

DAFTAR PUSTAKA

- Achmanu., Muharlieni, dan Salaby. 2011. Pengaruh lantai kandang (rapat dan renggang) imbalanced Jantan-betina terhadap konsumsi pakan, telur, konversi pakan dan tebal kerabang pada burung puyuh. JTAPRO. 12(2): 1-14.
- Adly, F. S. dan F. D. Sandy. 2021. October. Pendampingan Umkm Dalam Melakukan Promosi Kepada Peternak Burung Puyuh Raden Quail Farm. In Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat LPPM UMJ. Vol (1): 1.
- Akib, N. I., M. Triwatami, M, dan A. E. Putri. 2019. Aktivitas antibakteri sabun cuci tangan yang mengandung ekstrak metanol rumput laut *Eucheuma spinosum*. Jurnal Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Halu Oleo. 7(1): 50-61.
- Ali, A. dan M. Memon. 2008. Incorporation of Enteromorpha procera Ahlner as nutrition supplement in chick's feed. International Journal of Biology and Biotechnology. 5: 211–214.
- Agustantikaningsih, Y. K., S. Kismiati, dan E. Suprijatna. 2015. Pengaruh penggunaan tepung limbah rumput laut (*Gracilaria verrucosa*) terfermentasi dalam ransum terhadap kualitas fisik telur puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*) (Effect of seaweed by product powder (*Gracilaria verrucosa*) fermented in the diet on physical. Animal Agriculture Journal. 4(1): 165-170.
- Amelia, F. R., D. Rahmat, dan D. Garnida. 2021. Pengaruh lebar, tinggi dan indeks yolk terhadap *haugh unit* telur itik lokal (*Anas sp.*). Jurnal Produksi Ternak Terapan. 2(2): 64-69.
- Amin, S. P. 2017. Kualitas telur pertama burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) dengan pemberian tepung daun pepaya (*Carica papaya L*) dalam ransum. Jurnal Peternakan. 1(1): 34-41.
- Argo, L. B., T. Tristiarti, dan I. Mangisah. 2013. Kualitas fisik telur ayam arab petelur fase I dengan berbagai level *Azolla microphylla*. Animal Agriculture Journal. 2(1): 445-457.
- Aqilla, H. R., H. Latif, dan M. Daud. 2021. Pengaruh penggunaan tepung maggot (*Hermetia illucens*) dan sprouted fodeer for chicken (SF2C) dalam pakan fermentasi terhadap produksi dan kualitas telur ayam hibrida. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian. 6(3): 79-87.
- Badri, M., W. Warnoto, dan D. Kaharuddin. 2022. Pengaruh penggunaan tepung daun indigofera dalam ransum terhadap kualitas telur puyuh. Buletin Peternakan Tropis. 3(1): 75-80.
- Basri, H dan M. P. Sulastri. 2020. Pemberian ramuan herbal sebagai feed additive terhadap bobot karkas dan organ dalam burung puyuh jepang (*Coturnix japonica L.*). Momala J. Penelitian. 7(1): 16-20.

