoa*. Vol. 11 No. 2: 20-31.
- Mirzah, Montesqrit dan F. Kadran. 2020. Teknologi Pengolahan Tepung Daun Indigofera (*Indigofera zollingeriana*) Menggunakan Inokulum Waretha Sebagai Sumber Protein Pada Pakan Unggas Lokal. Laporan Penelitian Dana PNPB Fakultas Peternakan, Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Mori, C., E. A. Garcia., A. C. Pavan., A. Piccinin., M. R. Scherer., and C. C. Pizzolante. 2005. Desempenho e qualidade dos ovos de codorna de quarto grupos genéticos. *Revista Brasileira de Zootecnia*. 34(3): 864- 869.
- Muchtadi, T. R. Dan Sugiyono. 1992. Ilmu Pengetahuan Bahan Pangan. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi. Pusat Antar Universitas. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Muslim, Nuraini, Mirzah dan Wizna. 2018. Determination of inoculum dose and old fermentation of *Tithonia diversifolia* plants with *Aspergillus ficuum* as feed protein sources of high carotenoid. *International Journal of Veterinary Sciences and Animal Husbandry*. 2018; 3(2): 01-07.
- North, M. O. and D. D. Bell. 1990. Commercial Chicken Production Manual. 4th Edition. Van Nostrand Rainhold. New York.
- Nugroho dan I. G. T. Mayun. 1986. Beternak Burung Puyuh. Penerbit Eka Offset, Semarang.

- Nuraini, N., Sabrina, S., Latif, S. 2012. Penampilan dan kualitas telur puyuh yang diberi pakan mengandung produk fermentasi dengan *neurospora crassa*. *Jurnal Peternak Indonesia*. 14: 385-391.
- Nuraini, N., M. E. Mahata, Djulardi, A. 2014. Peningkatan Kualitas campuran kulit pisang dengan ampas tahu melalui fermentasi dengan *Phanerochaete chrysosporium* dan *Neuruspora crassa* sebagai pakan ternak. *Jurnal Peternakan*. 11(1):22-28.
- Nuraini, Djulardi, A., dan Yuzaria, D. 2019. Limbah Sawit Fermentasi Untuk Unggas. Suka Bina Press. Padang.
- 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.
- Piliang, WG., Djojoseobagio Al Haj S. 2006. Fisiologi Nutrisi Volume 2. Bogor. IPB Press.
- Priest, F. G., et al. 1987. *Bacillus amyloliquefaciens sp. nov.*, nom. rev. *Int J Syst Bacteriol* 37,69–71.
- PT. Charoen Pokphand. Label kemasan produk PT. Charoen Pokphand. Indonesia
- Rahayu, S., Tunuwijaya, F., Rukayadi, Y., Suwanto, A., Suhartono, M. T., Hwang, J. K, and Pyun YR. 2003. Study of Thermostable Chitinase Enzym from Indonesia Bacillus. K29-14. *J.Microbiotech*.
- Rahayu, Imam, Titi Sudaryani, Hari Sentosa. 2011. Panduan Lengkap Ayam. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rahmad, D dan R.Wiradimadja 2011. Pendugaan kadar kolesterol daging dan telur berdasarkan kadar kolesterol darah pada puyuh jepang. *J. Ilmu Ternak*, 11, 35-38.
- Rukmana, R dan Yudirachman. 2017. Wirausaha ternak puyuh secara intensif. Lily publisher. Yogyakarta.
- Saerang, J. L. P. 1995. Pengaruh minyak nabati dan lemak hewani dalam ransum puyuh petelur terhadap performans, daya tetas, kadar kolesterol telur, dan plasma darah. Pascasarjana Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. (Tesis)
- Sagita, S. (2019). Pengaruh lama fermentasi dengan *Lentinus edodes* terhadap aktivitas enzim selulase, serat kasar dan pencernaan serat kasar dicampur limbah pimpilan jagung dan ampas tahu. Universitas Andalas: Padang: Skripsi. *Waratazoa*. 11 (2) : 20-31.

