

DAFTAR PUSTAKA

- Abuk, M. J., Y. Karmila., dan B. P. Utama. 2024. Pengaruh penggunaan ekstrak jahe merah terhadap kualitas telur itik. *Stock Peternakan*. 6(1) : 25–35.
- Agustin, R. A., S. W. Utami., dan F. Zuhro. 2019. Preferensi konsumen terhadap telur itik asin yang diperkaya dengan ekstrak daun beluntas dan kulit manggis. *Jurnal Biologi dan Konservasi*. 1(2) : 1–9.
- Amisah, L. 2023. Efek lama penyimpanan dengan menggunakan kemasan edible coating berbahan dasar gelatin terhadap kualitas interior telur ayam. *Publikasi Ilmiah*. Fakultas Peternakan Universitas Mataram.
- Amisah, L., dan Fahrullah F. 2024. Kualitas internal telur ayam ras dengan lapisan edible coating berbahan dasar gelatin pada waktu penyimpanan yang berbeda. *Jurnal Sains Ternak Tropis*. 2(2) : 55-66.
- Andriani, T., M. A. Djaelani., T. R. Saraswati. 2015. Kadar proksimat telur itik pengging, itik tegal, itik magelang di Balai Pembibitan dan Budidaya Ternak Non Ruminansia (BPBTNR), Ambarawa. *Jurnal Biologi*. 4(3) : 8-15.
- Andika, P., P. Anwar., dan Jiyanto. 2021. Pengaruh cairan kapur (CaCO_3) terhadap kualitas dan daya tahan telur asin. *Jurnal Green Swarnadwipa*. 10(3) : 422-430.
- Arizona, R., dan Ollong, A. R. 2020. Kualitas telur puyuh selama penyimpanan dan temperatur yang berbeda. *Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis*. 10 (1) : 70-76.
- Ariani, M., A. Suryana., S. H. Suhartini., dan H. P. Saliem. 2018. Keragaan konsumsi pangan hewani berdasarkan wilayah dan pendapatan di tingkat rumah tangga. *Analisis Kebijakan Pertanian*. 16(2) : 143–158.
- Aswana. 2022. Kandungan lilin lebah terhadap pengawetan telur ayam ras. *Stock Peternakan*. 4(2) : 84-91.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). 2008. SNI 3926:2008. Telur Ayam Konsumsi. BSN. Jakarta.
- Buchwald, R., M. D. Breed., A. R. Greenberg., and G. W. Otis. 2006. Interspecific variation in beeswax as a biological construction material. *The Journal of Experimental Biology*. 209(20) : 3984–3989.

