

DAFTAR PUSTAKA

- Abioja, M. O., Ogundimu, T. O., Akibo, T. E., Odukoya, K. E., Ajiboye, O. O., Abiona, J. A., Williams, T. J., Oso, A. O., & Sodipe, G. O. (2012). Growth, physiological, and biochemical responses of broiler chickens offered walnut (*Juglans nigra*) supplementation in a hot, humid tropical environment. *Canadian Journal of Animal Science*, 92(4), 471–478. <https://doi.org/10.4141/cjas2012-036>
- Achmanu, Muharlien, & Salaby. (2011). Pengaruh lantai kandang (rapat dan renggang) dan imbangsan jantan-betina terhadap konsumsi pakan, bobot telur, konversi pakan, dan tebal kerabang pada burung puyuh. *Ternak Tropika*, 12(1), 1–14.
- Aidah, S. N. (2020). *Mahir beternak ayam petelur ala pengusaha sukses*. KBM Indonesia.
- Alfariz, M. A., & Sumpena. (2025). Prototipe monitoring controlling suhu dan kelembaban pada kandang ayam petelur berbasis Internet of Things (IoT). *Jurnal Teknologi Industri*, 14(2).
- Ambarwati, L., Marsudi, M., Kurnia, K., Arief, F., & Muharmita. (2023). Identifikasi ayam hutan (*Gallus-gallus*) berdasarkan karakteristik kuantitatif di Kecamatan Alu, Campalagian dan Luyo, Kabupaten Polewali Mandar. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 25(2), 156–164. <https://doi.org/10.25077/jpi.25.2.156-164.2023>
- Amrullah, I. K. (2004). *Nutrisi ransum ayam petelur*. Kanisius.
- Anggorodi. (1995). *Ilmu makanan ternak umum*. Gramedia.
- Azizah, H. (2014). *Pengaruh Temperature Humidity Index (THI) terhadap performa ayam petelur* [Skripsi, Universitas Padjadjaran].
- Baidi, L. O. H. F., Has, H., & Napirah, A. (2025). Berat telur, Haugh unit, indeks telur, dan warna kuning telur ayam KUB pada bobot induk berbeda. *Jurnal*

Ilmiah Peternakan Halu Oleo, 7(3), 436–441.
<https://doi.org/10.56625/jipho.v7i3.361>

Campbell, J. R., Kenealy, M. D., & Campbell, K. L. (2003). *Animal science: The biology, care and production of domestic animals* (4th ed.). McGraw-Hill.

Cornelia, A., Suada, I. K., & Rudyanto, M. D. (2014). Perbedaan daya simpan telur ayam ras yang dicelupkan dan tanpa dicelupkan larutan kulit manggis. *Indonesia Medicus Veterinus*, 3(2), 112–119.

Dameanti, F. N. E. P., Firdaus, M. A., & Titisari, N. (2020). Pengaruh faktor lingkungan terhadap produktivitas telur ayam kampung unggulan Balitbangtan fase layer. *Jurnal Medik Veteriner*, 3(2), 166–172.
<https://doi.org/10.20473/jmv.vol3.iss2.2020.166-172>

Erfif, G. D., Riyanti, & Tintin, K. (2015). Pengaruh kepadatan kandang terhadap performa produksi ayam petelur fase awal grower. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 3(1), 87–92.

Gunawan, & Sihombing, D. T. H. (2004). Pengaruh suhu lingkungan tinggi terhadap kondisi fisiologis dan produktivitas ayam buras. *Wartazoa*, 14(1), 31–38.

Hasanah, N., Kustiawan, E., Nurkholis, N., Prasetyo, B., Amalia, R., Bahri, A., & Haryuni, N. (2023). Evaluasi performa produksi ayam petelur sistem closed house di UD. Supermama Farm Banyuwangi. *Jurnal Ilmiah Fillia Cendekia*, 8(2), 64–71. <https://doi.org/10.32503/fillia.v8i2.3791>

Hastuti, D., Prabowo, R., & Syihabudin, A. A. (2018). Tingkat *Hen Day Production* (HDP) dan *Break Event Point* (BEP) usaha ayam ras petelur (*Gallus sp*). Universitas Wahid Hasyim.

Hendrix Genetics Company. (2011). *ISA Brown product performance*. Hendrix Genetics.

