

DAFTAR PUSTAKA

- Andari, D., S. S. Mansur, dan R. D. Puspitasari. 2018. Efek Senyawa Flavonoid terhadap Sistem Kardiovaskular dan Fungsi Imun Tubuh. *Jurnal Biomedika dan Sains Kesehatan*, 1(2), 78-85.
- A., Yuwanta, T., dan Wahyuni, H. I. 2017. Performa Produksi Telur Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) pada Sistem Pemeliharaan Intensif. *Jurnal Ilmu Peternakan Indonesia*, 19(2), 103–110.
- Ahiwe, E. U., dkk. 2018. Dietary supplementation of plant bioactives and reproductive performance in poultry. *Animal Feed Science and Technology*, 235, 19–29.
- El-Moneim, A. Y. A., El-Badawy, A. Y., dan Attia, Y. A. 2020. Impact of dietary inclusion of okra (*Abelmoschus esculentus*) seed powder on performance, intestinal health, and blood parameters of broiler chickens. *Animal Feed Science and Technology*, 26(2), 114-390.
- Etches, R. J., John, T. M., dan Gibbins, A. M. 2008. Behavioral, physiological, neuroendocrine and molecular responses to heat stress in poultry. *Poultry Science*, 87(9), 1873–1881.
- Fatimah, S., A. R. Nugroho, dan W. Lestari. 2025. Potensi Antioksidan Alami dan Senyawa Bioaktif Ekstrak Tanaman terhadap Penghambatan Stres Oksidatif pada Jaringan Tubuh Ternak. *Jurnal Nutrisi dan Sains Fisiologi Ternak*, 13(1), 45-52.
- Fitriyanti, A., dan Isnaini, N. 2020. Analisis Kandungan Gizi Telur Puyuh dan Potensinya sebagai Sumber Protein Hewani. *Jurnal Gizi dan Pangan*, 15(1), 45–51.
- Feng, R., Yu, Y., Su, H., & Ye, X. 2019. Health benefits of okra (*Abelmoschus esculentus*) and its bioactive components: A review. *Food Chemistry*, 289, 25–33.
- Gemed, H. F., Ratta, N., Haki, G. D., Woldegiorgis, A. Z., dan Beyene, F. 2015. Nutritional quality and health benefits of okra (*Abelmoschus esculentus*): A review. *Food Science and Quality Management*, 41, 87–96.
- Gemed, H. F., dkk. 2015. Nutritional quality and health benefits of okra (*Abelmoschus esculentus*). *Food Science and Nutrition*, 3(3), 263–270.
- Handayani, N., Dewi, E. N., dan Arifin, M. 2021. *Stres panas dan dampaknya terhadap produktivitas unggas*. *Jurnal Ilmu Ternak Tropika*, 10(1), 1–10.
- Hidanah, S., dkk. 2013. Pengaruh kadar serat kasar ransum terhadap pencernaan

