

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, M. R., R. T. Adysti, W. Wijaya, I. D. Gede, A. Junnaedhi, N. J. Trilaksono, dan R. Suwarman. 2025. Urbanization and global warming impacts of indonesia's future capital of nusantara on air temperature and urban heat island. *Journal Scientific Reports*. 15:1–13.
- Akanbi, W. B., A. O. Togun, dan J. A. Aderiran. 2010. Growth, dry matter and fruit yields components of okra under organic and inorganic. *Journal Sustainable Agriculture*. 4(1):1–13.
- Alig, B. N., R. D. Malheiros, dan K. E. Anderson. 2023. Evaluation of physical egg quality parameters of commercial brown laying hens housed in five production systems. *Journal Animals*. 13(4):1–15.
- Alindekon, S., O. A. Abu, O. J. Babayemi, P. Agblo, dan M. Y. Adjovi-boco. 2018. Growth performance of japanese quail (*coturnix coturnix japonica*) reared on deep litter and cages in the hot humid tropics of southern bénin republic. *Journal Animal Production*. 20(3):191–198.
- Andria, F., E. Rusmanah, dan A. W. Irawan. 2019. *Beternak Burung Puyuh*. Bogor. *Roda Publika Kreasi*.
- Ardiansyah, F. S. 2025. Toksikologi dan efek farmakologi senyawa flavonoid dalam tumbuhan obat. *Journal Maliki Interdisciplinary*. 3(1):1389–1395.
- Arizona, R. dan R. Ollong. 2020. Kualitas telur puyuh selama penyimpanan dan temperatur yang berbeda. *Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis*. 10(1):70–76.
- Arunrao, K. V., D. Kannan, dan R. Amutha. 2023. Production performance of four lines of japanese quail reared under tropical climatic conditions of tamil nadu, india. *Journal Frontiers in Genetics*. 14:1–13.
- Astutiningsih, C. dan M. Meri. 2025. Potential of flavonoid isolates from okra fruit (*abelmoschus esculentus* l.) as antidiabetic and antilipase agents through in vitro and in silico approaches. *Journal Pharmacy Science and Practice*. 12(1):33–46.
- Ayuti, S. R., M. P. Alasa, dan M. Hambal. 2021. Effect of temperature and storage time on the quality of quail egg (*coturnix coturnix japonica*). *Jurnal Medika Veterinaria*. 15(2):140–147.
- Budiyanto. 2026. *Radikal Bebas: Pengertian, Dampak, dan Cara Mencegahnya*. <https://www.halodoc.com/artikel/radikal-bebas-pengertian-dampak-dan-cara-mencegahnya#h-apa-itu-radikal-bebas>. (13 Mei 2026).
- BPS. 2024. *Indikator Kesejahteraan Rakyat 2024*

