

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2012. Meningkatkan Produktivitas Puyuh. Cetakan Kedua. Penerbit Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Achmanu, Muharliien dan Salaby. 2011. Pengaruh lantai kandang (rapat dan renggang) danimbangan jantan-betina terhadap konsumsi pakan, bobot telur, konversi pakan, dan tebal kerabang pada burung puyuh. Ternak tropika. 12:1-14.
- Ahmad, H. A., S. S. Yadalam., and D. A. Rolland Sr. 2003. Calcium requirement of bovanes hens. International Journal of Poultry Science. 2(6): 417-420.
- Ahsan, M. H. 2018. Pengaruh level pemberian high nutrition-booster organic supplement (Hen-Bos) pada air minum terhadap produksi ayam ras petelur. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Mataram. Mataram.
- Akbarillah T, Kususiyah dan Hidayat. 2008. Pengaruh suplementasi daun indigofera pada tepung geplek sebagai sumber energy pengganti jagung kuning dalam ransum puyuh (*Coturnix coturnix Japonica*) terhadap produksi dan kuning telur. Jurusan Peternakan, Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu. Jurnal Sain Peternakan Indonesia. Vol. 6, No 1.
- Akramullah, M., N. A. D. Tiya dan R. R. Dapawole. 2023. Pengaruh kepadatan kandang terhadap performa produksi burung puyuh. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Kristen Wira Wacana Sumba. Sustainable Agricultural Technology Innovation, 27-28 Januari 2023/Pages: 140-144.
- Amalina, N. N. F. 2022. Pengaruh Pemberian Campur Kulit Umbi dan Daun Ubi Kayu yang Difermentasi dengan Ragi Tempe dalam Ransum Terhadap Kualitas Telur Puyuh. Skripsi. Bagian Nutrisi dan Teknologi Pakan. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Amrullah, I. K. 2003. Nutrisi Ayam Petelur. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Amrullah, I. K. 2004. Nutrien Ayam Broiler. Lembaga Satu Gunung Budi. Bogor.
- Anggorodi, R. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT. Gramedia Pustaka Umum. Jakarta.
- Anggorodi, R. 1995. Nutrisi Aneka Ternak Unggas. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Arifin, H. D., Zulfanita dan J. M. W. Wibawanti. 2016. Berat telur, indeks dan volume telur puyuh (*Coturnix-coturnix Japonica*) pengaruh konsentrasi sari markisa (*Passion fruit*) dan lama simpan di suhu ruang. Program Studi Peternakan,

Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Purworejo. Sains terapan (581-587).

- Argo, L. B., Tristiarti dan I. Mangisah. 2013. Kualitas telur ayam arab petelur fase I dengan berbagai level *Azolla microphylla*. *Animal Agroicultural Journal*, 2(1): 445:457.
- Artiyani, A. dan E. S. Soedjono. 2011. Bioetanol dari limbah kulit singkong melalui proses hidrolisis dan fermentasi dengan *Saccharomyces Cerevisiae*. "Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XIII" Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Arum, M. S. C., E. Suprijatna dan T. A. Sarjana. 2020. Pengaruh pemberian aditif pakan berupa kombinasi kulit singkong (*Manihot esculenta L.*) dengan bakteri asam laktat (*Lactobacillus sp.*) terhadap kualitas eksterior telur puyuh awal produksi. Faculty of Animal and Agricultural Science, Diponegoro University Tembalang, Semarang, Indonesia. *Jurnal Ilmiah Biologi*, Vol. 9 No. 1
- Badan Pusat Statistik. 2024. Luas Panen dan Produksi Jagung di Indonesia 2023 (Angka Tetap). *Berita Resmi Statistik*. No. 21/03/Th. XXVII, 1 Maret 2024.
- Badri, M., W. Wartono dan D. Kaharuddin. 2022. Pengaruh penggunaan tepung Indigofera dalam ransum terhadap kualitas telur puyuh. *Buletin Peternakan Tropis* 3(1): 75-80.
- Berlianti, N. A., Misto., A. Y. Nurhayati dan I. Rofi. 2023. Teknologi tepat guna penerangan lampu led untuk meningkatkan produktivitas telur puyuh. Universitas Jember. *Jurnal Inovasi Hasil Pengabdian Masyarakat (JIPEMAS)*. Vol 6, Nomor 3, hlm. 492-501.
- Chavez, M. A. dan P. L. Lopez. 1980. Protein Requirments of quails at Varying Levels of Dietary Energy. *Philipina J. Vet. Animal Sci.* 4: 477-483.
- Cullison, A. E. 1978. *Feed and Feeding Animal Nutrition*. Prentice-Hall of India. India, pp.81-84.
- Desnayanda, R. 2024. Pengaruh penggunaan kulit ubi kayu dan ampas tahu fermentasi (kukarf) dalam ransum terhadap performa puyuh petelur (*Coturnix coturnix japonica*.). Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang
- Dirjen Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2022. *Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan*.

