

DAFTAR PUSTAKA

- Abyansyah, G. R., S. Suhardi, dan E. C. Wulandari. 2020. Produktivitas puyuh yang diberi ransum suplementasi berbagai level tepung cangkang telur itik. *Tropical Animal Science*. 2(1):17–22.
- Amelia, N. dan A. H. A. Sudirman. 2021. Pengolahan Limbah Kulit Buah Kakao Dan Daum Lamtoro Menjadi Pakan Dengan Metode Fermentasi Menggunakan *Aspergillus Niger*. Universitas Muslim Indonesia Makassar. 2021.
- Amiruddin, L. Agustina, dan Jamilah. 2020. Konsumsi pakan, konversi pakan dan produksi telur ayam arab yang ditambahkan tepung daun murbei pada pakan. *Buletin Nutrisi Dan Makanan Ternak*. 14(1):43–51.
- Amo, M., J. L. P. Saerang, M. Naojan, dan J. Keintjem. 2013. Pengaruh penambahan tepung kunyit dalam ransum terhadap kualitas telur puyuh. *Jurnal Zootek*. 33(1):48–57.
- Ardiansyah, H. R., E. Sujana, dan W. Tanwiriah. 2016. Pengaruh pemberian tingkat protein dalam ransum terhadap kualitas telur puyuh (coturnix-coturnix japonica). *Fakultas Peternakan, Universitas Padjadaran*. 1(3):1–10.
- Ashari, A. H., A. Nurmi, dan M. F. Harahap. 2019. Pemberian tepung daun lamtoro (*leucaena leucocephala*) dalam ransum terhadap kualitas telur burung puyuh (coturnix-coturnix javonica). *Jurnal Peternakan (Jurnal of Animal Science)*. 3(1):1.
- Aziz, G. A. M. K. Dewi, dan M. Wirapartha. 2020. Kualitas telur ayam isa brown umur 100-104 minggu yang diberi ransum komersial dengan tambahan tepung kulit kerang. *Jurnal Peternakan Tropika*. 8(2):293.
- Bakri, M. 2017. Pengaruh dedak padi fermentasi dengan mikroorganisme lokal dalam ransum terhadap konsumsi protein kasar dan serat kasar puyuh (coturnix–coturnix jpinca). *Skripsi*
- Budiarta, D. H., E. Sudjarwo, dan N. Cholis. 2014. Pengaruh kepadatan kandang terhadap konsumsi pakan, pertambahan bobot badan dan konversi pakan pada ayam pedaging. *Jurnal Ternak Tropika*. 15:31–35.
- Darmawan, A., Sumiati, dan W. Hermawan. 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.
- El-Lamey, T. M. 2015. Morphological and anatomical responses of *leucaena leucocephala* (lam.) de wit. and *prosopis chilensis* (molina) stuntz to rassudr conditions. *Journal of Applied Environmental and Biological*. 5(7):43–51.

