

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, M.H. 1989. *Pengelolaan Produksi Unggas*. Jilid I. Universitas Andalas. Padang.
- Adha, R. U., Widjastuti, T., dan Abun. 2016. Pengaruh penambahan tepung kunyit (*curcuma domestica val*) dalam ransum terhadap performan ayam betina sentul utih pada periode grower (8-16 minggu). *Fakultas Peternakan Universitas Pdjajaran*. 0.1–9.
- Amin, N.S., Anggraeni, Dihansih, E. 2015. Pengaruh penambahan larutan ekstrak kunyit (*Curcuma domestica*) dalam air minum terhadap kualitas telur burung puyuh. *Jurnal Peternakan Nusantara*. 1(2): 115-125.
- Amin, M., Fauzan, R., & Gunawan, H. 2015. Pengaruh pemberian air minum yang mengandung ekstrak kunyit terhadap kualitas telur ayam petelur. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 17(3), 180–187.
- Amo, M., Saerang, J.L.P., Najoan, M., dan Keintjem, J. 2013 . Pengaruh penambahan tepung kunyit (*curcuma domestica val*) dalam ransum terhadap kualitas telur puyuh (*coturnix- coturnix japonica*). 33(1), 48–57.
- Anand, P., Kunnumakkara, A. B., Newman, R. A., dan Aggarwal, B. B. (2007). Bioavailability of curcumin: problems and promises. *Molecular Pharmaceutics*, 4(6), 807–818.
- Argo, L. B., dan Mangisah, T. I. 2013. Kualitas fisik telur ayam arab petelur fase i dengan berbagai level *azolla microphylla*. *Animal Agricultural Journal*. 2(1), 445–457.
- Article, O. 2024. *The impact of laying hen age, egg-laying time, cage tier, and cage direction on egg quality traits in hens in an enriched cage system*. *Brazilian Journal of Poultry Science*. 26(2). 1-10.
- Astriawati, W.O., Bahari, dan Sumi. 2024. Usaha peningkatan produktivitas ayam petelur di masa isu pandemi covid 19 (studi kasus pt. inti ternak di kecamatan konda kabupaten konawe selatan). *Jurnal Agribisnis*. 10(1): 1-8.
- Baruadi, Y., Sompie, F. N., Imbar, M. R., dan Bagau, B.2022. Performa ayam dara ras petelur yang diberikan sumber kalsium fosfor berbeda dalam ransum. *Journal Zootec*, 42(2), 441–449.
- Badan Standarisasi Nasional. 2008. *Telur Ayam Konsumsi*. Jakarta
- Badan Standarisasi Nasional. 2023. *Telur Ayam Konsumsi*. Jakarta
- Biutifasari, V. 2018. *Extended spectrum beta-lactamase(ESBL)*. *Oceana Biomedical Journal*. 1(1): 1-11.
- Devi, N. D., Zuyie, R., Vidyarthi, V. K., dan Rutsa, M. C. 2023. *Laying performance and egg quality traits of vanaraja birds as influenced by dietary supplementation of turmeric powder*. *Biological Forum*. 15(6),

297–301.

- Elkhair, R., Selim, S., & Hussein, E. (2018). Effect of supplementing layer hen diet with phytogetic feed additives on laying performance, egg quality, egg lipid peroxidation and blood biochemical constituents. *Animal Nutrition*, 4(4), 394–400.
- Estancia, K., Isroli, dan Nurwantoro. 2012. Pengaruh pemberian ekstrak kunyit (*Curcuma domestica*) terhadap kadar air, protein, dan lemak daging ayam broiler. *Animal Agriculture Journal*. 1(2): 31-39
- Fadillah, F. (2022). Pengaruh nutrisi pakan komersil terhadap kualitas telur ayam ras (*Gallus domesticus*) pada peternak ayam di kecamatan Samarinda Utara. *Jurnal Peternakan Lingkungan Tropis*. 5(1). 36-44
- Guntara, S., Miranti, S., Putri, D. S., Guntara, S., Miranti, S., dan Putri, D. S. 2022. Penambahan tepung kunyit dalam pakan buatan terhadap pertumbuhan ikan kerapu cantang (*Epinephelus fuscoguttatus* x *Epinephelus lanceolatus*). *Intek Akuakultur*. 6(1). 38–47.
- Gupta, S. C., Patchva, S., dan Aggarwal, B. B. 2013. *Therapeutic roles of curcumin: Lessons learned from clinical trials*. *AAPS Journal*. 15(1). 195–218.
- Harmayanda. P.O, Djalal. R, dan Osfar.S. 2016. Evaluasi kualitas telur dari hasil pemberian beberapa jenis pakan komersial ayam petelur. *J-PAL*. 7(1). 287-296.
- Herni, Agustina, L., dan A. Mujnisa. 2022. Pengaruh imbalanced energi-protein terhadap bobot dan tebal kerabang telur ayam arab. *Jurnal Sains Dan Teknologi Peternakan*. 3(2). 55–59.
- Ismoyowati, N.H., Mugiyono, S., Suswoyo, I., dan Sulistyawan, I.H. 2021. Suplementasi tepung kunyit (*Curcuma longa* val.) dalam pakan terhadap produksi dan kualitas telur ayam niaga petelur. *Prosiding Seminar Teknologi dan Agribisnis Peternakan*. 213-219.
- Izzati, M. 2015. Pengaruh pencelupan pada air mendidih dan air kapursebelum penyimpanan terhadap kualitas telur ayam ras (*gallus l.*). *Jurnal Anatomi Dan Fisiologi*. 23(1). 24–30.
- Kumar, V. dan S. K. Sharnya. 2006. Antioxidant studies on some plants. *Hamdar Medius Xlix* (4) 25-36.
- Kurniawan, J., Tugiyanti, E., dan Susanti, E. 2021. Pengaruh pemberian *feed additive* sebagai pengganti antibiotik terhadap konsumsi pakan dan pertambahan bobot badan ayam broiler. *Journal of Animal Science and Technology*. 3(2): 134-140.
- Kusbiantoro, D., dan Purwaningrum, Y. 2018. Pemanfaatan kandungan metabolit sekunder pada tanaman kunyit dalam mendukung peningkatan pendapatan masyarakat. *Jurnal Kultivasi*. 17(1):