- Djulardi, A. 1995. Respons Burung Puyuh Petelur (*Coturnix coturnix japonica*) Terhadap Pemberian Ransum dengan Berbagai Kandungan Fosfor dan Imbangan Energi-Protein. Disertasi. Program Pascasarjana UNPAD, Bandung.
- Djulardi, A., H. Muis, dan S. A. Latif. 2006. Nutrisi Aneka Ternak dan Satwa Harapan. Buku Teks. Penerbit Andalas University Press. Padang. ISBN.979-3364-32-7
- Edhy M, B. Irawati dan S. Darwanto. 2015. Uji nilai nutrisi kulit ubi kayu yang difermentasi dengan *Aspergillus niger* (*Nutrient Value Test of Cassava Tuber Skin Fermented by Aspergillus niger*). Departemen Peternakan Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Fadila, U., D. Kardaya dan E. Dihansih. 2018. Kualitas telur puyuh (*Coturnix Coturnix Japonica*) yang diberi pakan komersial dengan penambahan tepung bawang putih dan tepung jintan. Jurnal Peternakan Nusantara ISSN 2442 2541 Volume 4 Nomor 1.
- Feronica R, 2022. Pengaruh fermnetasi substrat campuran kulit ubi kayu dan ampas tahu dengan inokulum waretha terhadap kandungan bahan kering, protein kasar, dan retensi nitrogen. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas Padang.
- Fitasari, E. dan N. Thiasari. 2019. Substitusi ampas tahu terfermentasi *lactobacillus plantarum* pada formulasi pakan terhadap kandungan nutrisi daging kelinci fase grower. Program Studi Peternakan, Fakultas Pertanian Universitas Tribhuwana Tungadewi. Jurnak Ternak Tropika. Vol 20, No. 2: 127- 134.
- Ghazvian, K., M. Irani., R. Jamshidi., A. M. Aghsaghali., A. Siadati dan A. J. Vaighan. 2011. The Effect of Energy to Protein Ratio on Production Performance and Characteristic Of Japanese Quail Eggs. Annal of Biological Research 2 (2): 122-128
- Hamdi, A. H. 2022. Pengaruh penggunaan daun Indigofera (*Indigofera zallingeriana*) dan ampas tau fermentasi dengan inokulum Waretha sebagai pengganti protein bungkil kedelai dalam ransum terhadap performa puyuh petelur. Disertasi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang
- Hariyatun, M. Sari., E. W. Putro dan A. M. Ridwanulloh. 2010. Produksi fitase oleh *Aspergillus Ficum* dengan fermentasi substrat padat untuk aplikasinya dalam pakan akualkultur. Pusat Penelitian Biologi, LIPI. Jakarta.
- Harmen. 2021. Analisis kebutuhan jagung untuk pakan ternak unggas di Sumatera Barat. Jurnal Pembangunan Nagari, Vol. 6, No. 2, Desember, 2021.

- Kaul, J., K. Jain and D. Olakh. 2019. An overview on role of yellow maize in food, feed and nutrition security. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 8(02), 3037-3048.
- Kaselung, P. S., M. E. K. Montong., C. L. K. Sarayar dan J. L. P. Saerang. 2014. Penambahan rimpang kunyit (*curcuma domestica val*), rimpang temulawak (*curcuma xanthorrhiza roxb*) dan rimpang temu putih (*curcuma zedoaria rosc*) dalam ransum komersial terhadap performans burung puyuh (*Coturnix-coturnix Japonica*). *Jurnal Zootek Vol. 34 (1):114-123*.
- 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 egg shell 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.
- Koelkebeck, W. K. 2003. What Is Egg Quality and Conserving It. *Ilinin Poultry Net-University of Illinois*.
- Kul, S. and I. Seker. 2004. Phenotypic correlations between some external and internal egg quality traits in the Japanese quail (*Coturnix-coturnix japonica*). *Pult Sci* 3(6):400-405.
- Kusnadi. 2007. Sifat listrik telur ayam kampung selama penyimpanan. Skripsi. departemen fisika. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Label Kemasan Produk Mineral B12 dari Eka Farma. Semarang, Indonesia.
- Label Kemasan Produk Top Mix. PT Medion. Bandung, Indonesia.
- Listiyowati, E. dan Rospitasari, K. 2009. Beternak puyuh secara komersial. Edisi Revisi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lokapirnasari, W. P. 2017. Nutrisi dan Manajemen Pakan Burung Puyuh. Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga. ISBN, 103 hlm.
- Lukic, M., Z. Pavlovski and Z. Skrbic. 2011. Adequate calcium nutrition and quality of egg shell and bones in layers-innovative approach. *Biotechnology in Animal Husbandry.* 27 (3): 485-497.
- Malvin, T., Y. S. Amir., M. Dewi., Salvia dan Hardiyansa. 2019. Pengaruh penambahan tepung daun ubi kayu terhadap berat telur dan ketebalan kerabang