- Caner, C., B. M. Coskun., and M. Yuceer. 2022. Chitosan coatings and chitosan nanocomposite to enhance the storage stability of fresh eggs during storage. *Journal of Food Processing and Preservation*. 46(7) : 1-13.
- Choi, H. M., S. Lyu., S. Han., S. Woo., S. G., H. Kim., S. K. Kim., S. M. Kim., H. J. Lee., H. S. Moon., and Y. S. Lee. 2023. General component analysis and nutritional evaluation of domestic beeswax by *Apis mellifera*. *Journal of Apiculture*. 38(3) : 291-295. Diakses dari <https://doi.org/10.17519/apiculture.2023.09.38.3.291>.
- Darwanto, A., N. Addina., dan S. F. Wulandari. 2023. Pemanfaatan daun mangga untuk menurunkan off-odor telur itik dan pengaruhnya terhadap kandungan protein dan lemak. *Jurnal Kesehatan*. 11(2) : 124-129.
- Dirjen Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2025. Buku Statistik Peternakan Dan Kesehatan Hewan 2025. Dirjen Peternakan dan Kesehatan Hewan, Jakarta.
- 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) : 19-23.
- Eke, M. O., N. I. Olaitan., and J. H. Ochefu. 2013. Effect of storage conditions on the quality attributes of shell (table) eggs. *Nigerian Food Journal*. 31(2) : 18-24.
- Fatimah, E. Adlhani., dan D. Sandri. 2015. Pengaruh pelilinan lilin lebah terhadap kualitas buah tomat (*Solanum lycopersicum*). *Jurnal Teknologi Agro Indutri*. 1(1) : 1-6.
- Fitrah, R., D. Sudrajat., dan Anggraeni. 2018. Pengaruh temperatur lama penyimpanan telur puyuh tetas terhadap daya tetas, fertilitas, bobot susut telur dan bobot tetas telur puyuh. *Jurnal Peternakan Nusantara*. 4(1) : 25–32.
- Gupta, G., and K. Anjali. 2023. Environmentally friendly beeswax: properties, composition, adulteration, and its therapeutic benefits. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*. 1110 : 012041.
- Haryati, Raudah, dan M. Sami. 2016. Pembuatan edible coating dari tepung tapioka dan aplikasinya pada buah tomat. *Jurnal Teknologi*. 16(1) : 27-32.
- Hepburn, H. R., and S. E. Radloff. 2011. *Honeybees of Asia*. Springer-Verlag, Berlin Heidelberg.
- Heryani, T., M. Riyadhi., dan A. Sulaiman. 2024. Indeks albumen, indeks yolk, dan haugh unit telur itik alabio yang direndam dengan daun belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*). *Jurnal Penelitian Peternakan Lahan Basah*. 4(1) : 8-17.

- Junus, M., S. Minarti., dan N. Cholis. 2017. Potensi lilin lebah hutan. *Journal of Tropical Animal Production*. 18(2) : 42-51.
- Karmila, Y., Aswana, dan R. Bayu. 2022. Pengaruh pelapisan lilin lebah dan lama penyimpanan terhadap kualitas telur ayam ras. *Jurnal Peternakan Mahaputra*. 2(2) : 1-13.
- Krisnaningsih, A. T. N., D. A. Setiawan., and H. Leondro. 2025. Internal quality of Mojosari duck eggs by soaking in Bandotan plant solution (*Ageratum Conyzoides* L) as a natural preservative. *Jurnal Agripet*. 25(2) : 118-126.
- Lestari, W. T., S. Tana., dan S. Indadianto. 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.
- Mohammadi, M., A. Zoghi., dan M. H. Azizi. 2023. Assessment of properties of gluten-based edible film formulated with beeswax and DATEM for hamburger bread coating. *Food Science & Nutrition*. 11(4) : 2061–2068.
- Mokosuli, Y., H. Sumampouw., H. P. Maliangkay., and J. Langi. 2021. The bioactive content and antioxidant activity of honey beehives (*Apis dorsata binghami*) from the Bogani Nani Wartabone Bolaang Mongondow National Plant. *Indonesian Biodiversity Journal*. 2(1) : 18-29.
- Moulia, M. N., R. Syarief., N. E. Suyatma., E. S. Iriani., dan H. D. Kusumaningrum. 2019. Aplikasi edible coating bionanokomposit untuk produk pempek pada penyimpanan suhu ruang. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*. 30(1) : 11-19.
- Nasution, A. S. 2017. Kualitas telur pertama burung puyuh (*Coturnix coturnix javonica*) dengan pemberian tepung daun pepaya (*Carica papaya* L) dalam ransum. *Jurnal Peternakan*. 1(1) : 34-41.
- Novita, A., A. S. E. Putri., Azhari, Ratina, M. Bakri., Amiruddin, F. A. Gani., dan M. Daud. 2021. Haugh unit value, yolk index and albumin index of eggs in farms, distributors and retails in Banda Aceh. *Jurnal Medika Veterinaria*. 15(1) : 21-26.
- Nwadi, O. M. M., T. F. Maduekwe., dan T. M. Okonkwo. 2020. Effect of oil and lime water treatment and storage on some quality parameters of quail shell eggs. *Nigerian Food Journal*. 37(2) : 1–6. Diakses dari <https://www.ajol.info/index.php/nifoj/article/view/201027>.
- Purwati, D., M. A. Djaelani ., dan E. Y. W. Yuniwarti. 2015. Indeks kuning telur (IKT), haugh unit (HU), dan bobot telur pada berbagai itik lokal di Jawa Tengah. *Jurnal Biologi*. 4(2): 1-9.

