

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini yaitu pengaruh umur induk ayam tidak berbeda nyata ($P>0,05$) terhadap daya tetas telur ayam kampung unggul balibangtan (KUB).

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini sebaiknya pemilihan umur induk ayam dilakukan dengan mempertimbangkan jarak umur yang tidak terlalu berdekatan, agar menunjukkan perbedaan yang nyata.

DAFTAR PUSTAKA

- Achadri, Y., Ratnawaty, S., dan Matitaputty, P. R. (2020). Pengaruh lama penyimpanan telur terhadap daya tetas ayam KUB. *Academia*.
- Adame, M. M., dan Ameha, N. (2023). Review on Egg Handling and Management of Incubation and Hatchery Environment. *Asian Journal of Biological Sciences*
- Amanda, U. D., dan Munir, I. M. (2019). Mengenal Ayam KUB-1 (Kampung Unggul Balitbangtan) dan Peranannya di BPTP Banten. *ResearchGate*.
- Andaruisworo, S. (2022, April). Tatalaksana Penetasan Telur Ayam Joper (Jowo Super) di CV Joper Indonesia Unit Hatchery Desa Kencong Kecamatan Kepung Kabupaten Kediri. In *Prosiding Seminar Nasional Cendekia Peternakan* (Vol. 1, No. 1, pp. 104-110). Senacenter.
- Arisandy, A. B., Widyasworo, A., dan Sudani, E. T. (2018). Perbedaan Pemberian Larutan Vitamin B Kompleks pada Telur Tetas Terhadap Hasil Tetas Ayam Kampung. *AVES: Jurnal Ilmu Peternakan*, 12(1), 31-51.
- Azim, M., Zulfikar, Z., dan Ammar, M. (2023). Berat, Daya Dan Susut Tetas Telur Ayam Joper Berdasarkan Klasifikasi Berat Telur Tetas Yang Berbeda. *Agrinimal Jurnal Ilmu Ternak dan Tanaman*, 11(2), 78-82.
- Barus, B., dan Christin, B. (2024). Pengaruh Umur Telur Tetas Terhadap Fertilitas, Daya Tetas, Dan Bobot Doq Burung Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*).
- Budiarto, T., dan Nurulhaq, M. I. (2023). Strategi Pengembangan Komoditas Ayam KUB di Desa Masingai II, Kabupaten Tabalong. *Jurnal Resolusi Konflik, CSR*.
- Cahyono, A., Haryono, P., dan Siregar, S. (2020). Motivasi Rumah Tangga dalam Usaha Budidaya Ayam KUB di Kabupaten Sigi Propinsi Sulawesi Tengah. *Jurnal Peternakan Tropis*.
- Dameanti, F. N. A. P., Firdaus, M. A., dan Titisari, N. (2020). Pengaruh faktor lingkungan terhadap produktivitas telur ayam KUB fase layer. *Jurnal Medik*.
- Darmike, K., Sandiah, N., dan Indi, A. (2025). Pengaruh Indeks Bentuk Telur Terhadap Daya Tetas, Bobot Tetas dan Mortalitas Telur Ayam Sensi: The Effect Of Egg Shape Indeks On Hatchability, Hatching Weight and Mortality Of Sensi Chicken Eggs. *Jurnal Ilmiah Peternakan Halu Oleo*, 7(3), 315-320.
- Elfaness, F., Fami, A., dan Juhendra, G. (2023). Perancangan E-book Budidaya Ayam Kampung Unggul Balitbangtan (KUB). *Jurnal Desain*, 11(1), 40-52.
- Gunawan, A., Malik, A., dan Dharmawati, S. (2024). Metode Penelitian Peternakan.
- Habiburahman, R., Darwati, S., dan Sumantri, C. (2018). Pola pertumbuhan ayam silangan pelung sentul kampung ras pedaging (IPB D-1) g4 umur 1-12 minggu. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*, 6(3), 81-89.
- Halim A, A. (2023). *Performa Tetas Telur Ayam Buras yang Ditempatkan pada Posisi Rak Telur yang Berbeda dalam Setter* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Halim, B. F., Wattiheluw, M. J., dan Horhoruw, W. M. (2022). Pengaruh formaldehyde dan ekstrak daun miana (*coleus scutellaroides* (L) bth) terhadap mortalitas dan daya tetas telur ayam buras. *Agrinimal Jurnal Ilmu Ternak dan Tanaman*, 10(2), 79-85.
- Hartati, L., dan Redi, R. (2024). Pengaruh Bobot Telur Tetas Terhadap Fertilitas, Daya Tetas, Kematian Embrio Dan Bobot Day Old Chick (Doc) Ayam Kampung Unggul