- BSNI. Badan Standar Nasional Indonesia. 2008. Telur Ayam Konsumsi.3926:2008.
- Damongilala, L.J., D. S. Wewengkang., F. Losung, dan T. E. Tallei. 2021. Phytochemical and Antioxidant Activities of *Euचेuma spinosum* as Natural Functional Food from North Sulawesi Waters, Indonesia. Pak. J. Biol. Sci. 24: 132-138.
- Dewi, N. P. S., L. J. Lambey., H. J. Manangkot, dan J. L. Saerang. 2024. Pengaruh penyimpanan pada suhu kamar terhadap kualitas internal telur burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) yang diberikan ransum mengandung probiotik. ZOOTEK. 44(1): 79-86.
- Endraswari, L. P. M. D., N. Cokrowati dan S. Y. Lumbessy. 2021. Fortifikasi Pakan Ikan dengan Tepung Rumput Laut *Gracilaria Sp.* pada Budidaya Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*). Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology. 14(1): 70-81.
- Horhoruw, W. M., Wihandoyo, dan T. Yuwanta. 2009. Pengaruh pemanfaatan rumput laut *Glacilaria edulis* dalam pakan terhadap kinerja ayam fase pullet. Buletin Peternakan. 33(1): 8-16.
- Indrawati, E., T. Saili., S. Rahadi, dan L. O. Nafiu. 2015. Fertilitas, daya hidup embrio, daya tetas dan bobot tetas telur ayam ras hasil inseminasi buatan dengan ayam tolaki. Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis. 2(2): 10-18.
- Irmadiati, I., S. Y. Lumbessy, dan F. Azhar. 2021. Pengaruh penambahan tepung rumput laut *Euचेuma spinosum* pada pakan terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup ikan mas (*Cyprinus carpio*). Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal. 8(3): 146-153.
- Ismawati, B. E. N. I. N. G. 2011. Bobot, komposisi fisik, dan kualitas interior telur puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*) yang diberi suplemen Omega-3. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Jumadin, L., A. S. Satyaningtyas, dan K. Santoso. 2017. Ekstrak daun singkong baik sebagai antioksidan pada burung puyuh dewasa yang mendapat paparan panas singkat. Jurnal Veteriner. 17(1): 135-143.
- Karisma, A. I., L. J. Lambey., Z. Poli., J. Keintjem dan G. V. J. 2025. Efektivitas penggunaan probiotik terhadap kualitas telur burung puyuh (*coturnix-coturnix japonica*). ZOOTEK. 45(1): 89-94.
- Kusumastuti, D. T., K. Praseno, dan T. R. Saraswati. 2012. Indeks kuning telur dan nilai *haugh unit* telur puyuh (*Coturnix coturnix japonica* L.) setelah pemberian tepung kunyit (*Curcuma longa* L.). Jurnal Akademika Biologi. 1(1): 15-22.
- Laodo, G. L., F. J. Nangoy., J. R. M. Keintjem., M. D. Rotinsulu, dan N. L. Wuntu. 2023. Pengaruh pemberian pakan probiotik terhadap kualitas

fisik telur burung puyuh (*coturnix-coturnix japonica* L.). ZOOTECH. 43(2): 318-325.

Larastiti, S. A., D. Rahmat, dan D. Garnida. 2022. Pengaruh lebar albumen, tinggi albumen, dan indeks albumen terhadap haugh unit telur itik lokal (*Anas Sp.*). JPTT. 3(1): 9-16.

Lumbessy, S.Y., D. N. A. Setyowati., A. Mukhlis., D. P. Lestari, dan F. Azhar. 2020. Komposisi nutrisi dan kandungan pigmen fotosintesis tiga spesies alga merah (*Rhodophyta* sp.) hasil budidaya. J. Mar. Res. 9(4): 431-438.

Maimunah, M dan T. Rokhman, T. 2018. Klasifikasi penurunan kualitas telur ayam ras berdasarkan warna kerabang menggunakan support vector machine. Informatics For Educators And Professional: Journal Of Informatics. 3(1): 43-52.

Manurung, M., E. Suprijatna, dan V. Dwi. 2019. Pengaruh pemberian tepung limbah rumput laut (*Gracilaria* sp.) dengan aditif multienzim dalam pakan terhadap produksi itik tegal. Jurnal Pengembangan Penyuluhan Pertanian. 16(29): 70-79.

Nisa'Nisa, L., E. Peniati., A. Marianti., L. Lisdiana, dan W. Christijanti. 2023. Efektivitas Pemberian Tepung Maggot BSF (*Black Soldier Fly*) pada Pakan terhadap Kualitas Telur Burung Puyuh. Life Sci. 12(1): 32-39.

Nugraha, P., H. Nur., dan Anggraeni. 2018. Pengaruh penambahan tepung jahe dan tepung kunyit pada ransum terhadap kualitas eksternal telur puyuh. J. Peternakan Nusantara. 4(1): 13-18.

Pangestuti. 2009. Analisis kelayakan usaha peternakan puyuh pada peternakan puyuh Bintang tiga Desa Situ Ilir, Kecamatan Cibungbulang, Kabupaten Bogor. Skripsi. Departemen Agribisnis Fakultas Ekonomi dan Manajemen Institut Pertanian Bogor.

Pribadi, A., T. Kurtini, dan Sumardi. 2015. Pengaruh pemberian probiotik dari mikroba lokal terhadap kualitas indeks albumen, indeks yolk, dan warna yolk pada umur telur 10 hari. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. 3(3): 180-184.