- Fadillah. 2022. Pengaruh nutrisi pakan komersil terhadap kualitas telur ayam ras (*gallus domesticus*) pada peternak ayam di kecamatan samarinda utara the influence of nutrition commercial ration on the quality of raced chicken eggs (*gallus domesticus*) at the laying br. *Jurnal Peternakan Lingkungan Tropis*. 5(1):36–44.
- Fitrianto, E. S. 2018. Pengaruh penambahan probiotik (new lacto) dalam air minum terhadap konsumsi pakan, hen day production (hdp) dan konversi pakan pada burung puyuh. *Skripsi*
- Harmayanda, P. O. A., D. Rosyidi, dan O. Sjoftan. 2016. Evaluasi kualitas telur dari hasil pemberian beberapa jenis pakan komersial ayam petelur. *J-Pal*. 7(1):26.
- Haryadi, R. D., R. Sutrisna, dan T. Kurtini. 2015. Pengaruh pemberian ransum berserat kasar beda terhadap bobot hidup dan karkas ayam jantan tipe medium umur 8 minggu. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 3(2):85–91.
- Herni, L. Agustina, dan A. Mujnisa. 2022. Herti pengaruh imbalanced energi-protein terhadap bobot dan tebal kerabang telur ayam arab. *Jurnal Sains Dan Teknologi Peternakan*. 3(2):55–59.
- Indariyanti, N. dan Rakhmawati. 2013. Peningkatan kualitas nutrisi limbah kulit buah kakao dan daun lamtoro melalui fermentasi sebagai basis protein pakan ikan nila. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 13(2):108–115.
- Jaelani, A., N. Widaningsih, dan Rahmadi. 2016. Pengaruh umur induk terhadap produksi telur ayam parent stock. *Media Sains*. 9(2):198–209.
- Lestari, D. A., W. Sarengat, dan E. Suprijatna. 2015. Performan produksi telur itik lokal yang diberi pakan mengandung kiambang (*salvina molesta*) fermentasi. *Animal Agriculture Journal*. 4(April):104–108.
- Lestari, L., S. M. Mardiaty, dan M. A. Djaelani. 2018. Kadar protein, indeks putih telur, dan nilai haugh unit telur itik setelah perendaman ekstrak daun salam (*syzygium polyanthum*) dengan waktu penyimpanan yang berbeda pada suhu 4°C. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*. 3(1):39–45.
- Lestari, W. T., S. Tana, dan S. Isdadiyanto. 2016. Indeks kuning telur dan nilai haugh unit telur puyuh (*coturnix coturnix japonica* L.) hasil pemeliharaan dengan penambahan cahaya monokromatik. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*. 24(1):42–49.
- Lokapirnasari, W. P. 2017. *Nutrisi Dan Manajemen Pakan Burung Puyuh*
- Lowry, J. B., Maryanto, dan B. Tangendjaja. 1983. Autolysis of mimosine to 3-hydroxy-4-(h)pyridone in green tissues of *leucaena leucocephala*. *Journal of the Science of Food and Agriculture*. 34(6):529–533.
- Luthfi, M., H. Nur, dan Anggraeni. 2015. Pengaruh penambahan larutan ekstrak

- kunyit (*curcuma domestica*) dalam air minum terhadap produksi telur burung puyuh (*coturnix coturnix japonica*) effect of the inclusion of turmeric (*curcuma domestica*) extract solution in drinking water on the eggs y. *Jurnal Peternakan Nusantara*. 1:81–88.
- Maknun, L., S. Kismiati, dan I. Mangisah. 2015. Performans produksi burung puyuh (*coturnix coturnix japonica*) dengan perlakuan tepung limbah penetasan telur puyuh. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 25(3):53–58.
- Mandey, J. S., N. J. Kumajas, J. R. Leke, dan M. N. Regar. 2015. Mnanfaat daun lamtoro (*leucaena leucocephala*) dalam pakan ayam pedaging diukur dari penampilan produksi. *Jurnal Zootec*. 35(1):72–77.
- manpaki S, J., K. P.D.M, dan P. I. 2017. Respon pertumbuhan eksplan tanaman lamtoro (*leucaena leucocephala* cv. tarramba) terhadap cekaman kemasaman media dengan level pemberian aluminium melalui kultur jaringan. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*. 12(1):71–79.
- Marounek, M. dan A. Pebriansyah. 2018. Use of carotenoids in feed mixtures for poultry : a review. *Agricultura Tropica Et Subtropica*. 51(3):107–111.
- Minvielle, F. 2020. The future of japanese quail for research and production. 500–507.
- Mone, D. A. W. dan E. Sudjarwo. 2016. Pengaruh jenis burung puyuh (*coturnix-coturnix japonica*) dengan pemberian pakan komersial yang berbeda terhadap penampilan produksi periode bertelur. *Ternak Tropika*. 17:42–49.
- Muhamad, S. B., S. Endang, dan W. Tuti. 2016. Karakteristik telur tetaas puyuh petelur silangan warna bulu coklat dan hitam di pusat pembibitan puyuh universitas padjadjaran. *Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran*. 1–11.
- Muthmainna, M., S. M. Sabang, dan S. Supriadi. 2017. Pengaruh waktu fermentasi terhadap kadar protein dari tempe biji buah lamtoro gung (*leucaena leucocephala*). *Jurnal Akademika Kimia*. 5(1):50.
- Ngenna, M., telupere f. M. S., dan T. N. T. 2019. Kajian pertumbuhan dan kadar kolestrol broiler yang disubstitusi tepung daun lamtoro (*leucaena leucocephala*) terfermentasi em4 dalam ransum basal. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 14(1):2013–2015.
- Ningsih, A. N. ., G. A. M. K. Dewi, dan I. W. Wijana. 2020. Kualitas telur ayam isa brown umur 95 minggu yang diberi ransum komersial dengan tambahan grit kulit kerang sebagai sumber kalsium. *Jurnal Peternakan Tropika*. 8(2):381–395.
- Nova, P. S. 2017. Pemberian tepung daun lamtoro (*leucaena leucocephala*) dalam ransum terhadap performans burung puyuh (*coturnix-coturnix javonica*). *Jurnal Pternakan*. 1