- Balitbangtan (KUB) Di Kalimantan Selatan. *Journal of Livestock Science and Production*, 8(1), 32-41.
- Hasanah, N., Wahyono, N. D., dan Marzuki, A. (2019). Teknik manajemen penetasan telur tetas ayam kampung unggul KUB di kelompok gumukmas jember. *Jurnal Ilmiah Fillia Cendekia*, 4(1), 13-22.
- Hasyim, A. R., El Ramija, K., dan Ramadhan, M. (2021). Pengembangan Ayam Kampung Unggul Balitbangtan-1 (KUB) di Sumatera Utara. *Jurnal Ilmu Peternakan*.
- Herlina, B., Novita, R., dan Musliha, N. (2022). Pengaruh berat telur ayam KUB terhadap fertilitas, susut tetas, umur tetas, berat tetas, daya tetas, dan mortalitas. *Jurnal Ilmu Pertanian Kelingi*.
- Hidayah, R., Ambarsari, I., dan Subiharta, S. (2019). Kajian sifat nutrisi, fisik dan sensori daging ayam KUB di Jawa Tengah. *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)*, 21(2), 93-101.
- Hidayah, R., Oktaningrum, G. N., dan Fatikasari, M. H. (2021). Kualitas sensoris nugget ayam KUB. *Jurnal Mediagro*.
- Jamili, M. A. (2022). Perbandingan Waktu Pubertas Ayam KUB dan Ayam Kampung Lokal yang Dipelihara Secara Tradisional. *Tarjih Tropical Livestock Journal*.
- Junaedi, J., dan Hastuti, H. (2021). *Karakteristik penetasan hasil persilangan ayam Tolaki dan ayam Pelung*.
- Mariani, Y., dan Hamzani, M. A. (2021). Pengaruh suhu penetasan terhadap fertilitas, mortalitas dan daya tetas telur ayam kampung (*Gallus domesticus*) pada inkubator. *Agripteke (Jurnal Agribisnis dan Peternakan)*, 1(1), 23- 28.
- Muhlishah, S. L. (2016). Inventarisasi fertilitas, daya tetas telur, dan bobot tetas DOC berdasarkan umut induk ayam sentul barokah abadi farm ciamis. *Students e-Journal*, 5(4).
- Nadira, W. O. A. S., Rusdin, M., Napirah, A., dan Has, H. Daya Tetas Telur Hasil Persilangan Ayam Bangkok dan Ayam Ras Petelur (Isa brown) Menggunakan Ekstrak Daun Sirih Sebagai Bahan Sanitasi.
- Prasetyo, R. M. (2018). Analisis Usaha Ayam Ras Petelur dan Pendapatan Petani di Desa Pulau Harapan Kecamatan Sembawa Kabupaten Banyuasin. Universitas Sriwijawa. Palembang.
- Putri, A., Gushairiyanto, G., dan Depison, D. (2020). Bobot badan dan karakteristik morfometrik beberapa galur ayam lokal. *Jurnal Ilmu dan Teknologi*.
- Rusda, N. (2023). Fertilitas Dan Lama Menetas Telur Ayam KUB Terhadap Pengaruh Suhu Yang Berbeda. *Jurnal Universitas Islam Kuantan Singingi*.
- Rosa, M., dan Indra, A. (2016). Peningkatan Efisiensi Pembibitan Ayam Buras Menggunakan Mesin Tetas Telur Otomatis Dengan Kendali Temperatur Berbasis Pid Dan Back-Up Daya Solar Cell. In *Seminar Nasional Teknologi Terapan (SNTT)*.
- Sayekti, A., dan Sitompul, C. (2023). Strategi optimalisasi penerapan biosecurity pada usaha Warso Unggul Gemilang menggunakan business model canvas. *Jurnal Sains Terapan: Wahana Informasi dan Alih Teknologi Pertanian*, 13(1), 20-31.
- Silalahi, M., Haevrizen, R. H., dan Panjaitan, I. (2019). Kajian paket teknologi budidaya ayam KUB di Lampung. In *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian*.
- Sukarini, N. E., Sukaryani, S., dan Widharto, D. (2023). Studi Pemanfaatan Tepung Daun

- Indigofera (*Indigofera zollingeriana*) Sebagai Substitusi Pakan Terhadap Performan Produksi Dan Kualitas Telur Ayam Petelur. *Agrisaintifika: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 7(2 (is)), 110-118.
- Supartini, N., Teodora, A. T., Nurul, M., dan Tharukliling, S. (2024). Evaluasi Kemampuan Tetas Dan Dead Embrio) Pada Penetasan Ayam KUB Menggunakan Bahan Sanitasi Dari Jus Daun Sirih. *Jurnal Pertanian Terpadu Santo Thomas Aquinas*, 3(2), 1-9.
- Surya, S., dan Fadwiwati, A. Y. (2020). *Sebaran Populasi dan Produksi Daging Ternak Unggas Mendukung Kebutuhan Protein Hewani Masa New Normal di Provinsi Gorontalo* (Doctoral dissertation, Sebelas Maret University).
- Sutanto, E., Al Kurnia, D., dan Aspriati, D. W. (2019). *Pengaruh kualitas fisik (bobot dan bentuk) telur itik super peking putih (SP2-F1) terhadap fertilitas, daya tetas, dan bobot tetas*. *Jurnal Ternak*.
- Sermalia, N. P., Arifin, M., dan Sihite, M. (2021, September). pengaruh letak telur pada mesin tetas terhadap persentase susut bobot telur, daya tetas dan bobot tetas DOC (day old chick). In *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian* (Vol. 2, No. 1, pp. 151-164).
- Sopian, Y., Darwati, S., dan Sumantri, C. (2015). Performa F1 antara ayam sentul x kampung dan ayam pelung x sentul pada umur 0-12 minggu. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*, 3(3), 131-137.
- Tangkere, E. S., Lomboan, A., dan Putra, M. C. S. (2022). Fertilitas, daya tetas dan bobot tetas telur ayam kampung unggul Balitbangtan (KUB) yang diinseminasi buatan (IB) dengan volume semen berbeda. *Jurnal Zooteck*.
- Wakhid, A. (2017). *Membuat Sendiri Mesin Tetas Praktis*. Jakarta: AgroMedia Pustaka
- Zebua, L. (2023). Pengaruh variasi suhu penetasan terhadap fertilitas, daya hidup embrio dan daya tetas telur ayam Mirah. Repository UHN.