- nutrien ayam petelur. *Jurnal Ilmu Ternak*, 13(2), 45–52.
- Kumar, R., Sharma, V., dan Singh, M. 2013. Evaluation of nutritional and anti-nutritional characteristics of okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench). *Indian Journal of Agricultural Biochemistry*, 26(1), 80–83.
- Latip, A. dan Dwiloka, B. 2021. Identifikasi Perkembangan Folikel Ovarium pada Puyuh Betina Dewasa. *Jurnal Peternakan Tropika*, 9(2), 95–102.
- Listiyowati, E., dan K. Roospitasari. 2009. *Puyuh: Tata Laksana Budi Daya Secara Komersial*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Mashaly, M. M., Hendricks III, G. L., Kalama, M. A., Gehad, A. E., Abbas, A. O., & Patterson, P. H. 2004. Effect of heat stress on production parameters and immune responses of commercial laying hens. *Poultry Science*, 83(6), 889–894
- Mashaly, M. M., Hendricks, G. L., Kalama, M. A., Gehad, A. E., Abbas, A. O., & Patterson, P. H. 2004. Effect of heat stress on production parameters and immune responses of commercial laying hens. *Poultry Science*, 83(6), 889–894.
- Mashaly, M. M., Hendricks, G. L., Ahn, D. U., dkk. 2004. *Effect of heat stress on production parameters and immune responses of commercial laying hens*. *Poultry Science*, 89(9), 1905–1912.
- Mujahid, A., Akiba, Y., Warden, C.H., dan Toyomizu, M. 2007. *Sequential changes in superoxide production, anion carriers and substrate oxidation in skeletal muscle mitochondria of heat-stressed chickens*. *FEBS Letters*, 581(18), 3461–3467.
- Purnama, A. dan Ratriyanto, A. 2021. Respon Fisiologis Ternak terhadap Suhu Lingkungan Tinggi di Indonesia. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis*, 9(2), 118–127.
- Putra, R. A., Ramadhan, F., dan Lestari, M. 2020. Potensi Usaha Budidaya Puyuh Petelur di Lahan Sempit Perkotaan. *Jurnal Agribisnis Peternakan*, 9(1), 22–29.
- Prakoso, G. P., Wibawati, P. A., dan Handayani, A. 2022. Perkembangan morfologi follicle ovarium pada ayam petelur berdasarkan tingkatan follicle dan profil hormonal. *Jurnal Ilmu Ternak Tropika*, 7(1), 33–40.
- Rasyid, R. 2013. Reproduksi dan Produksi Telur pada Unggas. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Rahmawati, R., Utomo, B., dan Nurcahyo, W. 2019. Pengaruh Suplementasi Herbal terhadap Fungsi Reproduksi Puyuh. *Jurnal Ilmu Ternak dan*

Veteriner, 24(2), 122–130.

- Rahmawati, N., Widiastuti, H., dan Mulyani, S. 2022. Aktivitas Hormonal dan Pertumbuhan Folikel Ovarium pada Unggas Petelur. *Jurnal Biologi dan Peternakan*, 18(3), 135–142.
- Santoso, S.I., Yulianti, T., dan Widya, R. 2015. Aktivitas Hormon Reproduksi Betina pada Unggas. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 17(3), 167–173.
- Santoso, K., Maheswari, H., dan Nugraheni, W. 2016. Laju respirasi dan suhu rektal burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) pada berbagai paparan cekaman panas. *IPB Repository*.
- Saputra, D., dan Prasetyo, L. H. 2018. Struktur dan fungsi sistem reproduksi burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 21(1), 25-32.
- Saputro, E. 2023. Pelatihan Sektor Peternakan Yang Di Butuhkan Untuk Beradaptasi Terhadap Pemanasan Global (Sebuah Studi Pustaka). *Jurnal Kewidyaiswaraan*. 8(2): 70-82.
- Sarica, S., D. Özdemir, dan H. Öztürk. 2015. The Effects Of Dietary Oleuropein And Organic Selenium Supplementation On Performance And Heat Shock Protein 70 Response Of Brain In Heat-Stressed Quail. *Italian Journal of Animal Science*. 14:37.
- Sari, M. L., Widodo, E., dan Sudjarwo, E. 2019. Pengaruh kadar serat kasar ransum terhadap pencernaan nutrisi dan performa unggas. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*, 2(1), 12–19.
- Sari, R. P., Utomo, B., dan Pramono, Y. B. 2020. Struktur dan Fungsi Ovarium Puyuh Petelur serta Pengaruhnya terhadap Produksi Telur. *Jurnal Ilmu Ternak*, 20(1), 15–22.
- Sari, D. P., Ramadhani, N., dan Fadilah, R. 2021. Pengaruh Pemberian Pakan Berbasis Limbah Pertanian terhadap Kualitas Telur Puyuh. *Jurnal Peternakan Nusantara*, 6(2), 88–94.
- Siregar, A. R., dan Wahyu, S. 2003. *Ilmu Ternak Unggas*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Suharyati. 2016. *Evaluasi Pemberian Asam Fulvat Dengan Tepung Daun Kelor Terhadap Hematologi Dan Profil Lipid Puyuh Fase Petelur*. Institut Pertanian Bogor.
- Sutrisno, B., Nurhidayat, N., dan Kurniasari, I. 2018. Manajemen Reproduksi Puyuh Petelur untuk Meningkatkan Produksi Telur. *Jurnal Ternak Tropika*, 19(3), 112–119.

