

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, D., Novieta, I. D., Fitriani, F., & Mubarak Z, S. (2022). Produksi dan bobot telur puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) dengan penambahan tepung daun pepaya (*Carica papaya* L.) sebagai pakan alternatif. *Anoa: Journal of Animal Husbandry*, 1(2), 58–63. <https://doi.org/10.24252/anoa.v1i2.28270>
- Ali, L., Gubali, S. I., & Saleh, E. J. (2019). Penampilan produksi telur burung puyuh pada tingkat kepadatan kandang yang berbeda. *Jambura Journal of Animal Science*, 2(1), 8–12. <https://doi.org/10.35900/jjas.v2i1.2346>
- Anjarwati, A. A. (2021). Potensi tepung keong terfermentasi sebagai substitusi pakan ternak dalam meningkatkan produksi dan kualitas telur unggas. *Proceeding Biology Education Conference*, 18(1), 65–71.
- Ardiansyah, R., Sujana, E., & Tanwiriah, W. (2016). Pengaruh pemberian tingkat protein dalam ransum terhadap kualitas telur puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*). *Fakultas Peternakan, Universitas Padjadaran*, 1(3), 1–10.
- Arizona, R., & Ollong, A. R. (2020). Kualitas telur puyuh selama penyimpanan dan temperatur yang berbeda. *Jurnal Ilmu Peternakan Dan Veteriner Tropis*, 10(1), 70–76. <https://doi.org/10.46549/jipvet.v10i1.95>
- Asnawi, Ichsan, M., Ketut, N., & Haryani, D. (2017). Nilai nutrisi pakan ayam ras petelur yang dipelihara peternak rakyat di pulau Lombok. *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*, 3(2), 18–27.
- Asrul, & Novian, D. R. (2020). Potensi tanaman azolla sebagai pakan ternak di Nusa Tenggara Timur (NTT). *Journal of Biological Research*, 7(2), 1126–1133.
- Awaliyah, I., Sujana, E., & Tanwiriah, W. (2016). Kualitas eksterior telur puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*) turunan hasil persilangan warna bulu coklat dan hitam di pusat pembibitan puyuh Universitas Padjajaran. *Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran*, 1(1), 1–9.
- Badaruddin, R., Ode, L., Sani, A., Sandiah, N., Aka, R., Hairil, A., Auza, F. A., & Indi, A. (2021). Burung puyuh sebagai alternatif peningkatan income selama masa pandemi covid-19 di Kota Kendari. *Jurnal Pengabdian Nusantara*, 1(2), 117–125.
- Basrun, A., Has, H., & Malesi, L. (2021). Performa puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) fase grower yang diberi kombinasi herbal (jahe, kunyit dan daun sirih) melalui air minum dengan dosis berbeda. *Jurnal Ilmiah Peternakan Halu Oleo*, 3(1), 85–88. <https://doi.org/10.56625/jipho.v3i1.16910>
- Dako, S., Datau, F., Fathan, S., Gubali, S. I., Ilham, F., Mustapa, A., & Igrisa, S. (2022). Beternak burung puyuh bagi peternak pemula. *Jambura Journal of Husbandry and Agriculture Community Serve*, 2(1), 6–10.

- Dirgahayu, F. I., Septinova, D., & Khaira Nova, D. (2016). Perbandingan kualitas eksternal telur ayam ras strain *isa brown* dan *lohmman brown*. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 4(1), 1–5.
- Djulardi, A. (2022). *Nutrisi Puyuh Konsep dan Aplikasinya* (S. Arimba (ed.); 1st ed.). Minangkabau Press.
- Dwicahya, N., Yuliana, M., Saputra, A., & Suryana, Y. (2021). Uji coba perlakuan pada media tumbuh azolla (*Azolla pinnata r. br.*) di instalasi penelitian dan pengkajian teknologi pertanian (IP2TP) Kayuagung. *Prosiding SEMNAS BIO 2021*, 1, 400–411.