telur. Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh. . Jurnal Penelitian Pertanian. Vol. 18, No. 1, hal 45-53. ISSN 1412-1948.

- Makinde, O. J., T. S. B. Tegbe., S. E. Babajibe., I. Samuel and E. Ameh. 2014. Laying performance and egg quality characteristics of Japanese quails (*Coturnix-coturnix japonica*) feed palm kernel meal and brewer's dried grain based diets. Science Education Development Institute. 4:1514-1521.
- Montesqrit, Mirzah dan S. Pratiwi. 2022. Pengaruh lama fermentasi dan dosis inokulum *Bacillus amyloliquefaciens* terhadap kandungan nutrisi dan paitan (*Tithonia diversifolia*). Jurnal Pastura, Vol. 11 No. 2 : 91 – 95.
- Murtidjo, B. A. 1987. Pedoman Beternak ayam Broiler. Penerbit, Kanisius, Yogyakarta.
- National Research Council. 1994. Nutrient Requirements of Poultry. Ninth Revised Edition. Washington D.C: National Academy Press.
- Nuraini, S. A. Latif dan Sabrina. 2007. Peningkatan kualitas limbah Agroindustri dengan kapang *Neurospora crasa* sebagai pakan ternak unggas. Laporan penelitian hibah bersaing, Dikti. Lembaga Penelitian Universitas Andalas, Padang.
- Nuraini dan M. E. Mahata. 2009. Pemanfaatan kulit buah kakao fermentasi sebagai pakan alternatif ternak di daerah sentra kakao Padang Pariaman. <http://repository.unand.ac.id/3273/1/NURAINI.pdf>.
- Nuraini, Sabrina dan S. A. Latif. 2012. Penampilan dan kualitas telur puyuh yang diberi pakan mengandung produk fermentasi dengan *Neurospora crassa*. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak, Fakultas Peternakan, Universitas Andalas, Padang. Vol. 14 (2). ISSN 1907-1760.
- Nuraini, A. Djulardi dan D. Yuzaria. 2019. Fermentasi limbah sawit untuk unggas. Suka Bina Pers. ISBN: 978-623-7018-31-5.
- Pratiwi, L., Fidiyawati dan R. T. Hertamawati. 2023. Kinerja produksi dan kualitas fisik telur puyuh dengan penambahan tepung kulit singkong dan ampas kecap. National Conference of Applied Animal Science. Department of Animal Science Politeknik Negeri Jember.
- Putri, N. A. 2023. Pengaruh pemberian campuran kulit ubi kayu dan ampas tahu yang difermentasi dengan inokulum *Waretha* terhadap konsumsi ransum, pertambahan bobot badan dan konversi ayam KUB. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas, Padang.

- Purwanti, S. 2005. Penekanan kadar asam sianida (HCN) kulit ubi kayu dalam potensinya sebagai pakan ternak.
- Rasyaf, M. 2003. Memelihara Burung Puyuh. Yogyakarta: Kanisius.
- Riskiah, N. 2016. Pengaruh Pemberian Tepung Kulit Ubi Kayu Fermentasi Menggunakan *Bacillus amyloliquefaciens* Dalam Ransum Terhadap Berat Telur, Kadar Lemak Kuning Telur Pada Ayam Strain Isa Brown. Skripsi. Bagian Nutrisi dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan Universitas Andalas Padang.
- Romanoff, A. L. and A. J. Romanoff. 1963. The Avian Egg. John Willey and Sons Inc. New York.
- Rotikan, F., L. J. Lambey, B. Bagau dan J. Laihad. 2018. Performans produksi burung puyuh betina (*Coturnix-coturnix japonica*) pada lama pencahayaan yang berbeda. Fakultas Peternakan Universitas Sam Ratulangi Manado. Jurnal Zootek. Vol. 38 No. 1 : 262-269
- Safrika dan Hamdani. 2021. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi telur puyuh di Gampong Geunteng Kecamatan Meurah Dua Kabupaten Pidie Jaya. Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis. Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Jabal Ghafur.
- 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. Program Studi Peternakan Fakultas Pertanian dan Peternakan, UIN Sultan Syarif Kasim Riau.
- Sahara, E. 2011. Penggunaan kepala udang sebagai sumber pigmen dan kitin dalam pakan ternak. Agrinak. 1 (1): 31-35
- Scott, M., L., M. C. Nesheim dan R. J. Young. 1982. Nutrisi ayam edisi keempat. Diterbitkan oleh ML Scott dan Associates, Ithaca, New York.
- Setiawan, D. 2006. Performa produksi burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) pada perbandingan jantan dan betina yang berbeda. Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Silva, W. A. 2008. Quail egg yolk (*Coturnix coturnix japonica*) enriched with omega-3 fatty acids. LWT - Food Science and Technology 42 (2009) 660–663.
- Sirait, S. M. 2022. Pengaruh pengolahan campuran kulit ubi kayu dan ampas tahu difermentasi menggunakan inokulum waretha terhadap kualitas nutrisi. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas Padang.