- Nuraini, Mirzah, dan A. Djulardi. 2017. *Karotenoid Sebagai Feed Additive Untuk Unggas*. Padang: SUKABINA press.
- Nuraini, Sabrina, dan S. . Latif. 2012. Penampilan dan kualitas telur puyuh yang diberi pakan mengandung produk fermentasi dengan *neurospora crassa*. *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)*. 14(2):385.
- Nurannisa, F. 2015. Pengaruh skarifikasi dengan perendaman dalam aquades, air panas, dan asam sulfat terhadap perkecambahan biji dan pertumbuhan awal lamtoro. *Skripsi*. 274–282.
- Palupi, R., F. N. L. Lubis, S. Sandi, A. R. Arjuna, C. Satori, dan M. Nurrahmadani. 2022. Pengaruh suplementasi kalsium butirat dalam ransum terhadap pencernaan nutrisi, performa produksi dan kualitas telur ayam umur 75 minggu. *Livestock and Animal Research*. 20(1):59.
- Pradana, D. P., B. Putri, dan S. Hudaidah. 2017. Pengaruh intensitas cahaya terhadap pertumbuhan dan kandungan karotenoid *dunaliella sp* . pada media ekstrak daun lamtoro *leucaena leucocephala*. 4:263–267.
- Purwati, D., M. A. Djaelani, dan E. Y. W. Yuniwati. 2015. Indeks kuning telur (ikt), haugh unit (hu) dan bobot telur pada berbagai itik lokal di jawa tengah. *Jurnal Biologi*. 4(2):1–9.
- Putra, A. N., A. C. Pradana, D. Novriansyah, dan Mustahal. 2019. Effect of dietary fermented lamtoro (*leucaena leucocephala*) leaves flour in feed on digestibility and hematological parameters of catsfish. *Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Budidaya Perairan*. VIII(1):951–964.
- Putra, B., Aswana, F. Irawan, dan M. I. Prasetyo. 2021. Respon bobot badan akhir dan karkas ayam broiler terhadap substitusi sebagian pakan komersil dengan tepung daun lamtoro (*leucaena leucepala*) fermentasi. *JITP*. 9(2):51–58.
- Putri, D. R., Agustono, dan S. Subekti. 2012. Kandungan bahan kernal, serat kasar, dan protein kasar pada daun lamtoro (*leucaena glauca*) yang difermentasi dengan probiotik sebagai bahan pakan ikan. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*. 4(2):161–167.
- Radhitya, A. 2015. Pengaruh pemberian tingkat protein ransum pada fase grower terhadap pertumbuhan puyuh (*coturnix coturnix japonica*). *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaras*. 4(1):1–11.
- Rahmawati, P. D., Agustono, dan S. Sri. 2012. Kandungan bahan kering, serat kasar dan protein kasar pada daun lamtoro (*leucaena glauca*) yang difermentasi dengan probiotik sebagai bahan pakan ikan. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 4:161–167.
- Red, S., B. Cells, N. Wayan, dan S. Agustini. 2017. Kemampuan pigmen karoten

dan xantofil mikroalga porphyridium crunetum sebagai antioksidan pada domba the ability of pigments carotene and xantophyll porphyridium cruentum as antioxidant on. *Informatika Pertanian*. 26(1):1–12.

