

DAFTAR PUSTAKA

- Alimin, R. S., Nuraini, N., & Has, H. (2021). Penampilan produksi burung puyuh (*coturnix coturnix japonica*) fase grower yang diberi ransum dengan kadar protein - energi yang berbeda. *Jurnal Ilmiah Peternakan Halu Oleo*, 3(2), 228–232. <https://doi.org/10.56625/jipho.v3i2.18037>
- Amo, M., Saerang, J. L. P., Najoran, M., & Keintjem, J. (2013). Pengaruh penambahan tepung kunyit (*curcuma domestica val.*) dalam ransum terhadap kualitas telur puyuh jepang (*coturnix coturnix japonica*). *Zootec*, 33(1), 48. <https://doi.org/10.35792/zot.33.1.2013.3335>
- Andriani, R., Sayuti, M., & Gubali, S. I. (2022). Kandungan Protein kasar, serat kasar dan energiformulasi ransum burung petelur yang ditambahtpeng daun kelor (*moringa oleifera lam.*). *Gorontalo Journal of Equatorial Animals*, 1(2), 93–98.
- Aulia, E., Dihansih, E., & Kardaya, D. (2016). Kualitas telur itik alabio (*anas platyrynchos borneo*) yang diberi ransum komersil dengan tambahan kromium organik. *Jurnal Peternakan Nusantara*, 2(2), 79–85.
- Azhar, W., Sujana, E., & Tanwiriah, W. (2013). Performa produksi puyuh petelur (*coturnix-coturnix japonica*) hasil persilangan warna bulu hitam dan coklat. *Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran*, 1(2), 1–11.
- Azizah, N., Harmita H, H., & Suryadi, H. (2021). *Production of organically selenium yeast by fermentation and analysis by atomic absorption spectrophotometry. International Journal of Pharmaceutical Investigation*, 11(3), 278–282. <https://doi.org/10.5530/ijpi.2021.3.49>
- Cahyono, E., Dwi Novieta, I., & Fitriani, F. (2022). Analisis nilai ph dan kadar protein telur itik asin pada penambahan ekstrak daun pandan wangi (*pandanus amaryllifolius roxb*) dengan konsentrasi yang berbeda. *Tarjih Tropical Livestock Journal*, 2(2), 51–57. <https://doi.org/10.47030/trolija.v2i2.407>
- Dayurani, R., Mardiaty, S. M., & Djaelani, M. A. (2019). Kadar lemak, indeks kuning telur, dan susut bobot telur itik setelah pencucian air dan perendaman ekstrak daun jambu biji (*psidium guajava*). *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*,

- 4(1), 35–44. <https://doi.org/10.14710/baf.4.1.2019.35-44>
- Dewantari, R., Fadilla, P., Rifki, M., Syarifuddin, M. N., & Cahyadi, M. (2020). *The interior quality of egg in four outbred fl populations of japanese quail. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 411(1), 1–6. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/411/1/012032>
- Djaelani, M. A. (2016). Ukuran rongga udara, ph telur dan diameter putih telur, ayam ras (*gallus l.*) setelah pencelupan dalam larutan rumput laut dan disimpan beberapa waktu. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 1(1), 19. <https://doi.org/10.14710/baf.1.1.2016.19-23>
- Fadila, U., Kardaya, D., & Dihansih, E. (2019). Kualitas telur puyuh (*coturnix coturnix japonica*) yang diberi pakan komersial dengan penambahan tepung bawang putih dantepung 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>
- Hou, L., Qiu, H., Sun, P., Zhu, L., Chen, F., & Qin, S. (2018). *Selenium-enriched Saccharomyces cerevisiae improves the meat quality of broiler chickens via activation of the glutathione and thioredoxin systems. Poultry Science*, 99(11), 6045–6054. <https://doi.org/10.1016/j.psj.2020.07.043>
- Indonesia. (2014). Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 41 Tahun 2014 tentang Perubahan atas Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2009 tentang Peternakan dan Kesehatan Hewan. Sekretariat Negara.
- Islam, Z., Ikram, M., Naz, S., Sultan, A., Khan, K., Alhidary, I. A., Tiwari, R., & Khan, R. U. (2024). *Effect of selenium-enriched yeast diet on performance, biochemistry, and selenium concentration in meat and egg contents of laying Japanese quails. Archives Animal Breeding*, 67(4), 493–502. <https://doi.org/10.5194/aab-67-493-2024>
- Ismoyowati, I. H. S., Hidayat, N., & Prasetyo, A. (2022). Pengaruh suplementasi selenium terhadap bobot telur dan kualitas kerabang ayam niaga petelur.

