

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2005. Meningkatkan Produktivitas Puyuh (Ed. Revisi). Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Achmad, D.A. 2011. Performa produksi burung puyuh (*Coturnix-Coturnix Japonica*) yang diberi pakan dengan suplementasi omega-3. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Agustin, S. 2008. Pemanfaatan ekstrak kulit kayu akasia sebagai bahan pengawet telur dan pengaruh terhadap kualitas dan daya simpan telur samarinda. Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Mulawarman. *JJTP*.ISSN 1858-2419 : 74-80
- Akbarillah, T., Kususiyah, D, Kaharuddin, dan Hidayat. 2008. Tepung daun indigofera sebagai suplementasi pakan terhadap produksi dan warna yolok puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*. Vol. 3 No 1.
- Alfon, J. B., dan Bustaman, S. 2005. Prospek dan arah pengembangan sagu di maluku. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Maluku.
- Allain, C.C., Poon, L.S., Chan, C.S.G., Richmond, W. and Fu, Paul.C. 1974. Enzymatic determination of total serum cholesterol. *Clinical Chemistry*.20(04): 470.
- Amalina, N. N. F. 2022. Pengaruh pemberian campuran kulit umbi dan daun ubi kayu yang difermentasi dengan ragi tempe dalam ransum terhadap kualitas telur puyuh. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Amo, Mediatrix J. L. P., Saerang., M.Najoan., 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.
- Anggorodi R. 1990. Ilmu Makanan Ternak Umum. Cetakan Ketiga. Jakarta: PT. Gramedia.
- Baharudin dan Takirawati, I. 2009. Hasil hutan bukan kayu. Fakultas Kehutanan Universitas Hassanudin. Makasar.
- Desiana. 2000. Ekstraksi pigmen karotenoid dari limbah kulit udang windu dengan bantuan enzim papain. Skripsi. Program Studi Teknologi Hasil Perikanan. IPB, Bogor.

- Djoefrie, M. H. B. 2003. Pemberdayaan tanaman sagu sebagai penghasil bahan pangan alternatif dan bahan baku agroindustri potensial dalam rangka ketahanan pangan nasional. Fakultas Pertanian, IPB. Bogor.
- 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, dkk. 2006. Nutrisi Aneka Ternak dan Satwa Harapan. Yogyakarta: Andalas Universitas Press.
- Eka Farma. 2021. Label Kemasan Mineral B12.
- Fajrona, Kadran., Qurrata A, Mirnawati. 2020. The effect of fermented palm kernel cake with *Bacillus subtilis* in rations on production performance and quail egg quality. Quest Journal of Research in Agriculture and Animal Science. Vol 07. No 05 : 6-10
- Guntoro E. 2009. Pengaruh campuran ampas sagu dan ampas tahu fermentasi terhadap kolesterol kuning telur, warna kuning telur, dan berat kuning telur puyuh petelur. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang
- Harahap, A.E., Wieda N.H.Z., A. Fauzi, B. Solfan. 2021. Kualitas fisik pakan pellet berbahan ampas sagu dengan penambahan indigofera menggunakan level tepung tapioka yang berbeda. Jurnal Nutrisi Ternak Tropis. 3(2):40-48.
- Hassen A, Rethman NFG, Van Niekerk, Tjelele TJ. 2007. Influence of season/year and species on chemical composition and *in vitro* digestibility of five *Indigofera accessions*. Anim Feed Sci Technol. 136:312-322.
- Hastuti. 2020. Indeks kuning telur, bobot, dan kandungan kolesterol telur puyuh yang diberikan ekstrak daun mengkudu dalam air minum. Skripsi. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Hidayat, M. N. 2012. Ilmu Dasar Nutrisi Ternak. Makassar. Alauddin University Press
- 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.
- Laboratorium Nutrisi Non Ruminansia. 2022. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Lachenmeier DW, Monakhova YB, Kuballa T. 2012. NMR evaluation of total statin content and HMG-CoA reduktase inhibitor in red yeast rice food supplements. Chinese Medicine. 7(8) : 1-7
- Latifa, R. 2007. The increasing of afkir duck egg quality with pregnant mare's serum gondotrophin (pmsg) hormones. The way to increase of layer duck. 4 : 1-8

- Listiyowati, E., dan Roosпитasari, K. 2009. *Beternak Puyuh Secara Komersial. 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.
- Muller. 1976. Pemakaian tepung sago dan ampasnya dalam ransum ternak sebagai sumber energi. Bull. Inf. Pertanian No. 04-1984/1985.
- Mulyanto, B. and Suwardi. 2000. Distribution and characteristics of land, the sago palm (*Metroxylon spp.*) habitat in Indonesia. Proc. Sago Seminar. Bogor.
- Murray, R. K., D. K. Granner., P. A. Mayes., dan V. W. Rodwell. 2003. Biokimia Harper. Buku Kedokteran EGC, Edisi 25. Jakarta
- Mursito, D., Yunianto, VD., dan Wahyono, F. 2016. Kadar kalsium dan fosfor darah burung puyuh fase layer dengan pengaruh aditif cair buah naga merah (*Hylocereus Polyrhizus*). Disertasi. Universitas Diponegoro.
- Nakamura, R. and E. Doi. 2000. Egg processing. In: S. Nakai and H. Modler (Editor). Food Proteins: Processing Applications. Wiley-VCH, Inc. New York.
- Nuraini. Sabrina. Latif, S.A. 2012. Penampilan dan kualitas telur puyuh yang diberi pakan mengandung produk fermentasi dengan *Neurospora crassa*. Jurnal Peternakan Indonesia. 14(1): 385-391
- Owen, O. J. dan U. A. Dike. 2013. Japanese quail (*Coturnix coturnix japonica*) husbandry: a means of increasing animal protein base in developing countries. J. of Environ. Issues and Agric.E In Developing Countries. 5(1):1-4.
- Palupi, R., L. Abdullah, D.A. Astuti dan Sumiati. 2014. Potensi dan pemanfaatan tepung pucuk *indigofera sp.* sebagai bahan pakan substitusi bungkil kedelai dalam ransum ayam petelur. JITV. Vol. 19 No 3: 210-219
- Pareira, F. M. M. 2010. Pengaruh jus buah naga putih terhadap kadar kolesterol total tikus putih. Tesis. Fakultas Kedokteran. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Putri, F. K. 2020. Pengaruh Level Pemberian Tepung Maggot bsf (*Black soldier fly/hermetia illucens*) dalam ransum puyuh petelur (*Coturnix-coturnix japonica*) terhadap konsumsi ransum, produksi telur, konsumsi ransum, iofc (income over feed cost). Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Radhitya, A. 2015. Pengaruh pemberian tingkat protein ransum pada fase grower terhadap pertumbuhan puyuh (*Cortunix cortunix japonica*). Students eJournal.4(2): 1- 11.
- Randall, M and G. Bolla. 2008. Raising japanese quail. Former Livestock Officer (Poultry). State of New South Wales through NSW Department of Primary Industries. Australia.

