

DAFTAR PUSTAKA

- Abduh, U., A. Ella dan A. Nurhayu. 2003. Integrasi ternak itik dengan sistem usaha tani berbasis padi di Kabupaten Sidrap Sulawesi Selatan. Seminar Nasional sistem Integrasi Tanaman Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Abidin, Z. 2005. Meningkatkan Produksi Ayam Petelur. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Akbarillah, T., D. Kususiyah dan Hidayat. 2010. The Effect of Fresh Indigofera sebagai suplemen pakan produksi dan kualitas telur. Bengkulu: Lembaga Penelitian Universitas Bengkulu.
- Akbarillah, T., D. Kususiyah, Kaharuddin dan Hidayat. 2008. Tepung daun indigofera sebagai suplementasi pakan terhadap produksi dan warna kuning telur puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). Jurnal Sains Peternakan Indonesia. Vol. 3 No 1.
- Amo, J. L. P., Saerang, M. Najoan dan J. Keintjem. 2013. Pengaruh penambahan tepung kunyit (*Curcuma Domestica Val*) dalam ransum terhadap kualitas telur puyuh (*Coturnix coturnix Japonica*). Jurnal Zootek. 33 (1). 48-47.
- Amrullah, I. K. 2003. Nutrisi Broiler. Seri Beternak Mandiri. Lembaga Satu Gunung Budi. Bogor.
- Andrianto, T dan Indarto. 2004. Budidaya dan Analisa Usaha Tani Kedelai, Kacang Hijau, Kacang Panjang. Cetakan Pertama. Penerbit Absolut, Yogyakarta. Hal. 9-92. Dalam Skripsi M. Ikmal Tawakkal. P. 2009. Respon Pertumbuhan dan hasil produksi beberapa varietas kedelai (*Glycinne Max*) terhadap pemberian pupuk kandang kotoran sapi. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Anggorodi, R. 1990. Ilmu Makanan Ternak Umum. Cetakan Ketiga: PT. Gramedia. Jakarta.
- Arlin, R. Y. 2021. Pengaruh penggunaan bungkil inti sawit yang difermentasi dengan *Bacillus subtilis* terhadap produksi, berat telur dan tebal kerabang telur puyuh. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Produksi Kedelai Provinsi Sumatera Barat. <https://sumbar.bps.go.id>. Diakses 9 April 2024. Pukul 14.00 WIB.
- Ciptaan, G dan Mirnawati. 2015. Kapang selulolitik dan karotenolitik untuk meningkatkan daya guna ampas susu kedelai dan aplikasi pada unggas. Laporan Penelitian Fundamental tahun 2015. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas.

- Ciptaan, G., Mirnawati dan A. Djulardi. 2021. Utilization of Fermented Soy-Milk Waste With *Aspergillus ficuum* in Broiler Ration. ION Conf. Series : Earth and Environmental Science. 709(1):012044.
- Claudia, R., J. L. P. Saerang, F. J. Nangoy and S. Latung. 2014. Penambahan rimpang kunyit (*Curcuma domestica* Val) temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) dan temu putih (*Curcuma zedoaria* Rosc) dalam ransum komersil terhadap kualitas telur burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). Jurnal Zootek 1: 106-113.
- Danesa, F. R. 2023. Pengaruh pemberian empulur sagu dan daun indigofera dalam ransum terhadap kualitas telur puyuh. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Davy, P and Q. V. Voung. 2020. Soy Milk By-product: Its Composition and Utilisation. Food Reviews International. 1:23 doi: 10.1080/87559129.2020.1855191.
- Dinas Perindustrian dan Perdagangan. 2020. Usaha Kecil Menengah Keluarga. Depindag, Padang.
- Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2022. Statistik populasi puyuh. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Djulardi, A. 1995. Respon burung puyuh petelur (*Coturnix coturnix japonica*) terhadap pemberian ransum dengan berbagai kandungan fosfor dan imbalanced protein. Disertasi. Program Pascasarjana Universitas Padjajaran, Bandung.
- Djulardi, A., H. Muis dan S. A. Latifa. 2006. Nutrisi Aneka Ternak dan Satwa Harapan. Padang: Universitas Andalas Press.
- Eka Farma. 2021. Label Kemasan Mineral B12.
- Endasari, R dan N. Dwi. 2012. Pengaruh Berbagai Pengolahan Sari Kedelai Terhadap Penerimaan Organoleptik. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP). Jawa Tengah.
- Fadhilah, M. R. 2019. Pengaruh pemberian campuran daun ubi kayu dan bungkil inti sawit yang difermentasi dengan waretha (*Bacillus amyloliquefaciens*) dalam ransum terhadap kandungan kolesterol dan lemak hati daging paha ayam broiler. Skripsi Universitas Andalas. Padang.
- Fajrona, K., G. Ciptaan dan Mirnawati. 2023. Kombinasi penggunaan empulur sagu dan daun indigofera *zollingerina* dalam ransum terhadap performa produksi puyuh petelur (*Coturnix coturnix japonica*). Jurnal Peternakan Indonesia Vol. 25 (2): 233-239.
- Fajrona, K., Q. Aini and Mirnawati. 2020. The effect of fermented palm kernel cake with *Bacillus subtilis* in ration on production performance and quail

egg quality. *Quest Journal of research in Agriculture and Animal Science*. Vol 07. No 05-10.

