

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2012. Meningkatkan Produktivitas Puyuh. Cetakan Kedua. Penerbit Agro Media Pustaka. Jakarta
- Akbarillah, T. 2011. Pengaruh suplementasi tepung daun indigofera pada tepung gaplek sebagai sumber energi pengganti jagung kuning dalam ransum puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) terhadap produksi dan warna kuning telur. Fakultas Pertanian Universitas Bengkul. Bengkulu.
- Andayani, E. 2021. Pengaruh fermentasi campuran kulit umbi dan daun ubi kayu dengan *Rhizopus oligosporus* terhadap aktivitas protease, kandungan protein kasar, dan retensi nitrogen. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Annisa, Y. Rizal dan Mirnawati. 2019. Peningkatan kualitas campuran daun ubi kayu dan ampas tahu yang difermentasi dengan *R. Oligosporus* sebagai pengganti sebagian ransum komersial. Disertasi. Universitas Andalas. Padang.
- Amo, M. , 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*). Fakultas Peternakan. Universitas Sam Ratulangi. Manado.
- Antari R dan U. Umiyasih. 2009. Pemanfaatan tanaman ubi kayu dan limbahnya secara optimal sebagai pakan ternak ruminansia loka penelitian sapi potong. Pasuruan.
- Ardi, J., Ningsih, R. Rismaryanti, A. Aditya, O. 2018. Produksi telur puyuh kaya omega-3 yang rendah kolesterol dan kaya vitamin a menggunakan tepung ganyong sebagai sumber energi dengan suplementasi indigofera sp sebagai sumber protein lokal. Laporan akhir program kreativitas mahasiswa. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Argo, L.B., Tristiarti, dan Mangisah, I. 2013. Kualitas fisik telur ayam arab petelur fase i dengan berbagai level *Azolla microphylla*. Animal Agricultural Journal, Vol. 2. No. 1, Hal: 445 – 457.
- Asare, P.A., Galyuon, I.K.A., Sarfo, J.K. & Tetteh, J.P. 2011. Morphological and molecular based diversity studies of some cassava (*Manihot esculenta Crantz.*) germplasm in Ghana. African Journal of Biotechnology. 10 (63), 13900–13908.
- Aviati. 2014. Kadar kolesterol telur puyuh setelah pemberian tepung kunyit dalam pakan. Buletin Anatomi dan Fisiologi. 22(1):58-64.