- BSN. 2008. *SNI 3926:2008 Telur Ayam Konsumsi*. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- Caglayan, T. dan S. Inal. 2006. Effect of egg weight on hatchability, growth and survival rate in japanese quail. *Journal of Veterinary Sciences*. 22(1–2):11–19.
- Chandra, P. P. B., D. R. Laksmiawati, dan D. Rahmat. 2022. Skrining fitokimia dan penetapan kadar flavonoid total ekstrak buah okra (*abelmoschus esculentus* l.). *Jurnal Kefarmasian Akfarindo*. 7(2):80–87.
- Destia, M., D. Sudrajat, dan E. Dihansih. 2017. Pengaruh rasio panjang dan lebar kandang terhadap produktivitas burung puyuh (*coturnix coturnix japonica*) periode produksi. *Jurnal Peternakan Nusantara*. 3(2):57–64.
- Fahrina, Y., R. Mutia, dan Sumiati. 2021. Zinc supplementation on performance and immunity of ipb-d3 chicken yuyun. *Tropical Animal Production*. 22(2):105–112.
- Fauza, A., K. Djamiatun, dan A. N. Al-Baarri. 2019. Studi karakteristik dan uji aktivitas antioksidan dari tepung buah okra (*abelmoschus esculentus*). *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*. 8(4):137.
- Gemedede, H.F., Ratta, N., Haki, G. D., Woldegiorgis, A. Z. dan Beyene, F. 2015. Nutritional Quality and Health Benefits of Okra (*Abelmoschus esculentus*). *Journal of Medical Research*. 15(3): 28–37.
- Hy-line International. 2016. *Tips Manajemen Untuk Meningkatkan Performa Flock Saat Cuaca Panas*.
- Ismiraj, M. R., L. Apriliyani, D. Garnida, dan A. Wulansari. 2024. Analisis pengaruh suhu dan durasi penyimpanan terhadap indeks yolk dan albumen telur. *Jurnal Sumber Daya Hewan*. 5(1):25–30.
- Juliambawati, M., A. Ratriyanto, dan H. Aqni. 2012. Pengaruh penggunaan tepung limbah udang dalam ransum terhadap kualitas telur itik. *Jurnal Sains Peternakan*. 10(1):1–6.
- Junior, J. J. L. de M., D. A. Furtado, N. L. Ribeiro, J. I. Marques, P. G. Leite, J. Wallace, V. P. Rodrigues, J. Pinheiro, L. Neto, L. R. Rodrigues, S. Guilherme, C. Gonçalves, A. G. De Oliveira, dan R. D. S. Silva. 2023. Productive performance, egg quality and the morphometry of the organs of japanese quails (*coturnix coturnix japonica*) kept at different temperatures. *Journal Food Science and Technology*. 43:1–6.
- Khatimah, K., N. Ulupi, dan S. Purwanti. 2021. Ketahanan tubuh dan performa puyuh (*coturnix coturnix japonica*) dengan pemberian jus bunga kasumba turate (*carthamus tinctorius* l). *Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan*. 7(1):47–59.

- Leeson, S. dan Summers, J.D. 2001. *Nutrition of the Chicken*. Ed. ke-4. University Books. Guelph, Ontario, Canada.
- Lestari, W. T., Tana, S. dan Isdadiyanto. 2016. Indeks kuning telur dan nilai Haugh Unit telur puyuh (*Coturnix coturnix japonica* L.) hasil pemeliharaan dengan penambahan cahaya monokromatik. *Jurnal Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 24(1): 42–49.
- Lokapirnasari, W. P. 2017. *Nutrisi Dan Manajemen Pakan Burung Puyuh*. Edisi Cetakan Pertama. Surabaya. Airlangga University Press.
- Nissa, A. K., T. T. K. Aulia Khoirun, dan E. Wulandari. 2025. Antioksidan alami sebagai imbuhan pakan guna meningkatkan kuantitas, kualitas produk dan mengurangi residu timbal pada burung puyuh. *Jurnal Veteriner*. 26(10):284–297.
- Nugroho, S. A., B. Hariono, dan K. Kunci. 2022. Pengaruh suhu dan waktu proses pengeringan terhadap sifat fisik dan kimia tepung okra (*abelmoschus esculentus* l. moench). *Jurnal Food Engineering*. 1(4):171–183.
- Pasaribu, A. A., A. Amalia, V. A. A. Tampubolon, dan S. F. Pasaribu. 2022. Potency of okra (*abelmoschus esculentus* l. moench) as antidiabetic. *Jurnal Gizi dan Kesehatan*. 14(2):238–244.
- Pasaribu, T. 2019. The opportunities of plants bioactive compound as an alternative of antibiotic feed additive on chicken. *Jurnal Litbang Pertanian*. 38(2):96–104.
- Piao, J., S. Okamoto, S. Kobayashi, Y. Wada, dan Y. Maeda. 2020. Purebred and crossbred performances from a japanese quail line with very small body size. *Journal Animal Research*. 53(2):145–153.
- PT Peksigunaharja. 2022. *Manajemen Pemeliharaan Tepat Kesehatan Ternak Terjaga Hasil Ternak Maksimal*. https://www.peksigunaraharja.com/pemeliharaan_puyuh_peksi.html. (30 Mei 2026).
- 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 Akademika Biologi*. 4(2): 1–9.
- Rahmasari, R., Hertamawati, R. T. dan Cahyono, D. W. 2021. Kualitas telur puyuh yang beredar di pasar tradisional di kecamatan kaliwates kabupaten jember. *Jurnal Ilmiah Inovasi*. 21(1): 33–37.
- Ribeiro, A., R. dos S. Silva, dan D. A. Silva. 2024. Heat stress in japanese quails (*coturnix japonica*): benefits of phytase supplementation. *Journal Animals*. 14:1–25.