- Revanda, F. A., and O. R. Puspitarini. 2024. The effect of eggshell dipping with various types of oils and storage duration on the weight loss and shell thickness of table eggs. *BIO Web of Conferences*. 88 : 1-6.
- San Gabriel, E. V., D. A. P. Matanguihan., P. D. R. Perico., J. R. L. Micor., M. N. Manalo., E. A. Polintan., A. L. Barrion-Dupo., C. R. Cervancia. 2019. Physico-chemical properties of beeswax from four different honey bee (*Apis*) species. *Philipp Ent*. 33(1) : 1-10.
- Silalahi, M., S. Umar., N. Ginting., and I. N. Syaheera. 2024. Effect of *Moringa oleifera* L. leaf solution concentration and length of storage on the internal quality of duck eggs (*Anas platyrhynchos domesticus*). *Jurnal Peternakan Integratif*. 12(2) : 93-99.
- Sulistina, L., O. Imanudin., dan A. Falahudin. 2017. Pengaruh perendaman ekstrak teh hijau (*Camellia sinensis*) terhadap kualitas interior telur ayam ras. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan*. 5(2) : 198–203.
- Suresh, P. V., K. R. Raj., T. Nidheesh., G. K. Pal., dan P. Z. Sakhare. 2015. Application of chitosan for improvement of quality and shelf life of table eggs under tropical room conditions. *Journal of Food Science and Technology*. 52(10) : 6345–6354.
- Suryani, Y., I. Kinasih., T. Cahyanto., dan U. Julita. 2016. Halal biocoating berbasis propolis untuk peningkatan umur simpan dan kualitas telur ayam negeri pada suhu ruang. Laporan Penelitian. Universitas Islam Sunan Gunung Djati Bandung.
- Syahrzy, E., N. Khamidah., dan S. Untung. 2022. Teknologi edible coating dari lilin lebah (beeswax) dan kolang kaling (*Arenga pinata* Merr.) terhadap mutu buah tomat (*Lycopersicum esculentum* L.). *Agroekotek View*. 5(2) : 96-107.
- United States Department of Agriculture. 2000. Egg-Grading Manual. USDA. Washington, DC.
- Veronicha, B. R., I. Kentjonowaty., dan D. Suryanto. 2022. Pengaruh lama perendaman dan lama simpan telur itik dalam larutan daun rambutan (*Nephelium lappaceum* L) terhadap kualitas fisik. *Jurnal Dinamika Rekasatwa*. 5(2) : 217-224.
- Wang, B., J. Zhang., B. Chitrakar., Y. Wang., T. Xu., and C. Zhou. 2021. Preservation of duck eggs through glycerol monolaurate nanoemulsion coating. *Current Research in Food Science*. 4 : 752-757.
- Wardoyo, M. R., A. Lamusa, dan Afandi. 2016. Analisis kelayakan usaha ternak lebah madu jaya makmur di desa Jono Oge kecamatan Sigi Biromaru kabupaten Sigi. *Agrotekbis*. 4(1) : 84-90.

- Winarti, C., S. I. Kailaku., M. Hayuningtyas., dan Hoerudin . 2021. Perubahan mutu fisik dan morfologi telur ayam negeri dengan perlakuan coating selama penyimpanan. *Jurnal Penelitian Pascapanen Pertanian*. 18(2) : 93-104.
- Zuhri, B. N., I. Setiawan., dan D. Garmida. 2022. Karakteristik telur itik lokal yang disimpan pada suhu ruang dengan lama penyimpanan berbeda. *Jurnal Produksi Ternak Terapan*. 3(1) : 1-8.