- Fadila, U., Kardaya, D., & Dihansih, E. (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. <https://doi.org/10.30997/jpnu.v4i1.1507>
- Gubali, S. I., Zainudin, S., & Dako, S. (2022). Produksi telur burung puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*) yang diberi tepung jeroan ikan cakalang. *Gorontalo Journal of Equatorial Animals*, 1(1), 22–29. <https://ejurnal.ung.ac.id/index.php/gijea/article/view/13660>
- Gusnadi, & Razak, N. R. (2018). Pengaruh penambahan tepung keong mas (*Pomacea canaliculata lamarck*) pada pakan terhadap performa ayam akusi. *Jurnal Agrominansia*, 3(1), 49–57.
- Harahap, A. A., Erwan, E., & Febrina, D. (2020). Pengaruh substitusi tepung ikan dengan tepung keong mas (*Pomacea canaliculata L.*) di dalam ransum basal terhadap plasma metabolit ayam broiler fase starter. *Jurnal Agripet*, 20(1), 77–85.
- Hastuti, D. K. A. K., & Riyanto, C. A. (2019). Optimasi sintesis biomaterial perak-porfirin dari kerabang telur puyuh. *Jurnal Kimia Dan Pendidikan*, 4(1), 69. <https://doi.org/10.30870/educhemia.v4i1.2404>
- Heriyanto, A., Sjofan, O., & Natsif, H. M. (2016). Pengaruh penambahan bubuk probiotik *lactobacillus* plus sebagai feed aditif terhadap kualitas telur puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). *Jurnal Peternakan Nusantara*, 2(5), 1–10.
- Hikmawati, N., Ilmiah, & Rasnijal, M. (2023). Pemberian pakan alami azolla (*Azolla pinnata*) dengan dosis pakan berbeda untuk meningkatkan pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Insan Tani*, 2(2), 235–243. <https://doi.org/10.1234/jit.v2i1>
- Hintono, A. (2022). Ilmu Pengetahuan Telur. In *Universitas Diponegoro Semarang*. UNDIP Press Semarang.
- Karimudin, K., Nafiu, L. O., & Has, H. (2021). Kualitas telur puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) yang diberi ransum mengandung dedak padi fermentasi. *Jurnal Ilmiah Peternakan Halu Oleo*, 3(4), 395–399. <https://doi.org/10.56625/jipho.v3i4.21101>

- Kartina, N. P. S. C., Julyantoro, P. G. S., & Wijayanti, N. P. P. (2023). Pemanfaatan langsung tanaman kayu apu dadak (*Azolla pinnata*) sebagai pakan tambahan pada budidaya ikan nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Bumi Lestari*, 23(2), 62–72. <https://doi.org/10.24843/blje.2023.v23.i02.p07>
- Lokapirnasari, W. P. (2017). *Nutrisi dan Manajemen Pakan Burung Puyuh* (1st ed.). Airlangga University Press.
- Luthfiana, N. A., Santoso, B., & Rahayu, A. (2020). Korelasi genetik antara bobot telur dengan indeks telur itik magelang di Dusun Sempu, Desa Ngadirojo, Kecamatan Secang, Kabupaten Magelang. *Seminar Nasional Dalam Rangka Dies Natalis Ke-44 UNS Tahun 2020*, 4(1), 382 – 387.
- Maoka, T. (2020). *Carotenoids as natural functional pigments*. *Journal of Natural Medicines*, 74(1), 1–16. <https://doi.org/10.1007/s11418-019-01364-x>
- Meilyanti, I., Zulkarnain, D., & Pagala, M. A. (2021). Kualitas fisik telur ayam ras di Kota Kendari. *Jurnal Ilmiah Peternakan Halu Oleo*, 3(2), 157–164. <https://doi.org/10.56625/jipho.v3i2.18026>
- Mia, S. (2024). Karakterisasi karakteristik telur puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) yang berasal dari dua daerah berbeda dan hasil persilangan resiprokal. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 12(4), 1–23.