Purba, I. E., W. Warnoto, dan B. Zain. 2018. Penggunaan tepung daun kelor (*Moringa oleifera*) dalam ransum terhadap kualitas telur ayam ras petelur dari umur 20 bulan. JSPI. 13(4): 377-387.

Purwati, D., M. A. Djaelani, dan E. Y. W. Yuniwanti. 2015. Indeks kuning telur (IKT), *haugh unit* (HU) dan bobot telur pada berbagai itik lokal di Jawa Tengah. Jurnal Akademika Biologi. 4(2): 1-9.

Putri, A. S. E., A. Novita., A. Azhari., R. Rastina., A. Amiruddin, dan F. A. Gani. 2024. Nilai haugh unit, yolk index dan albumin index telur ayam di peternakan, distributor dan toko retail di kota banda aceh dan sekitarnya. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner. 8(4): 169-178.

- Putu, T. H. K dan A. Husni. 2021. Pengaruh suhu ekstraksi terhadap aktivitas antioksidan ekstrak metanolik *Euचेuma spinosum*. JPHPI. 24(1): 1-10.
- Rahmasari, R., R. T. Hertamawati, dan D. W. Cahyono. 2021. Kualitas telur puyuh yang beredar di pasar tradisional di kecamatan kaliwates kabupaten jember. JII. 21(1): 33-37.
- Ramadhan, M. N. 2024. Pengaruh Penambahan Tepung Makroalga Laut (*Euचेuma spinosum*) dalam Pakan terhadap Produktivitas Burung Puyuh Petelur. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Reikha, R., R. T. Hertamawati, dan D. W. Cahyono. 2021. Kualitas Telur Puyuh yang beredar di pasar tradisional di Kecamatan Kaliwates Kabupaten Jember. JII. 21(1): 33-37.
- Rendón, U., S. Carrillo., L. G. Arellano., M. M. Casas., F. Pérez, dan E. Avila. 2003. Chemical composition of the residue of alginates (*Macrocystis pyrifera*) extraction. Its utilization in laying hens feeding. Cuban J. Agricult. Sci. 37, 287–293.
- Rondonuwu, C. R., J. L. P. Saerang., W. Utiah, dan M. N. Regar. 2018. Pengaruh pemberian tepung keong sawah (*Pila ampulacea*) sebagai pengganti tepung ikan dalam pakan terhadap kualitas telur burung puyuh (*Coturnix coturnix Japonica*). Zootec. 38(1): 1-8.
- Ribeiro, S. G., V. J. Kaique., G. R. Garofallo., B. M. F. Castro., P. B. Barreto., K. C. Marie., E. B. Souza, dan C. V. A. Rios. 2022. Calcareous seaweed flour in the diet of Japanese quails and its effects on egg conservation. Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal. 23: 1-13.
- Salawati, E. 2017. Pengaruh penggunaan rumput laut dalam ransum itik terhadap warna kuning telur. AgroSainT. 8(1): 71-76.
- Salawati, E. 2021. Pengaruh penggunaan tepung rumput laut (*Ulva lactuca*) dalam ransum itik terhadap kualitas fisik telur. JPA. 23(1): 26-34.
- Safitri, A., A. Srihardyastutie, A. Roosdiana, dan S. Sutrisno. 2018. Antibacterial activity and phytochemical analysis of edible seaweed *Euचेuma spinosum* against *Staphylococcus aureus*. The J. pure appl. Chem. res. 7(3): 308-315.
- Santoso, P. 2018. Pengaruh suplementasi tepung daun kenikir (*Cosmos caudatus kunth*) terhadap berat badan, berat telur dan indeks telur puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). Skripsi. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Satria, W., A. E. Harahap, dan T. Adelina. 2021. Kualitas telur puyuh yang diberikan ransum dengan penambahan silase tepung daun ubi kayu. JSPI. 16(1): 26-33.