- Slamet, W. 2014. Beternak dan Berbisnis Puyuh 3,5 Bulan Balik Modal. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Standar Nasional Indonesia. 2006. Pakan Burung Puyuh Petelur. SNI. 01.3905. 2006. Standar Nasional Indonesia. Jakarta.
- Sonata, S. 2017. Pengaruh pemberian tepung kulit ubi kayu fermentasi dengan *Bacillus amyloliquefaciens* dalam ransum terhadap konsumsi ransum, produksi telur, warna kuning telur dan kandungan lemak kuning telur pada puyuh. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas.
- Steel, R. G. dan J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistika. Penterjemah. Bambang Sumantri. Gramedia Pustaka, Jakarta.
- Sudaryani. 2003. Kualitas Telur. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sudaryani T. 2006. Kualitas Telur. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sujana E., S. Wahyuni dan H. Burhanuddin. 2006. Efek pemberian ransum yang mengandung tepung daun singkong, daun ubi jalar dan eceng gondok sebagai sumber pigmen karotenoid terhadap kualitas kuning itik Tegal. Jurnal Ilmu Ternak. 6(1): 53-56.
- Sutama, I. N. S., dan Nyoman, S. 2008. Daun pepaya dalam ransum menurunkan kolesterol pada serum dan telur ayam. Jurnal Veteriner, 9(3), 152-156.
- Vali, N. 2008. The Japanese Quail: A Review. Int. J. Poultry Sci, vol. 7, no. 9, pp. 925-931.
- Wati, W. 2023. Pengaruh penggunaan produk fermentasi daun indigofera (*Indigofera zollingeriana*) dengan *Bacillus amyloliquefaciens* dalam ransum terhadap performa produksi ayam broiler. Diploma thesis, Universitas Andalas Padang.
- Webster, A. B., dan Czarick, M. 2000. Temperatures and performance in a tunnel-ventilated, high-rise layer house. Journal of Applied Poultry Research.
- Widjastuti, T. dan R. Kartasudjana. 2006. Pengaruh pembatasan ransum dan implikasinya terhadap performa puyuh petelur pada fase produksi pertama. J. Indon. Trop. Anim. Agric. 31 (3):162-166.
- Wijayanti, D., dan I. Kumbok. 2021. Performan itik lokal jantan dengan penggunaan tepung daun beluntas (*Pluchea indica L*) dalam ransum. Jambura Journal of Animal Science, 3(2), 54-61.

Winarno, F. G. dan S. Koswara. 2022. Telur: Komposisi, Penanganan dan Pengolahannya, M-Brio press, Bogor.

Wizna, H. Abbas., Y. Rizal., A. Dharma dan I. P. Kompiang. 2007. Selection and Identification of Cellulase-Production Bacteria Isolated from the Litter of Mountain and Swampy Forest .Microbiology Indonesia Jurnal, Desember 2007, P 135-139 Volume 1, Number 3 ISSN 1978-3477.

Yamamoto, T., L. R. Juneja, H. Hatta, dan M. Kim. 2013. Hen Eggs: Basic and Applied Science. University of Alberta. Canada.

Zainudin, S. S. 2014. Estimasi pewarisan sifat bobot tetas, bobot badan pertambahan bobot badan burung puyuh F2 (*Coturnix-Coturnix Japonica*) yang diberi kadar garam berbeda dalam air minum. Penelitian Dasar Keilmuan.

Zultina, I. 2016. Pengaruh penggunaan dedak padi darah fermentasi dengan *Bacillus Amyloliquefaciens* dalam ransum terhadap kualitas telur puyuh. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas. Padang.