- Laihad, J.T., Leke, J.R., Kiroh, H., Tangkau, L., dan Rimbing, S. 2024. Pemanfaatan tepung cengkeh sumber *feed additive* sebagai pakan ayam petelur. Prosiding Seminar Nasional Teknologi dan Agribisnis Peternakan. 544-549.
- Leeson, S., dan Summers, J. D. (2001). *Nutrition of the Chicken*. 4th ed. Guelph: University Books.
- Luthfi, A. C., Suhardi, S., dan Wulandari, E. C. 2020. Produktivitas ayam petelur fase layer ii dengan pemberian pakan *free feeding choice*. *Tropical Animal Science*. 2(2). 57–65.
- Masruroh, A., Mudawamah, dan Kentjonowaty, I. 2021. Produksi dan berat telur pada ayam *strain novogen* berdasarkan variasi warna bulu dan kuantifikasi gen *tyr (tyrosinase)*. *Ternak Tropika*. 22(2): 122-129.
- Mas'ut dan Iswanto, J. 2020. Tata Kelola usaha peternakan ayam petelur menurut ekonomi syariah. *jurnal dinamika ekonomi syariah*. 7(1):113-132.
- Mudawaroch, R. E., dan Rinawidiastuti, R. 2023. Kualitas fisik Telur Ayam yang di kemas dalam Plastic Warp. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*. 26(1). 53–59.
- Mun, S. H., Joung, D. K., Kim, Y. S., Kang, O. H., Kim, S. B., Seo, Y. S., dan Kwon, D. Y. 2014. Synergistic antibacterial effect of curcumin against methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*. *Phytomedicine*, 21(4): 447–456.
- Novogen Brown Light*. 2022. Management Guide (online).
- Palupi, R., Lubis, F. N. L., Sandi, S., Arjuna, A. R., Satori, C., dan Nurrahmadani, M. 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): 59-68.
- Paulus. 2019. Menciptakan ayam dengan kemampuan beradaptasi dengan lingkungan, iklim, sistem pemeliharaan maupun sistem manajemen di seluruh dunia yang sangat modern sampai yang sangat sederhana. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 04(01):197-203.
- Prayitno, C. H., Widiastuti, E., dan Sudjarwo, E. 2020. *Effects of turmeric powder (Curcuma longa) supplementation on the performance and egg quality of laying hens*. *Livestock Research for Rural Development*, 32(5).
- Purnamasari, D.K., Syamsuhaidi, Sumiati, dan Alfian, G.M.A. 2022. Produktivitas dan efisiensi pakan ayam ras petelur dengan mengoptimalkan penggunaan konsentrat. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Indonesia*. 8(2): 112-119.