- Robert VK. 2006. Semen processing, extending & storage for artificial insemination in swine. Departement of Animal Science University of illinois.
- Saerang, J. L. P. 1997. Pengaruh minyak nabati dan lemak hewani dalam ransum puyuh petelur terhadap performans, daya tetas, kadar kolesterol telur, dan plasma darah. Tesis. Program Pascasarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- 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.
- Santoso, U., J. Setianto and T. Suteky. 2005. Effect of sauropus androgynous (katuk) extract on egg production and lipid metabolism in layers. *Asian-Aust. J. Anim. Sci.* 18:364-369
- 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.
- Sies, H. & Stahl, W., 1995, Vitamins E and C, a-carotene, and other carotenoids as antioxidants. *American Journal Clinical Nutrition.* 62 (supp), 1315S.21S.
- Simatupang, B. 2013. Mengenal hijauan bernutrisi tinggi *indigofera sp* untuk ternak kambing. UPT Pelatihan Peternakan. Kupang.
- Sirait, CH. 1986. *Telur dan pengolahannya*. Pusat Penelitian Pengembangan Peternakan, Bogor.
- Slamet, W. 2014. *Beternak & Berbisnis Puyuh 3,5 Bulan Balik Modal*. Agromedia. Jakarta.
- Soeharto, Imam. 2002. *Kolesterol dan Lemak Jahat, Kolesterol dan Lemak Baik dan Proses Terjadinya Serangan Jantung dan Stroke*. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Stadelman, W. J. and O. J. Cotteril. 1995. *Egg Science and Technology*. 4th Ed. Food
- Stark, M. J dan G. H. A. Rahman. 2003. Phenotypic flexibility of structure and function of the digestive system of japanese quail. *J. Exp. Biol.* 206:1887-1897.
- Steel, R. G. D., dan J. H. Torrie. 1995. *Prinsip dan Prosedur Statistika*. Edisi ke-4. Penerbit Gramedia Pustaka Utama, Jakarta. (Diterjemahkan oleh B. Sumantri).
- Stocker, R. 1993. Natural antioxidants and atherosclerosis. *Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition.* 2 : 15-20.

- Sudaryani, T. 2003. Kualitas Telur. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suprapti, L. 2002. Pengawetan Telur. Kanisius. Yogyakarta.
- Suryana. 2006. Pengaruh sagu segar dan sagu kukus dengan suplementasi lisina dan metionina terhadap penampilan dan persentase lemak abdominal ayam broiler. *Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner* 11 (3): 175-181.
- Syahada F. 2016. Pengaruh penambahan tepung limbah udang dalam ransum terhadap kualitas telur puyuh. Skripsi. Jurusan Ilmu Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Syahir, M., dan Karmawati, E. (2013). Potensi tanaman sagu (*Metroxylon* spp). sebagai bahan baku bioenergi. *Bogor. Perspektif*, 12, 57-64.
- Thomas, K.S., P.N.R. Jagatheesan., T.L. Reetha dan D. Rajendran. 2016. Nutrient composition of Japanese quails egg. *Inter. J. Scie, Envirom. And Tech.* 5(3): 1293-1295.
- Trinder, P. 1969. Recommended method for the determination of cholesterol and triglyceride in blood. *Ann Clin Biochem.* 6:24-27
- 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.
- Wardini, T.M. 2006. Kandungan vitamin A, C dan kolesterol telur ayam yang diberi mengkudu dalam ransum. Tesis. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Winarno, F. G., dan S. Koswara. 2002. Telur: Komposisi, Penanganan dan Pengolahannya. M-Brio Press. Bogor.
- Wiryawan, K.G., Syamsuhaidi, D.K. Purnamasari, and T.S. Binetra. 2015. Production and Egg Quality of Quail Layer Given Diets Containing Different Levels of Crab (*Portunus pelagicus*) by-Product Meal. *The 6th International Seminar on Tropical Animal Production Integrated Approach in Developing Sustainable Tropical Animal Production.* Yogyakarta.
- Wuryadi, S. 2011. Buku Pintar Beternak dan Bisnis Puyuh. Agromedia Pustaka. Jakarta
- Yusra. 2021. Pengaruh pemberian tepung daun sirsak (*Annona muricata* L.) pada ransum berbentuk pelet terhadap performa broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Yuwanta, T. 2010. Telur dan Kualitas Telur. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.