- Rustaman, R. S. Janitra, A. F. Azzahra, F. A. Maulana, dan P. Maksum. 2023. Studi potensi senyawa antioksidan dari kulit jeruk nipis (*citrus aurantifolia*) secara in silico. *Journal Chimica et Natura Acta*. 11(3):136–142.
- Sanjaya, A. 2020. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Okra (*Abelmoschus Esculentus*) Dengan Pemberian Kompos Kulit Durian Dan Pupuk Npk Yang Berbeda. Universitas Islam Negeri Sulta Syarif Kasim Riau.
- Santoso, K., J. Maria, N. L. P. I. Mayasari, dan L. Jumadin. 2024. Pemberian ekstrak daun singkong pada burung puyuh yang mengalami cekaman panas. *Jurnal Sain Veteriner*. 42(1):72–81.
- Saraswati, T. R., S. Tana, dan S. Isdadiyanto. 2016. Pemberian Berbagai Jenis Pakan Organik Terhadap Kandungan β -Karoten Dalam Telur Puyuh Jepang (*Coturnix Japonica*). *Prosiding Seminar Nasional from Basic Science to Comprehensive Education*. 2016. 200–204.
- Scafetta, N. 2024. Geoscience frontiers impacts and risks of “realistic” global warming projections for the 21st century. *Journal Geoscience Frontiers*. 15(2):2–25.
- Shehata, A. M., I. M. Saadeldin, H. A. Tukur, dan W. S. Habashy. 2020. Modulation of heat-shock proteins mediates chicken cell survival against thermal stress. *Journal Animals*. 10(2):1–27.
- Silva, R. dos S., A. G. Reibero, dan A. V. de lima. 2026. Productive and morphological responses of japanese quails (*coturnix japonica*) supplemented with phytase superdosing at different temperatures. *Journal Poultry Science*. 105:1–13.
- Sorapong, B. 2012. Okra (*abelmoschus esculentus* (l.) moench) as a valuable vegetable of the world. *Journal Ratarstvo i Povrtarstvo*. 49(1):105–112.
- Sreenivas, S. S. 2024. Okra (*abelmoschus esculentus* l . moench) as a nutraceutical. *Journal Science and Healthcare Research*. 9(4):271–276.
- Stadelman, W. J., dan Cotterill, O. J. 1995. *Egg Science and Technology*. 4th Edition. Food Products Press. New York.
- Steel R. G. D. dan Torrie, J. H. 1995. *Principles and Procedures of Statistics: A Biometrical Approach*. McGraw-Hill Book Company. New York.
- Surai, P.F. 2002. *Natural Antioxidants in Avian Nutrition and Reproduction*. Nottingham University Press. Nottingham.
- Tamzil, M. H. 2014. Stres panas pada unggas: metabolisme, akibat dan upaya penanggulangannya. *Jurnal Wartazoa*. 24(2):57–66.
- The Poultry Site. 2024. *Pale Yolks – Optimum Egg Quality: A Practical Approach*. The Poultry Site.

<https://www.thepoultrysite.com/publications/egg-quality-handbook/31/pale-yolks>. (30 Mei 2026).

- Utami, S. W., R. A. Agustin, dan F. Zuhro. 2019. Potensi penambahan ekstrak daun beluntas dan kulit manggis terhadap kualitas fisik telur itik asin. *Jurnal Biologi Dan Konservasi*. 1(1):9–16.
- Vuilleumier, J.P. 1969. The Roche Yolk Colour Fan An Instrument for Measuring Yolk Colour. *Journal Poultry Science*. 48(3): 767–779.
- Wahyuni, L., M. R. Ramdani, N. O. Imama, V. E. Larasati, A. R. Fahmi, dan W. Hermana. 2020. Suplementasi sari belimbing wuluh (averrhoa bilimbi l.) dalam air minum terhadap produktivitas telur puyuh. *Jurnal Ilmu Nutrisi Dan Teknologi Pakan*. 18(2):54–61.
- Yuwanta, T. 2010. *Telur dan Kualitas Telur*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Zurina, R., L. Malianti, N. Definiati, W. Rita, dan Suliasih. 2023. Effect of egg weight on hatchability and hatching weight of quail (cortunix cortunix japonica). *Journal Science*. 4(2):209–214.