- Hu, J., Xiong, Y., Gates, R. S., & Cheng, H. W. (2021). Perches as cooling devices for reducing heat stress in caged laying hens: A review. *Animals*, 11(11), 3026. <https://doi.org/10.3390/ani11113026>
- Hy-Line International. (2022). *Hy-Line Brown management guide*. <https://www.hyline.com>
- Idayanti, Darmawati, S., & Nurullita, U. (2009). Perbedaan variasi lama simpan telur ayam pada penyimpanan suhu almari es dengan suhu kamar terhadap total mikroba. *Jurnal Kesehatan*, 1(2), 19–26.
- ISA Poultry. (2015). *Management guide ISA Brown*. ISA Poultry.
- ISA Poultry. (2025). Our heritage. <https://www.isa-poultry.com/en/aboutus/history/>
- Kim, H. R., Ryu, C., Lee, S.-D., Cho, J.-H., & Kang, H. (2024). Effects of heat stress on the laying performance, egg quality, and physiological response of laying hens. *Animals*, 14(7), 1076. <https://doi.org/10.3390/ani14071076>
- Komara, F. N., Soesanto, I. R. H., & Wahjuni, S. (2024). Pengamatan lingkungan kandang berbasis Internet of Things (IoT) pada pertumbuhan ayam pedaging. *Jurnal Ilmu Komputer dan AgriInformatika*, 11(1), 50–63. <https://doi.org/10.29244/jika.11.1.50-63>
- Lara, L. J., & Rostagno, M. H. (2013). Impact of heat stress on poultry production. *Animals*, 3(2), 356–369. <https://doi.org/10.3390/ani3020356>
- Milenia, Y. R., Madyawati, S. P., Achmad, A. B., & Damayanti, R. (2022). Evaluation of production peak of laying hens strain Lohman Brown in CV. Lawu Farm Malang. *Journal of Applied Veterinary Science and Technology*, 3(1), 12–17. <http://dx.doi.org/10.20473/javest.V3.I1.2022.12-17>
- Muharlién. (2010). Meningkatkan kualitas telur melalui penambahan teh hijau dalam pakan ayam petelur. Universitas Brawijaya.

- Muharlién, Sudjarwo, E., Hamiati, A., & Setyo, H. (2017). *Ilmu produksi ternak unggas*. Universitas Brawijaya Press.
- Mushawwir, A., & Latipudin, D. (2013). *Biologi sintetik ayam petelur: Respons fisiologi dan biokimia ayam petelur terhadap paparan panas lingkungan*. Graha Ilmu.
- National Research Council. (1994). *Nutrient requirements of poultry* (9th ed.). National Academy Press.
- North, M. O., & Bell, D. D. (1990). *Commercial chicken production manual* (3rd ed.). Chapman and Hall.
- Rasyaf, M. (2001). *Manajemen bisnis peternakan ayam petelur*. Penebar Swadaya.
- Rasyaf, M. (2002). *Beternak ayam petelur*. Penebar Swadaya.
- Rasyaf, M. (2008). *Panduan beternak ayam petelur*. Penebar Swadaya.
- Rastina, R., Azhari, A., Ferasyi, T. R., Iskandar, C. D., Zainuddin, Z., Muttaqien, M., Sukma, Y., & Ayuti, S. R. (2023). Kualitas telur ayam ras petelur coklat (hibrida) ISA Brown yang dipelihara di kandang closed house dan open house. *Jurnal Agripet*, 23(2), 142–148. <https://doi.org/10.17969/agripet.v23i2.22914>
- Risnajatí, D. (2014). Pengaruh jumlah ayam per induk buatan terhadap performan ayam petelur strain ISA Brown periode starter. *Jurnal Sains Peternakan*, 12(1), 10–14.
- Sipayung, A. L., Wattiheluw, M. J., & Patty, C. W. (2024). Performa produksi ayam ras petelur ISA Brown yang diberi pakan jadi dan campur. *Jurnal Syntax Admiration*, 5(5), 1568–1578. <https://doi.org/10.46799/jsa.v5i5.1138>
- Standar Nasional Indonesia. (2016). *Pakan ayam ras petelur—Bagian 5: Masa produksi (SNI 3931:2016)*. Badan Standardisasi Nasional.
- Sudarmono, A. S. (2003). *Pedoman pemeliharaan ayam petelur*. Kanisius.

- Sulaiman, D., Irwani, N., & Maghfiroh, K. (2019). Produktivitas ayam petelur strain ISA Brown pada umur 24–28 minggu. *PETERPAN (Jurnal Peternakan Terapan)*, 1(1), 26–31. <https://doi.org/10.25181/peterpan.v1i1.1477>
- Suprijatna, E., Atmomarsono, U., & Kartasudjana, R. (2005). *Ilmu dasar ternak unggas* (Cetakan ke-2). Penebar Swadaya.
- Wahyu, J. (2004). *Ilmu nutrisi ternak unggas*. Gadjah Mada University Press.
- Wardani, W., & Latipudin, D. (2022). Profil protein total dan trigliserida darah ayam petelur fase layer pada *Temperature Humidity Index* yang berbeda. *Jurnal Sains dan Teknologi Industri Peternakan*, 2(1), 9–15. <https://doi.org/10.55678/jstip.v2i1.599>
- Wijaya, A., Asek, A., & Widiastuti, L. K. (2023). Pengaruh bobot badan terhadap produktivitas ayam petelur strain ISA Brown. *Jurnal Dunia Peternakan*, 1(2), 68–72. <https://doi.org/10.37090/jdp.v1i2.1197>
- Yuwanta, T. (2004). *Dasar ternak unggas*. Kanisius.
- Yuwanta, T. (2010). *Telur dan kualitas telur*. Gadjah Mada University Press.