- Badan Pusat Statistik Sumatera Barat. 2016. Produksi ubi kayu di provinsi sumatera barat. <https://sumbar.bps.co.id> (diakses pada tanggal 21 September 2020)
- Badan Pusat Statistik Sumatera Barat. 2018. Produksi ubi kayu di provinsi sumatera barat. <https://sumbar.bps.co.id> (diakses pada tanggal 23 September 2020)
- Belitz, H.D. dan W. Grosch. 1999. Food Chemistry. 2nd Ed. Springer, Berlin.
- Darmawan. 2006. Pengaruh kulit umbi ketela pohon fermentasi terhadap tampilan kambing kacang jantan. Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan. Universitas Jambi. 9(2) : 115-122.
- Darmawan. 2016. Kualitas fisik telur itik magelang yang diberi ransum mengandung tepung daun indigofera sp. Dan minyak ikan lemuru. Buletin Makanan Ternak. 103 (1): 11-19.
- Desiana. 2000. Ekstraksi pigmen karotenoid dari limbah kulit udang windu dengan bantuan enzim papain. Skripsi. Program studi teknologi hasil perikanan. IPB, Bogor.
- Djulardi, A. 1995. Respon burung puyuh petelur (*Coturnix coturnix japonica*) terhadap pemberian ransum dengan berbagai kandungan fosfor danimbangan protein. Disertasi. Program Pascasarjana Universitas Padjajaran, Bandung.
- Djulardi, dkk. 2006. Nutrisi Aneka Ternak dan Satwa Harapan. Yogyakarta: Andalas Universitas Press.
- Departemen Pertanian. 2009. Basis data pertanian. Http://Database.Deptan.Go.Id/Bdsp/Hasil_Kom_Asp. [Diakses pada 26 September 2020]
- Eka Farma. 2021. Label Kemasan Mineral B12.
- Fadilla, D, E, Dihansih. 2018 Kualitas telur puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) yang diberi pakan komersial dengan penambahan tepung bawang putih dan tepung jintan. Jurnal Peternakan Nusantara. 4 (1) : 19-24.
- Fadlan, P. 2021. Pengaruh penmbahan tepung daun salam (*Eugenia polyantha*) sebagai *antibiotic growth promotore* (AGP) terhadap performa produksi puyuh petelur (*Coturnix coturnix Japonica*). Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas.
- Fardiaz, S. 1992. Mikrobiologi Pangan 1. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Ganjar, I. 1983. Perubahan Nilai Nutrisi Onggok yang Diperkaya Nitrogen Bukan Protein Selama Proses Fermentasi dengan Biakan Jamur. Tesis Fakultas Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Grace, M. R. 1977. Cassava Processing: Food And Agriculture Organization. Roma : Henniiee.
- 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.
- Hernaman, I. 2014. Kajian invitro penggunaan limbah perkebunan singkong sebagai pakan domba. Pastura. 321(4): 31-33. Bandung
- Kaselung. P.S, M. E. K. Montong, C. L. K. Sarayar Dan J. L. P. Saerang. 2014. Penambahgracean rimpang kunyit (*Curcuma domestica*), rimpang temulawak (*Curcuma xanthorrhiza roxb*) dan rimpang temu putih (*Curcuma zedoaria rosce*) dalam ransum komersial terhadap performa burung puyuh (*Coturnix coturnix Japonica*). Fakultas Peternakan Universitas Sam Ratulangi. Manado.
- Kaye, J. 2017. Egg production pattern of japanese quail (*Coturnix Coturnix Japonica*) in northern guinea savannah zone of nigeria. International Journal Of Innovative Research And Advanced Studies. 4(1), 93–97.
- Kompiang. 1994. Nutrition value of protein enriched cassava: Cassapro. J. Ilmu Ternak Dan Veteriner, 4(2): 107-112.
- Koswara, S. 1997. Mengenal makanan tradisional. Prosiding Teknologi Dan Industri Pangan. Vol.8, 74- 78.
- Laboratorium Non Ruminansia. 2019. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Laelasari & Purwadaria, T. 2004. Pengkajian nilai gizi hasil fermentasi mutan *Aspergillus Niger* pada subtrat bungkil kelapa dan bungkil inti sawit. Biodiversitas. 5(2): 48-51.
- 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 Roospitasari, K., 2009. Beternak Puyuh Secara Komersial. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Lumbannahor, F. W. 2019. Pengaruh penggunaan bungkil inti sawit yang difermentasi dengan *Bacillus subtilis* terhadap performa ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universits Andalas, Padang.

- Maiza. 2021. Peningkatan kualitas campuran kulit umbi dan daun ubi kayu fermentasi dengan *Rhizopus oligosporus* terhadap serat kasar, daya cerna seratkasar dan energi metabolisme (ME). Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Mirnawati. Ciptaan, G. Ferawati. 2021. Pemanfaatan campuran kulit umbi kayu dan daun ubi kayu fermentasi sebagai pengganti jagung dalam ransum ternak unggas pada kondisi new normal. Laporan Penelitian Terapan Dikti, Padang
- Mirzah. 2015. Peningkatan kualitas nutrisi limbah kulit ubi kayu melalui fermentasi menggunakan *Bacillus amyloliquefaciens*. Jurnal Peternakan Indonesia. 17(2) : hal 132-142
- Muhiddin, N., N. Juli, Dan I.N.P. Aryantha. 2000. Peningkatan Kandungan Protein Kulit Umbi Ubi Kayu Melalui Proses Fermentasi. Jurnal Matematika Dan Sains. 6 (1) : 1-12.
- Nakamura, R. and E. Doi. 2000. Egg processing. In: S. Nakai and H.. Modler (Editor). Food Proteins: Processing Applications. Wiley-VCH, Inc. New York.
- Narinc, D. Investigation Of Nonlinear Models To Describe Long-Term Egg Production In Japanese Quail. Poultry Science. 92, 1676–1682.
- Nugroho dan I.G.K. Mayun, 1986. Beternak Burung Puyuh. Eka offset, Semarang.
- 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
- Olowoyeye, J.C., Agbede, J.O., Igbasan, F.A., Oloruntola., dan Ayeni, A.O. 2019. Effect of Replacing Maize with Cassava Peel-Leaf Mixture on Growth Performa of Broiler Chickens. Department Of Agricultural Education, Collage Of Education. Ikere-Ekiti. Nigeria.
- Pariwiastuti D. 2001. Evaluasi penggunaan kulit kedelai terhadap performansi, kolesterol, dan lemak daging ayam broiler Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Paryanta. Sudrajat, D. 2019. Kualitas telur burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) yang diberi larutan daun kelor (moringo oleifera l). Jurnal Peternakan Nusantara. 5(1) : 13-20.