- Purwati, D., Djaelani, M.A., dan Yuniwati, 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.
- Putri, A., Garnida, D., dan Indrijani, H. (2023). Pengaruh lama penyimpanan dan umur ayam terhadap indeks albumen dan indeks yolk pada telur ayam. *Makalah Ilmiah Peternakan*. 26(3). 192–197.
- Ramdhan, D.S., Handarini, R., dan Wahyuni, D. 2021. Pengaruh penambahan tepung kencur dalam pakan komersil terhadap produktivitas telur burung puyuh. *Jurnal Peternakan Nusantara*. 7(1):33-41.
- Romadoni, M. I., Kaharuddin, D., dan Kususiyah. 2022 . Suplementasi tepung kunyit (*curcuma domestica*) dalam ransum terhadap karakteristik organoleptik telur ayam ras. *Buletin Peternakan Tropis*. 3(2): 129–135.
- Rondonuwu, C. Saerang, J. L. P. Nangoy and F. J. Laatung, S. 2014. Penambahan Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica* Val.), Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.), dan Temu Putih (*Curcuma zedoaria* Rosc.) dalam Ransum Komersil terhadap Kualitas Telur Burung Puyuh (*Coturnix-Coturnix Japonica*). 34(1): 106-113.
- Şakeroglu, A., Tainika, B., Abacı, Ş. H., Akyol, A., Duman, M., dan Şenturk, Y. E. 2024. *Effects of Age, Housing Environment, and Strain on Physical Egg Quality Parameters of Laying Hens*. *Brazilian Journal of Poultry Science*. 26(2):1-8.
- Samli, H. E., A. Agma dan N. Senkoğlu. 2005. Effects of storage time and temperature on egg quality in old laying hens *J. Appl. Poult Res*. 14: 548–553.
- Santosa, S. A., Ismoyowati, Purwantini, D. D., dan Susanto, A. 2023. Tren performa produksi telur ayam niaga petelur selama periode produksi di experimental farm fakultas peternakan unsoed. *Jurnal Peternakan*. 1(1). 365–369.
- Sari, M. K., Kaharuddin, D., dan Warnoto, W. 2021. Suplementasi tepung kunyit (*curcuma domestica*) dalam ransum terhadap kualitas telur ayam ras petelur. *Buletin Peternakan Tropis*. 2(2):83–89.
- Sari, N. P., Suryani, S., & Ridwan, R. (2021). Pengaruh pemberian tepung kunyit (*Curcuma longa*) dalam pakan terhadap kualitas telur ayam petelur. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 9(1), 24–29.
- Sastrawan. I P. L., I P. A. Astawa dan I G. Mahardika. 2020. Pengaruh suplementasi (asam amino, mineral, dan vitamin) melalui air minum terhadap kualitas telur yang disimpan sampai 21 hari. .
- Septiana, D., Wardani, R., & Sulastri, S. 2023. Pengaruh suplementasi tepung kunyit terhadap performa produksi dan kualitas telur ayam

petelur. *Jurnal Peternakan Nusantara*, 5(2), 55–63.

Septiana, Kaharuddin, D., dan Kususiayah. 2023. Pengaruh suplementasi kunyit (*curcuma domestica*) yang dicampurkan dalam pakan terhadap performa produksi ayam petelur. *Buletin Peternakan Tropis*. 4(2): 114-118.

Silverside, D. and G. B. Scott. 2001. *House, Husbandry and Welfare of Poultry*. United State of America (US): National Agricultural Library.

Solikhah, I., dan Harlita. 2022. Pengaruh pemberian kombinasi rimpang kunyit dan daun jati terhadap kualitas telur dan produktivitas ayam petelur. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. 10(1): 71–79.

Sudaryani T 2003 *Kualitas Telur PT Penebar Swadaya Jakarta* [22]

Sudibya, Handayani, S., Yunendra, P.P., dan Sukaryo. 2022. Pengaruh suplementasi l-karnitin dan minyak ikan dalam ransum terhadap pencernaan lemak kasar, pencernaan serat kasar, serta konversi ransum ayam kampung. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 10(1): 80-91.

Sulaiman, A., dan Rahmatullah, S.N. 2021. Karakteristik eksterior, produksi, dan kualitas telur itik alabio (*Anas platyrhynchos Borneo*) di sentra peternakan itik Kalimantan Selatan. *Bionscientiae*. 8(2):46-61.

Sulistyawan, I.H., Ismoyowati, I. H. S., Hidayat, N., dan Prasetyo, A. 2022. Pengaruh suplementasi selenium terhadap bobot telur dan kualitas kerabang ayam niaga petelur. *Prosiding Seminar Teknologi Dan Agribisnis Peternakan IX*, 14–15.

Sutrisna, R., Mayangsari, P., Riyanti, dan Nova, K. 2020. Pengaruh pemberian probiotik komersil terhadap bobot telur, persentase albumin, dan kuning telur ayam hasil persilangan (*grading up*). *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 8(1):41-46.

Suwarta, F. X., Suryani, C. L., dan Amien, L. 2021. Suplementasi campuran tepung kunyit dan sambiloto dalam ransum terhadap performan ayam petelur. *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)*. 23(2): 151-158.

Syamsuryadi, B., dan Fattah, A. H. (2021). *Tarjih Tropical Livestock Journal*. 01(2), 66–73.

Wakur, N., Tangkere, E. S., Lambey, L. J., dan Kowel, Y. H. S. 2021. Kondisi fisik kerabang telur ayam ras petelur coklat di Pasar Pinasungkulan Manado. *Zootec*. 41(1): 1-10.

Wardani, S., Fuadi, Z., dan Rizki, R. 2021. Pengaruh pemberian tepung kunyit dalam pakan terhadap bobot badan itik (*Anas platyrhynchos*). *Jurnal Agriflora*. 5(1): 22-27.