- Mudawaroch, R. E., & Rinawidiastuti, R. (2023). Kualitas fisik telur ayam yang di kemas dalam plastic warp. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*, 26(1), 53–59. <https://doi.org/10.22437/jiiip.v26i1.24796>
- Mushocheh, Febriyanti, T., & M. Hadziq Qulubi. (2023). Pemanfaatan tepung azolla pada pakan untuk meningkatkan pertumbuhan benih nila gift (*Oreochromis sp.*). *Jurnal Ilmu Perikanan Dan Kelautan*, 5(2), 213–222. <https://doi.org/10.36526/jl.v5i2.2501>
- Mutiari, S., Arziyah, D., & Anggia, M. (2023). Karakteristik kualitas telur komersial berdasarkan ekterior dan interior dari berbagai jenis telur. *Gontor Agrotech Science Journal*, 8(3), 130–137. <https://doi.org/10.21111/agrotech.v8i3.9573>
- Ngginak, J., Rafael, A., Amalo, D., Nge, S. T., & Sandra Bisilissin, C. L. (2020). Analisis kandungan senyawa β -karoten pada buah enau (*Arenga pinata*) dari Desa Baumata. *Jambura Edu Biosfer Journal*, 2(1), 1–7.
- Nuraini, Mirzah, & Djulardi, A. (2017). Karotenoid Sebagai *Feed Additive* Untuk Unggas. In S. Jumiatti (Ed.), *Repo.Unand.Ac.Id* (1st ed.). Sukabina Press. <http://repo.unand.ac.id/id/eprint/47857/contents>
- Pane, D., Nasution, Z., & Tampubolon, Y. K. (2023). Pengaruh pemberian ransum mengandung kulit buah naga yang difermentasi dengan *neurospora crassa* terhadap kualitas telur puyuh berdasarkan uji organoleptik. *Jurnal of Animal Science*, 8(1), 22–29.
- Paryanta, Sudrajat, D., & Anggraeni. (2019). Kualitas telur burung puyuh

- (*Coturnix coturnix japonica*) yang diberi larutan daun kelor (*Moringa oleifera* L). *Jurnal Peternakan Nusantara*, 5(1), 13–20.
- Pasambe, D., & Nurhayu, A. (2016). Potensi dan pemanfaatan keong mas sebagai substitusi protein dalam pakan ternak. *Jurnal Balai Besar Pengkajian Dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 3(4), 654–660.
- Prabewi, N., Kurniawan, F., Suharti, Yulianti, L., & Hafid, Z. (2019). Pengaruh tepung keong mas (*Pomacea canaliculata*) dalam campuran pakan sebagai pengganti konsentrat terhadap performa ayam kampung super. *Jurnal Penelitian Peternakan Terpadu*, 11(1), 32–43.
- Prahardhini, D., Rosidi, & Sulistyawan, I. H. (2020). Pengaruh penambahan probiotik terhadap panjang dan bobot oviduct pada ayam niaga petelur afkir. *Journal of Animal Science and Technology*, 2(2), 139–146.
- Purwati, D., Djaelani, M. A., & Yuniwarti, E. Y. W. (2015). Indeks kuning telur (IKT), *haugh unit* (HU) dan bobot telur pada berbagai itik lokal di Jawa Tengah. *Jurnal Biologi*, 4(2), 1–9.