- Santi, M. A .2017. Penggunaan tepung pucuk *Indigofera zollingeriana* sebagai pengganti bungkil kedelai dalam rnsun dan pengaruhnya terhadap kesehatan ayam broiler. Laporan Penelitian. Peternakan Fakultas Peternakan, Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan.
- Scott, M. L., M. C. Neisheim and R. J. Young. 1982. Nutrition of The Chickens. 2nd Ed. Publishing by : M. L., Scott and Assoc. Ithaca, New York.
- Sjofjan, O. 2003. Kajian Probiotik (*Aspergillus niger* dan *Bacillus sp*). Sebagai Imbuhan Ransum dan Implikasinya terhadap Mikroflora Usus Serta Penampilan Produksi Ayam Petelur. Disertasi. Universitas Padjadjaran, Bandung.
- 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
- SNI. 2006. Ransum puyuh dara petelur (Quail Grower). Peraturan Menteri Pertanian Nomor 19/permentan/OT.140/4/2009.
- Rahayu, S. 2021. Pengaruh Penambahan Tepung Daun Salam (*Eugenia polyantha*) sebagai Antibiotic Growth Promotore (AGP) Terhadap Kualitas Telur Puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*). Diploma thesis, Universitas Andalas.
- Stadelman, W. J. And O.J. Cotteril, 1973. Egg Science and Technology. Mac Millan Publisher, UK.
- Steel, R. G. Dan J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistika. Penterjemah. Bambang Sumantri. Gedia Pustaka. Jakarta
- Stocker, R. 1993. Natural antioxidants and atherosclerosis. *Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition*. 2 : 15-20
- Sudarmadji, S., Haryono, B., dan Suhardi. 1996. Analisa Bahan Makanan dan Pertanian. Liberty Yogyakarta, Yogyakarta.
- Sudaryani. 1996. Pemeliharaan Ayam Ras Petelur Di Kandang Baterai. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sudha, M.R., C. Prashant, D, Kalpana., B, Sekhar., and J. Kasier. 2009. Probiotics as Complementary Therapy for Hypercholesterolemia. *Biology and Madicine*. Vol. 1 (4): Rev 4
- Sudirman, 2019. RI Impor Ampas Makanan Empat Puluh Dua Juta Rupiah, Buat Apa. CNBC Indonesia. Kamar Dagang Indonesia.

- Thomas, K. S., P. N. R. Jagatheesan., T. L. Reetha and D. Rajendran. 2016. Nutrient composition of Japanese quails egg. *Inter. J. Sci, Envirom And Tech.* 5 (3): 1293–1295.
- Trinder, P. 1969. Enzymatic determination of glucose in bloodserum. *Annals of Clinical Biochemistry.* 6,24.
- Tumbilung, W. 2014. Sexing berdasarkan Morfologi Burung Puyuh (*Coturnix-coturnix Japonica*). *Jurnal zootek* Vol. 34 No. 2: 170-184.
- Wheindrata, H. S. 2014 Panduan lengkap Beternak Burung Puyuh Petelur. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Wizna, H. Abbas, Y. Rizal, A. Dharma & 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.
- Witariadi, N. A. (2016). Pemanfaatan Ampas Tahu yang di Fermentasi dengan Inokulun Probiotik dalam Ransum Terhadap Performa Broiler. Vol. 19 No.3 Oktober 2016. Tiyoso, M. E. (2017). Panen cacing sutra setiap 6 hari. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Woodard, A. E., H. Abplanalp, W.O.Wilson, and P. Vohra 1973. Japanese Quail Husbandry in The Laboratory (*Couturnix-coturnix japonica*). Dept. Of Avian Science. University of California. Davis.
- Wuryadi, S. 2011. Buku Pintar Beternak dan Bisnis Puyuh. Agromedia Pustaka. Jakarta. Hal. 16-18.
- Yamamoto, T., Juneja LR, Hatta H, Kim M. 2007. Hen eggs: Basic and applied science. Canada: University of Alberta.
- Yulianti, G. (2019). Kecernaan Protein Kasar dan Serat Kasar Kambing Peranakan Etawa Jantan yang diberi Pakan Fermentasi Ampas Tahu dan Bungkil Inti Sawit dengan Imbangan yang Berbeda. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*.
- Zahera, R. 2012. Pemanfaatan Beta-karoten dalam Tepung Kulit Pisang Sebagai Pengganti Sebagian Jagung Untuk Menghasilkan Telur Ayam Arab Rendah Kolesterol. IPB. Bogor.
- Zuprizal. 2001. Nutrisi Unggas. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.