- Prosiding Seminar Teknologi Dan Agribisnis Peternakan IX*, 14–15.
<https://jnp.fapet.unsoed.ac.id/index.php/psv/article/view/1600>
- Kamid, R. A. A., Khotijah, L., & Kumalasari, N. R. (2024). Analisis keragaman kualitas nutrisi berbagai pakan ruminansia di wilayah Indonesia. *Jurnal Ilmu Nutrisi Dan Teknologi Pakan*, 22(1), 14–22.
<https://doi.org/10.29244/jintp.22.1.14-22>
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. (2023). Buku Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan Tahun 2023. In *Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan* (Vol. 2). <https://ditjenpkh.pertanian.go.id/berita/1609-buku-statistik-peternakan-dan-kesehatan-hewan-tahun-2022>
- Kuswoyo, A., Aulia, R., & Ningsih, Y. (2022). Pemanfaatan limbah ikan laut sebagai pakan burung puyuh. *Jurnal Peternakan~Borneo*, 1(1), 16–22.
<https://doi.org/10.34128/jpb.v1i1.4>
- Lestari, D. D., Wibowo, C. H., & Sudjatinah, M. (2020). Pengaruh suhu penyimpanan putih telur cair terhadap kualitas fisik, kimia, tpc dan sensori. *Jurnal Teknologi Pangan Dan Hasil Pertanian*, 15(1), 1–4.
- Lidyawati, A., Khopsah, B., & Haryuni, N. (2019). Efek penambahan level vitamin E dan selenium dalam pakan terhadap performa ayam petelur yang diinseminasi buatan. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 6(1), 106.
<https://doi.org/10.23960/jipt.v6i2.p106-110>
- Liu, Z., Cao, Y., Ai, Y., Lin, G., Yin, X., Wang, L., Wang, M., Zhang, B., Wu, K., Guo, Y., & Han, H. (2023a). *Effects of selenium yeast on egg quality, plasma antioxidants, laying hens. Journal Animals*, 13(5), 902.
- Liu, Z., Cao, Y., Ai, Y., Lin, G., Yin, X., Wang, L., Wang, M., Zhang, B., Wu, K., Guo, Y., & Han, H. (2023). *Effects of selenium yeast on egg quality, plasma antioxidants, Laying Hens. Animals*, 13(5), 1–21.
- Lokapirnasari, W. P. (2017). *Nutrisi dan Manajemen Pakan Burung Puyuh* (1st ed.). Airlangga University Press.
- Muhammad, A. I., Mohamed, D. A. A., Chwen, L. T., Akit, H., & Samsudin, A. A. (2021). *Effect of sodium selenite, selenium yeast, and bacterial. Jurnal Foods*, 10(4), 871.

- Ningtiyas, W. D., Mukhlisah, A. N., Syah, S. P., Irfan, M., Rab, S. A., & Mutmainna, A. (2024). *Internal quality of layer eggs from traditional market majene. Jurnal Ilmu Produksi Dan Teknologi Hasil Peternakan*, 12(105), 34–38.
- Nurillatif, M. F. (2021). Hubungan antara indeks telur dengan kualitas internal telur itik magelang (*anas platyrhynchos*). *Pharmacognosy Magazine*, 75(17), 399–405.
- Nuzula, C. F., Mayasinta, H. A., & Meylani, W. H. (2024). *The quality of duck eggs at different lengths of storage by the addition of tilapia fish oil and noni fruit extract to the feed. Jurnal Ilmu Peternakan Terapan*, 79, 1–7.
- Pamungkas, A. (2023). Performa burung puyuh (*coturnix coturnix japonica*) umur 0-35 hari yang diberi pakan berbahan ampas kelapa fermentasi dengan level yang berbeda. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Prakash, J., Kumar, V., & Singh, S. (2024). *Feed additives for layer chicken health and production : A Review*. 30(12), 926–937.
- Pratama, Y., Harahap, A. E., & Ali, A. (2020). Peforma burung puyuh (*coturnix coturnix japonica*) periode grower yang diberi pakan berbahan tepung daun ubi kayu. *Jurnal Peternakan Sriwijaya*, 9(1), 16–25.
- 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.
- Qin, S., Zhu, J., Qin, S., Hu, X., Li, J., Tang, D., & Shi, Z. (2026). *Selenium yeast improves egg production performance by increasing antioxidant capacity, reproductive hormone levels and yolk precursor synthesis in late peak laying hens. Poultry Science*, 105(2), 1–12. <https://doi.org/10.1016/j.psj.2025.1-12>
- Safitri, N. R., Rosidi, & Hidayat, N. (2022). Pengaruh suplementasi selenium yeast terhadap bobot albumen, bobot *yolk*, rasio *yolk* dan albumen ayam niaga petelur. *ANGON: Journal of Animal Science and Technology*, 4(2), 152–160.
- Salsabila, A. D., Tanuwiria, U. H., & Tasripin, D. S. (2023). *Jambu (the effect of feed supplement on consumption , digestibility , and efficiency of milk production of lactating dairy cows in bojong kawung dairy cows group pasir*