- Sazer, M. 2007. Heritability of exterior egg quality traits in Japanese quail. *Journal of Applied Biological Science*. 1(2): 37-40.
- Schultes, F. W. dan G. Klug. 2009. World Bird Taxonomic List: Generic Galliformes. *Bull.Zool.Nomen*. 66(3):225-240.
- Siahaan, S. S., H. Nur, dan A. Anggraeni. 2020. Pengaruh pemberian ekstrak buah pare (*Momordica charantia* L.) pada air minum terhadap kualitas telur burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). *J. Peternakan Nusantara*. 6(1): 35-40.
- Sinyo, Y, dan N. Somadayo. 2013. Studi Keanekaragaman Jenis Makroalga di Perairan Pantai Pulau Dofamuel Sidangoli Kecamatan Jailolo Selatan Kabupaten Halmahera Barat. *Jurnal Bioedukasi*. 1(2): 120-130.
- Suci, D. M., N. U. Nuha, dan Suryadi. 2019. Pemberian ekstrak daun kemuning (*Murraya paniculata* (L.) Jack) dalam air minum terhadap performa dan kualitas fisik telur puyuh malon. *JINTP*. 17(3): 73-77.
- Steel, R. G. D. dan J. H. Torrie. 1993. Prinsip dan Prosedur Statistika, Suatu Pendekatan Biometrik. 2nd ed. Gramedia Pustaka Sarana. Jakarta.
- Syafruddin, S., A. Masri., W. Y. Rukman., S. Nurjannah, dan M. Guntur. 2025. Uji aktivitas antioksidan ekstrak rumput laut merah (*Eucheuma spinosum*) menggunakan metode DPPH (1, 1-Diphenyl-2-Picryl Hydrazil). *Fito Medicine: Journal Pharmacy and Sciences*. 16(2): 54-58.
- Tahir, M., A. P. Damayanti., M. A. Adjis, dan S. Sarjuni. 2023. Performa produksi dan kualitas telur burung puyuh yang diberi tepung wortel (*Daucus carrota* L.) sebagai sumber β -karotein alami dalam ransum. *Jurnal Ilmiah Fillia Cendekia*. 8(1): 2598-6325.
- Taskin, A., U. Karadavut., H. Cayan., S. Genc, dan I. Coskun. 2015. Determination of small variation effects of egg weight and shape index on fertility and hatching rates in Japanese quail (*Coturnix xoturnix japonica*). *Journal of Selcuk University Natural and Applied Science*. 4: 73-83.
- Tistiana, H., F. Fitriana, dan L. P. Utami. 2023. Pengaruh Penambahan *Spirulina platensis* Terhadap Penampilan Produksi dan Kualitas Telur Puyuh. *JTAPRO*. 24(1): 20-28.
- Tiwari, K. S dan B. Panda. 1978. Production and quality characteristic of quail eggs. *IJPS*. 13: 27-32.
- Undap, C. C., V. G. Kereh., N. J. Kumajas, dan I. M. Untu. 2022. Pemberian ekstrak rumput laut cokelat (*Sargassum crassifolium*) dalam air minum ayam petelur untuk meningkatkan kualitas fisik bagian luar telur. *ZOOTEC*. 42(1): 144-151.

- Warsidah., D. Fadly, dan A. Amran. 2021. Socialization of the Utilization of Seaweed and Diversification of Its Processes as Functional Food in an Effort to Increase the Immune System during the COVID-19 Pandemic. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*. 2(2): 92-100.
- Widyantara, P. R. A., G. K. Dewi, dan I. N. T. Ariana. 2017. Pengaruh lama penyimpanan terhadap kualitas telur konsumsi ayam kampung dan ayam Lohman Brown. *Majalah Ilmiah Peternakan*. 20(1), 5-11.
- Wuryadi, S. 2011. *Buku Pintar Beternak dan Bisnis Puyuh*. PT Agromedia Pustaka. Jakarta Selatan.
- Wuryadi, S. 2014. *Beternak dan Berbisnis Puyuh*. PT Agromedia Pustaka. Jakarta Selatan.
- Yamamoto., L. R. Juneja., H. Hatta dan M. Kim. 2007. *Hen Eggs: Basic and Applied Science*. University of Alberta. Canada.
- Yuwanta, T. 2010. *Telur dan Kualitas Telur*. Gajah Mada University Press. D. I. Yogyakarta.
- Zahra, A. A., D. Sunarti, dan E. Suprijatna. 2012. Pengaruh pemberian pakan bebas pilih (*Free choice feeding*) terhadap performans produksi telur burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). *Animal Agriculture Journal*. 1(1): 1-11.