Fance, A. 2014. Efek penggunaan tepung cangkang keong mas (*pomacea canaliculata lamarck*) dalam ransum terhadap tebal dan berat cangkang telur puyuh. Skripsi. Universitas Negeri Gorontalo.

Figueiredo, G. O., A. G. Bertechini, E. J. Fassani, P. B. Rodrigues, J. A. G. Brito and S. F. Castro. 2012. Performance and egg quality of laying hens fed with dietary levels of digestible lysine and threonine. *Arq. Bras. Med. Vet. Zootec.* 64(6): 743-750.

Hassen, A., P. A. Pieterse and N. F. G. Rethman. 2004. Effect of pre-planting seed treatment on dormancy breaking and germination of *Indigofera accessions*. *J Tropical Grassland* 38:154-157.

Hassen, A., Rethman and Z. Apostolides. 2006. Morphological and agronomic characterisation of *Indigofera* species using multivariate analysis. *J Tropical Grasslands* 40: 45-59.

Hemana. 1985. Pengolahan kedelai menjadi berbagai bahan makanan dalam kedelai. Pusat Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor.

Herdiawan, I. 2013. Pertumbuhan tanaman pakan leguminosa pohon *Indigofera Zollingeriana* pada berbagai taraf perlakuan cekaman kekeringan. *JITV*, 258-264.

Ismawati, B. 2011. Bobot, komposisi fisik dan kualitas interior telur puyuh (*coturnix coturnix japonica*) yang diberi suplemen omega-3. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.

Kashavarz, K. 2003. Effects of reducing dietary protein, methionine, choline, folic acid, and vitamin B12 during the late stages of the egg production cycle on performance and eggshell quality. *Poult Sci.* 82: 1407 – 1414.

Khalil, M. M. 2015. Use of enzymes to improve feed conversion efficiency in Japanese quail fed a lupin-based diet. Thesis. The University of Western Australia.

Koswara, S. 2006. Isoflavon, senyawa Multi-manfaat dalam kedelai. Ebook pangan.com 2006.

Label Kemasan Top Mix. 2023.

Latifa, R. 2007. The increasing of afkir duck's egg quality with pregnant mare's serum gonadotropin (PMSG) hormones. *Jurnal Protein.* 14 (1) : 21-30.

Leeson, S and J. D. Summers. 2001. *Nutrition of the Chicken*. 4th Ed. University Books. Guelph, Ontario.

- Listiyowati, E dan K. Roosпитasari. 2009. Tata Laksana Budidaya Puyuh Secara Komersil. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Lumbannahor, F. W. 2019. Pengaruh penggunaan bungkil inti sawit yang di fermentasi dengan *Bacillus subtilis* terhadap performa ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Mazumder, M. A and A. A. Begum. 2016. Soymilk assource of nutrient for malnourished population of developing country: A review. International Journal of Advanced Scientific and Technical Research. 6(5).
- Medion Bulletin Service. 2019. Manual Feed Additive and Feed Supplement Management. PT. Medion Indonesia. Jakarta.
- Mirnawati, Mirzah dan F. Faradillah. 2012. Pemanfaatan ampas susu kedelai melalui fermentasi dengan *Neurospora sp* sebagai pengganti protein bungkil kedelai dalam ransum broiler. Prociding seminar nasional pengembangan agroindustry untuk mendukung perekonomian rakyat. Hal. 55-61. ISBN 478-979-9869-2-8.
- Nakamura, R and E. Doi. 2000. Egg processing. In: S. Nakai and H. Modler (Editor). Food Proteins: Prosesing Applications. Wiley-VCH, Inc. Newyork.
- Nuraini, Sabrina dan S. A. Latif. 2008. Performa ayam dan kualitas telur dengan penggunaan ransum mengandung onggok fermentasi dengan *Neurospora crassa*. Jurnal Media Peternakan Vol 31(3): 195-202.
- Nuraini, Sabrina dan S. A. Latif. 2012. Penampilan dan kualitas telur puyuh yang diberi pakan mengandung produk fermentasi dengan *Neurospora crassa*. Jurnal Peternakan Indonesia. 14(1): 385-391.
- Palupi, R., L. Abdullah, D. A. Astuti and Sumiati. 2014. Potential and utilization of indigofera sp shoot leaf meal as soybean meal substitution in laying hen diets. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner, 19(3):210-219.
- Paryanta., D. Sudrajat dan Anggraini. 2018. Kualitas telur burung puyuh (*coturnix coturnix japonica*) yang diberi larutan daun kelor (*moringo oleifera*). Jurnal Peternakan Nusantara issn 2442-2541 Volume 5 nomor 1.
- Purnomo, T. 2017. Pengaruh pemberian tomat (*Solanum lycopersicum*) dalam air minum terhadap kualitas telur puyuh. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.
- Putri, F. K. 2020. Pengaruh level pemberian tepung manggot bsf (Black soldier fly/ *hermetia illucens*) dalam ransum puyuh petelur (*Coturnix coturnix japonica*) terhadap konsumsi ransum, produksi telur, konversi ransum dan iofc (*income over feed cost*). Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.