- jambu*). *Journal of Animal Husbandry Science*, 7(2), 91–98.
- Salvia, Ramaiyulis, Dewi, M., & Sari, D. K. (2022). Teknologi Pengolahan Pakan. In *Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh. Sumatra Barat*. Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh
- Samuel, S. safriayanti, Syukri, I., Gubali, & Fahria, D. (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.
- Sonale, N., Rokade, J., Akilesh, A., Monika, M., Champati, A., Wadajkar, P., & Tiwari, A. K. (2024). *Storage period and temperature as determinants of egg quality : An analytical study*. 59, 329–335.
- Standar Nasional Indonesia. (2006). Pakan puyuh bertelur (*quail layer*). *Badan Standarisasi Nasional*, 1(3907), 1–5.
- Standar Nasional Indonesia 3926:2008. (2008). Telur Ayam Konsumsi. *Badan Standarisasi Nasional*, 1–16.
http://blog.ub.ac.id/cdrhprimasanti90/files/2012/05/13586_SNI-3926_2008-Telur-Konsumsi.pdf
- Sumari, A. D. W., Marwani, P. I., & Syulistyo, A. R. (2021). Klasifikasi mutu telur burung puyuh berdasarkan warna dan tekstur menggunakan metode *k-nearest neighbor* (knn) dan fusi informasi. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer (JTik)*, 8(5), 1019–1028. <https://doi.org/10.25126/jtiik.202184393>
- Tangkau, L., Sarajar, C., Amu, M., & Saerang, J. (2023). Performans ternak puyuh (*coturnix-coturnix japonica*) yang diberikan probiotik pada air minum. *Jurnal Zootek*, 43(1), 16–22.
- Toutain, P. L., & Bousquet-Mélou, A. (2004). *Bioavailability and its assessment*. *Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics*, 27(6), 455–466. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2885.2004.00604.x>
- Vuilleumier, J. P. (1968). *The 'roche yolk colour fan'—an instrument for measuring yolk colour*. *Poultry Science*, 48(3), 767–779. <https://doi.org/10.3382/ps.0480767>
- Wang, T., Chen, S., Lu, S., & Li, H. (2025). *Effects of dietary selenium yeast supplementation on the production performance , egg quality , antioxidant and*

plasma biochemical parameters of laying hens. 1–11.

- Wawo, A. H., Sertyowati, N., & Lestari, P. (2017). Prosiding seminar teknologi dan agribisnis peternakan v: teknologi dan agribisnis peternakan untuk mendukung ketahanan pangan, Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman. *Prosiding Seminar Teknologi Dan Agribisnis Peternakan*, 1(1), 167–175.
- Yanto, S., Patang, dan, & Program Studi Pendidikan Teknologi Pertanian, A. (2017). Pemanfaatan keong mas (*pomacea canaliculata* l) dan limbah cangkang rajungan (*portunus pelagicus*) menjadi pakan ternak untuk meningkatkan produksi telur itik. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 3, 137–147.
- Yosefus, F. (2022). *Derajat Keasaman (pH)*. Modul Praktek Kimia - Politeknik Pertanian Negeri Kupang.
- Zhang, X., Tian, L., Zhai, S., Lin, Z., Yang, H., Chen, J., Ye, H., Wang, W., Yang, L., & Zhu, Y. (2020). *Effects of selenium-enriched yeast on performance, egg quality, antioxidant balance, and egg selenium content in laying ducks*. *Frontiers in Veterinary Science*, 7(591), 1–19. <https://doi.org/10.3389/fvets.2020.00591>
- Zurahmah, N. (2011). Pengaruh pemuasan terhadap umur permulaan bertelur dan bobot telur pertama pada burung puyuh (*coturnix coturnix japonica*). *Jurnal Penyuluhan Pertanian*, 6(1), 10–15.