- Pasaribu, T. 2007. Produk fermentasi limbah pertanian sebagai bahan pakan unggas di Indonesia. Wartazoa. 17(3) : 109-116
- Pavlidis, H. O., Price, S. E., & Siegel, P. B. 2002. Associations between egg production and clutch length in four selected lines of chickens. journal of applied poultry research. 11(3) : 304–307.
- Putra, S.H. Saraswati, T.R. Isdadiyanto, S. 2016. Kadar kolesterol kuning telur dan daging puyuh jepang (*Coturnix-coturnix japonica L.*) setelah pemberian suplemen serbuk kunyit (*Curcuma longa L.*). Buletin Anatomi dan Fisiologi. 24(1) : 108-114
- Rahmadani. 2021. Pengaruh pemberian campuran kulit umbi dan daun ubi kayu yang difermentasi dengan *Rhizopus oligosporus* dalam ransum terhadap performa karkas broiler. Skripsi. Universitas Andalas, Padang.
- Sabrina, Harnentis, Y. Haryandi dan T. Aisjiah. 2001. Biokonversi kulit ubi kayu dengan *Rhizopus oligosporus* sebagai ransum ternak. Jurnal Peternak dan Lingkungan. 7(1) : 27-34.
- 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 androgynus (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. Scott and Associates Ithaca, New York.
- Setiarto, R.H. 2015. Seleksi bakteri asam laktat penghasil amilase dan pululanase dan aplikasinya pada fermentasi talas. Jurnal Teknologi dan Industri Pangan. 26 (1): 82- 91.
- Setiawan D. 2006. Performa produksi burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) pada perbandingan jantan dan betina yang berbeda. Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Satria, W. 2021. Kualitas puyuh yang diberikan ransum dengan penambahan silase tepung daun ubi kayu. Jurnal Sains Peternakan Indonesia. 16 (1) : 26-33
- Sies, H. & Stahl, W., 1995, Vitamins E and C, a-carotene, and other carotenoids as antioxidants. American Journal Clinical Nutrition. 62 (supp), 131S-21S.
- Simanjuntak P. 2002. Sistem agribisnis dan kemitraan petani ubi kayu. Skripsi. Program Studi Agribisnis, Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian. USU, Medan.

- Sirait, J, dan K., Simanihuruk. 2010. potensi dan pemanfaatan daun ubi kayu dan ubi jalar sebagai sumber pakan ternak ruminansia kecil. Wartazoa. 20(2):75-84
- Sirait, CH. 1986. Telur dan pengolahannya. Pusat Penelitian Pengembangan Peternakan, Bogor.
- Soeharto, Imam. 2002. Kolesterol dan Lemak Jahat, Kolesterol dan Lemak Baik dan Proses Terjadinya Serangan Jantung dan Stroke. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Soekartawi. 2005. Agroindustri Dalam Perspektif Sosial Ekonomi. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Sudaryani, T. 2006. Kualitas Telur. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suwandi, U. 1991, Manfaat beta-karoten bagi kesehatan. Pusat Penelitian dan Pengembangan P.T. Kalbe Farma, Jakarta, Cermin Dunia Kedokteran No. 73, 1991, Hal : 36-39.
- 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 antherosclerosis. Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition.2 : 15-20
- Sutikno. 2009. Fermentasi Tempe. Di akses tanggal 22 januari 2022.
([Http://Sutikno.blog.uns.ac.id/2009/04/28](http://Sutikno.blog.uns.ac.id/2009/04/28)).
- Wikanastri. 2012. Karakteristik kimia tepung kecambah serelia dan kacang-kacangan dengan variasi blanching. Seminar hasil penelitian LPPM UNIMUS 2012.
- Winarno, F.G., Fardiaz, S., & Fardiaz, D. 1980. Pengantar Teknologi Pangan. Penerbit PT Gramedia. Jakarta.
- Winarno, FG. 2002. Kimia Pangan dan Gizi. Gramedia, Jakarta.
- Wulandari Y. 2013. Prinsip-prinsip Dasar Ahli Gizi. Jakarta Timuir: Dunia Cerdas.
- Yuniza, A., Y. Rizal dan A. Sandra. 2018. Peningkatan performa broiler dan kualitas karkasnya melalui sistem pemeliharaan organik dan pemberian krokot (*Pataluca oleracea*) sebagai sumber asam lemak omega tiga. Laporan Akhir Penelitian Tahap I KRP2GB. PTU. UNAND.
- Yusra. Pengaruh pemberian tepung daun sirsak (*Annona muricata L.*) pada ransum berbentuk pelet terhadap performa broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang
- Yuwanta, T. 2004. Dasar Ternak Unggas. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.

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