- Rahmasari, R., Hertamawati, R. T., & Cahyono, D. W. (2021). Kualitas telur puyuh yang beredar di pasar tradisional di Kecamatan Kaliwates Kabupaten Jember. *Jurnal Ilmiah Inovasi*, 21(1), 33–37. <https://doi.org/10.25047/jii.v21i1.2632>
- Riaz, A., Khan, M. S., Saeed, M., Kamboh, A. A., Khan, R. U., Farooq, Z., Imran, S., & Farid, M. U. (2022). *Importance of azolla plant in poultry production. World's Poultry Science Journal*, 78(3), 789–802. <https://doi.org/10.1080/00439339.2022.2054752>
- Rondonuwu, C. R., Saerang, J. L. P., Utiah, W., & Regar, M. N. (2018). Pengaruh pemberian tepung keong sawah (*Pila ampullacea*) sebagai pengganti tepung ikan dalam pakan terhadap kualitas telur burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). *Jurnal Zootec*, 38(1), 1–8. <https://doi.org/10.35792/zot.38.1.2018.17395>
- Rongko, R. T. (2022). Efektivitas penambahan tepung azolla (*Azolla pinnata*) dalam pakan terhadap performa ayam kampung unggul balitnak (KUB). *Jurnal Ilmiah Peternakan*, 1(17–23).
- Safitri, E., Kasmiruddin, K., Hidayat, T., Syahfitri, J., & Herlina, M. (2021). Kepadatan keong mas (*Pomacea canaliculata*) yang terdapat di area persawahan selgan raya Kabupaten Mukomuko. *Jurnal Riset Dan Inovasi Pendidikan Sains (JRIPS)*, 1(1), 34–44. <https://doi.org/10.36085/jrips.v1i1.2787>
- Salah, M. (2021). Karakterisasi serbuk cangkang keong sawah (*Pila ampullacea*) asal daerah blang krueng Provinsi Aceh. *Jurnal Ilmiah Peternakan*, 2(1), 1–32.
- Santoso, M. L., Dewi, G. A. M., & Wirapartha, M. (2015). Produktivitas burung puyuh yang diberi jus kulit buah naga fermentasi melalui air minum. *Journal*

of *Tropical Animal Science*, 3(1), 619–631.

- Saputra, K., Sutriyono, S., & Brata, B. (2018). Populasi dan distribusi keong mas (*Pomacea canaliculata* L.) sebagai sumber pakan ternak pada ekosistem persawahan di Kota Bengkulu. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 13(2), 189–201. <https://doi.org/10.31186/jspi.id.13.2.189-201>
- Sari, M. K., Kaharuddin, D., & Warnoto, W. (2021). Suplementasi tepung kunyit (*Curcuma domestica*) dalam ransum terhadap kualitas telur ayam ras petelur. *Buletin Peternakan Tropis*, 2(2), 83–89. <https://doi.org/10.31186/bpt.2.2.83-89>
- Sastrawan, I. P. L., Astawa, A., & Mahardika, I. G. (2020). Pengaruh suplementasi (asam amino, mineral, dan vitamin) melalui air minum terhadap kualitas telur yang disimpan sampai 21 hari. *Jurnal Peternakan Tropika*, 8(1), 189–201.
- Satria, W., Harahap, A. E., & Adelina, T. (2021). Kualitas telur puyuh yang diberikan ransum dengan penambahan silase tepung daun ubi kayu. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 16(1), 26–33. <https://doi.org/10.31186/jspi.id.16.1.26-33>
- Selviani, Hatta, U., Adjis, A., Sugiarto, & Tantu, R. Y. (2023). Kualitas telur ayam ras yang diberi pakan mengandung multi enzim. *Jurnal Ilmiah AgriSains*, 24(1), 25–32. <https://doi.org/10.22487/jiagrisains.v24i1.2023.25-32>
- Sihombing, R., Kurtini, T., & Nova, K. (2015). Pengaruh lama penyimpanan terhadap kualitas internal telur ayam ras pada fase kedua. *Animal Husbandry*, 81–86.
- Silaa, A. E., Paransa, D. S., Rumengan, A. P., Kemer, K., Rumampuk, N. D., & Manoppo, H. (2019). Pemisahan jenis pigmen karotenoid dari kepiting grapsus sp jantan menggunakan metode kromatografi kolom. *Jurnal Pesisir Dan Laut Tropis*, 7(2), 121–128. <https://doi.org/10.35800/jpplt.7.2.2019.24247>
- Siti safriyanti Samuel, Gubali Syukri I, & Fahria Datau. (2023). Penampilan kualitas telur burung puyuh yang diberi tepung daun kelor (*Moringa oleifera lam*) dalam pakan. *Gorontalo Journal of Equatorial Animals*, 2(1), 9–18.