- Rasyaf. 2003. *Beternak Ayam Pedaging*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Safaa, H. M., D. G. Valencia, X. Arbe, E. Jimenez-Moreno, R. Lazaro and G. G. Mateos. 2008. Effects of the levels of metioninine, linoleic acid, and added fat in the diet on productive performance and egg quality of brown laying hens in the late phase of production. *Poult. Sci.* 87(8):1595-602.
- Salim, H. 2012. Kuning telur vs putih telur. Jakarta. [http://herman salim-salim.blogspot.com/2012/10kuning-telur-vs-putih telur.html](http://herman-salim-salim.blogspot.com/2012/10kuning-telur-vs-putih-telur.html) (diakses tanggal 5 Juli 2024).
- Santos, T. C., A. E. Murakami, J. C. Fanhani and C. A. L. Oliveira. 2011. Production and reproduction of egg and meat type quails reared in different group sizes. *Brazilian J. Poultry Sci.* 13 (1) : 9 -14.
- Sari, D. U. N., B. Hidayat dan S. Drana. 2016. Deteksi kesegaran dan kualitas telur berdasarkan metode color matching dan template matching. *E-Proceeding of Engineering*. Vol. 3(2): 1963-1970.
- Schrire, B. D. 2005. Tribe Indigofera. In: Marquiafa' vela, FS, Ferrirab MDS, Teixeraa SP Novel reports of glands in Neotropical speies of Indigofera L. (Leguminosae, Papilionoidae). *J Flora* 204: 189-197.
- Scott, M. L., M. C. Neshein and R. J. Young. 1982. *Nutritional of The Chickens* Second Ed M. L. Scrott and Associates Ithaca, New York.
- Setiawan, D. 2006. Performa produksi burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) pada perbandingan jantan dan betina yang berbeda. Skripsi. Program Studi Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Setyono, H., Kusriningrum, T. Nurhajati, R. Sidik, A. Al-Arief, M. Lamid dan W. P. Lokapirnasari. 2013. *Buku Ajar Teknologi Pakan Hewan*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Simatupang, B. 2013. Mengenal hijauan bernutrisi tinggi indigofera sp untuk ternak kambing. UPT Pelatihan Peternakan. Kupang.
- Skerman, P. J. 1982. *Tropical Forage Legumes*. Food and Agricultural Organization: Rome.
- SNI, 2006. Ransum Puyuh Dara Petelur (Quail Grower). Peraturan Menteri Pertanian Nomor 19/permentan/OT.140/4/2009.
- Stell, R. G. D dan J. H. Torrie. 1995. *Prinsip dan Prosedur Statistik: Suatu Pendekatan Biometrik*. PT. Gedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Sudaryani, T. 2003. *Kualitas Telur*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Sudrajat D., D. Kardaya, E. Dihansih dan S. F. S. Puteri. 2014. Performa produksi telur puyuh yang diberi ransum mengandung kromium organik. *JITV* 19(4): 257-262.

Usmalia, R. 2019. Pengaruh penggunaan lumpur sawit yang difermentasi dengan *Phanerochaete chrysosporium* dan *Neurospora crassa* dalam ransum terhadap kualitas telur puyuh. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.

Wahyu, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Wardini, T. M. 2006. Kandungan vitamin A, C dan kolesterol telur ayam yang diberi mengkudu dalam ransum. Tesis. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Yamamoto, T., L. R. Juneja, H. Hatta and M. Kim. 2007. Hen eggs: Basic and applied science. Canada: University of Alberta.

Yusra. 2021. Pengaruh pemberian tepung daun sirsak (*Annona muricata*) pada ransum berbentuk pelet terhadap performa broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.

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