- Sunarno, R. E. Kristanto, Kasiyati, dan M. A. Djaelani. 2023. Ukuran Anatomi dan Histomorfometri *Oviduct* Puyuh Periode Produksi setelah Pemberian Aditif Pakan Tepung Daun Kelor. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 25(2): 165-176.
- Suryadi, U., B. Prasetyo, dan J. B. Santoso. 2018. Penambahan Kromium Organik Pada Pakan Yang Dibatasi Terhadap Performa Produksi Puyuh (*Coturnix Coturnix Japonica*) Pada Fase Pre-Layer. *Jurnal Ilmu Peternakan Terapan*. 1(2):77-85
- Sutedjo, H. 2016. *Dampak Fisiologis dari Cekaman Panas pada Ternak*. <https://doi.org/10.35508/NUKLEUS.V3I1.791> (22 April 2026).
- Setiawan, E., Yulianto, A. B., dan Nugroho, T. 2020. Dampak Cekaman Panas terhadap Kesehatan dan Produktivitas Ternak di Daerah Tropis. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 22(1), 45–53.
- Soeparno. 2011. Ilmu Nutrisi dan Reproduksi Unggas. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Syamsuryadi, B., A. H. Fattah, dan Arifin. 2021. Performans Reproduksi Puyuh Petelur Setelah Penambahan Tepung Kunyit (*Curcuma longa L.*) dalam Pakan. *Tarjih Tropical Livestock Journal*. 1(2): 66-73.
- Tamzil, M. H. 2014. Stres panas pada unggas: metabolisme, akibat dan upaya penanggulangannya. *Indonesian Bulletin of Animal and Veterinary Sciences*. 24(2):57–66.
- Tomer, G. and Mishra, S.K., 2019. Follicular hierarchy and ovarian dynamics in laying birds: a review. *International Journal of Livestock Research*, 9(8), pp.1–10.
- Tona, K., Bamelis, F., De Ketelaere, B., Bruggeman, V., Moraes, V. M. B., Buyse, J., & Decuypere, E. 2004. “Effects of egg storage time on egg quality, hatchability, chick quality, and chick juvenile growth.” *Poultry Science*, 83(5), 736–741.
- Widodo, E., Susilorini, T. E., dan Prayogi, H. S. 2020. Nutrisi dan reproduksi unggas. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 22(1), 55–64.
- Winarno, D. dan Purwantini, D. 2020. Struktur dan Fungsi Organ Reproduksi Puyuh Petelur. *Jurnal Peternakan Nusantara*, 6(1), 45–52.
- Wheindrata. 2014. *Panduan Lengkap Beternak Burung Puyuh Petelur*. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Yahav, S., dkk. 2004. Thermoregulation in poultry under heat stress conditions.

World's Poultry Science Journal, 60(4), 561–570.

- Yue, H. Y., Shi, H. S., Wang, C., Wang, F., & Wang, X. J. 2010. Effect of oxidative stress on the ovarian reproductive function in laying hens. *Poultry Science*, 89(12), 2595–2601.
- Yustikadewi, F., Sastyaningtijias, A. S., dan Achmadi, P. 2016. Diferensiasi sel darah putih burung puyuh yang diberi perlakuan cekaman panas. *IPB Repository*.
- Yulianti, D., dan Handayani, S. 2019. Pengaruh Intensitas Cahaya terhadap Produktivitas Telur Puyuh. *Jurnal Sains dan Teknologi Peternakan*, 14(1), 71–78.
- Zaidan, S., D. Rahmat, R. Djamil, dan N. V. Saputri. 2021. Aktivitas Ekstrak Dan Tablet Nanopartikel Buah Okra (*Abelmoschus Esculentus* (L) Moench.) Sebagai Anti-Dislipidemia Pada Tikus Yang Diberi High Fat Diet. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*. 19(2):281-286