- Standar Nasional Indonesia. (2006). Pakan puyuh bertelur (*quail layer*). *Badan Standarisasi Nasional*, 1(3907), 1–5.
- Standar Nasional Indonesia. (2008). SNI 3926:2008 Telur Ayam Konsumsi. *Standar Nasional Indonesia*, 1–8. http://blog.ub.ac.id/cdrhprimasanti90/files/2012/05/13586_SNI-3926_2008-Telur-Konsumsi.pdf
- Sumiati, Pardi, & Binetra, T. S. (2019). Pemanfaatan keong mas (*Pomacea canaliculata*) dalam pakan terhadap produksi telur dan kualitas telur ayam ras. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Peternakan Indonesia*, 5(2), 60–66. <https://doi.org/10.29303/jitpi.v5i1.52>

- Suwaiegh, S. Al. (2023). *Effects of feeding azolla pinnata on growth performance, nutrient digestibility and blood metabolites of growing ardi goats in subtropics. Advances in Animal and Veterinary Sciences, 11(2), 331–337.*
- Tarigan, D. M. S., & Manalu, D. S. T. (2019). *Azolla pinnata* segar sebagai pakan alternatif untuk mengurangi biaya produksi ayam broiler. *Jurnal AGRISEP, 18(1), 177–186.* <https://doi.org/10.31186/jagrisep.18.1.177-186>
- Trinitariyani, P., Winarso, A., & Detha, A. I. . (2023). Pengaruh suhu dan lama penyimpanan pada kualitas fisik dan mikrobiologis telur ayam ras. *Jurnal Veteriner Nusantara, 6(25), 306–316.* <https://doi.org/10.35508/jvn.v6i2.8378>
- Wahyuningrum, M. A., Bakrie, B., & Fahroji, H. (2020). Bobot produksi telur burung puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*) dengan pemberian larutan daun kelor. *Jurnal Ilmiah Respati, 11(1), 24–32.* <https://doi.org/10.52643/jir.v11i1.846>
- Wicaksono, A., Muhammad, F., Hidayat, J. W., & Suryanto, D. (2018). Pengaruh komposisi azolla pinnata pada pakan terhadap pertumbuhan ikan bandeng (*Chanos chanos forsskal*) di balai besar perikanan budidaya air payau (BBPBAP) Jepara. *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi, 20(2), 113–122.* <https://doi.org/10.14710/bioma.20.2.113-122>
- Widyantara, P. R. A., Dewi, G. A. M. K., & Ariana, I. N. T. (2017). Pengaruh lama penyimpanan terhadap kualitas telur konsumsi ayam kampung dan ayam lohman brown. *Majalah Ilmiah Peternakan, 20(1), 5–11.*
- Worang, P., Sondakh, E. H. B., Palar, C. K. M., Rumondor, D. B. J., & Wahyuni, I. (2022). Kualitas telur ayam ras yang dijual di pasar tradisional dan pasar modern Kota Manado. *Zootec, 42(2), 138.* <https://doi.org/10.35792/zot.42.1.2022.41479>
- Yuga, D., Ananda, H. T., Hidayat, H. N., Listiani, S., Ardana, M. M., Anisa, M., Putri, N. A., Aisah, P., & Fathinah, N. A. (2023). Pengembangan pakan ikan berprotein tinggi dari keong mas (*Pomacea canaliculata*) terhadap ikan nila (*Oreochromis niloticus*) dan penerapannya dalam program kerja kuliah kerja nyata di masyarakat Desa Sungai Petai. *Jurnal Hasil Karya Pengabdian Masyarakat, 1(3), 93–98.* <https://doi.org/10.61132/kegiatanpositif.v1i3.302>