- Renaldi, A. 2022. Pengaruh Perendaman, Fermentasi Dan Perkecambahan Terhadap Kandungan Senyawa Anti Gizi Asam Fitat Pada Tepung Kacang Gede. 2022.
- Rihadini, R. A., S. Mukodiningsih, dan S. Sumarsih. 2012. Kandungan bahan kering, serat kasar dan protein kasar pada daun lamtoro (*leucaena glauca*) yang difermentasi dengan probiotik sebagai bahan pakan ikan. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*. 4(2):2.
- Rotikan, F., L. J. Lambey, B. Bagau, dan J. Laihat. 2018. Performans produksi burung puyuh betina (*coturnix coturnix japonica*) pada lama pencahayaan yang berbeda. *Zootec*. 38(1):262.
- Samudra, R. P. 2016. Substitusi onggok dan ampas tahu fermentasi (*coturnix coturnix japonica*). 1–78.
- Saputra Rendy Destama, Tintin Kurtini, E. 2016. Pengaruh penambahan feed aditif dalam ransum dengan dosis yang berbeda terhadap bobot telur dan nilai haugh unit (hu) telur ayam ras. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 4(3):204–210.
- Saraswati, T. R., S. Tana, dan S. Isdadiyanto. 2018. *Pakan Organik Metabolisme Pada Puyuh*. *Mbio.Fsm.Undip.Ac.Id*.
- Sari, M. L., S. Sandi, dan D. O. Mega. 2004. Konsumsi dan konversi pakan ayam pedaging bibit periode pertumbuhan dengan perlakuan pembatasan pakan pada lantai kawat dan litter. *J.Indon.Trop.Anim.Agric*. 29(2):86–90.
- Satria, W., A. E. Harahap, dan T. Adelina. 2021. Kualitas telur puyuh yang diberikan ransum dengan penambahan silase tepung daun ubi kayu. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 16(1):26–33.
- Sihombing, H. H., E. Suprijatna, dan L. D. Mahfudz. 2020. Pengaruh penambahan kombinasi kulit singkong dan *lactobacillus* sp. sebagai aditif pakan terhadap performa awal produksi telur puyuh. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 15(4):390–397.
- Sitorus, T. F. dan E. A. Malau. 2022. Pengaruh pemberian tepung daun lamtoro (*leucaena leucocephala*) dalam ransum terhadap performan burung puyuh jantan (*coturnix-coturnix japonica*). *Jurnal Visi Eksakta*. 3(2):142–153.
- Standar Nasional Indonesia. 2006. Pakan puyuh bertelur (quail layer). *Badan Standarisasi Nasional*. 1(3907):1–5.
- Subekti, E. dan D. Hastuti. 2013. Budidaya puyuh (*coturnix coturnic japonica*) di pekarangan sebagai sumber protein hewani dan penambah income keluarga.

Mediagro. 9(1):1–10.

- Sudrajat, D. 2019. Kualitas telur burung puyuh (*coturnix coturnix japonica*) yang diberi larutan daun kelor (*moringa oleifera* l) the quality of quail (*coturnix-coturnix japonica*) egg given moringa leaf solution (*moringa oleifera* l) pendahuluan produksi telur selain . 5(April):13–20.
- Suharti, S., F. X. S. Kurnia, B. Pambudi, dan K. G. Wiryawan. 2018. Fate of mimosine, concentration of blood metabolites and thyroid hormones of sheep fed with leucaena and glyricidia leaf meal. *Pakistan Journal of Nutrition*. 17(6):268–273.
- Tarigan, P. B. 2013. Pemberian tepung daun lamtoro (*leucaena leucocephala*) dalam ransum terhadap performans burung puyuh (*coturnix-coturnix javonica*). *Journal of Chemical Information and Modeling*. 53(9):1689–1699.
- Umam, M. K., H. S. Prayogi, V. M. A. Nurgiartiningsih, H. Setyo Prayogi, dan D. V. M. A. Nurgiartiningsih. 2011. Penampilan produksi ayam pedaging yang dipelihara pada sistem lantai kandang panggung dan kandang bertingkat. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 24(3):79–87.
- Wheindrata, H. S. 2014. *Panduan Lengkap Beternak Puyuh Petelur*. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Widya, L. P. 2017. Performa produksi telur puyuh (*coturnix coturnix japonica*) yang diberi ransum mengandung bungkil inti sawit. *Skripsi*. 110493.
- Wiratmini, N. I. 2014. *Detoksifikasi Daun Lamtoro (Leucaena Leucocephala) Dan Kaitannya Terhadap Status Nutrisi , Kadar Dna , Rna Kelenjar Mammar Tikus (Rattus Sp) Laktasi Tahun Ke 1. Denpasar*.
- Yessirita, N. 2016. Fermentasi tepung daun lamtoro dengan *bacillus laterosporus* meningkatkan kualitas gizi pakan broiler. 1(1):1–8.
- Yessirita, N., M. H. Abbas, Y. Heryandi, dan A. Dharma. 2015. Peningkatan kualitas telur itik pitalah dengan pemberian pakan tepung daun lamtoro (*leucaena leucocephala*) yang difermentasi dengan *bacillus laterosporus* dan *trichoderma viride*. *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)*. 17(1):54.
- Zurmiati, M. H. Wizna, dan M. E. Mahata. 2017. Pengaruh imbalanced energi protein ransum terhadap pertumbuhan itik pitalah yang diberi probiotik *bacillus amyloliquefaciens*. *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)*. 19(2):85–92.