

DAFTAR PUSTAKA

- Ahyodi, F., Nova, K., & Kurtini, T. (2014). Pengaruh bobot telur terhadap fertilitas, susut tetas, daya tetas, dan bobot tetas telur kalkun. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 2(1).
- Badan Standarisasi Nasional. 2019. *Bibit niaga (Final stock) umur sehari/kuri (Day Old Chick) – Bagian 1: Ayam ras tipe pedaging*. SNI 4868 1-2019. Jakarta.
- Dirgahayu, F.I., Septinova, D., & Nova, K. (2016). Perbandingan kualitas eksternal telur ayam ras strain isa brown dan lohman brown. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 4(1).
- Dirjen PKH. (2022). *Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan 2023*. Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan.
- Hamzah, S. (2017). *Pengaruh umur induk terhadap fertilitas, daya tetas dan berat tetas telur burung puyuh*. Skripsi. Program Studi Produksi Ternak Jurusan Produksi Ternak Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Hanif, A., Tamrin, T., Kuncoro, S., & Zulkarnain, I. (2023). Uji Simulasi Keretakan Telur dengan Alat Guncangan (Getaran). *Jurnal Agricultural Biosystem Engineering*, 2(1), 75-84.
- Iksan, A. M., Hariyanto, R., & Widodo, A. A. (2020). Klasifikasi Kelayakan Telur Ayam Ras (Broiler) Menggunakan Metode Naïve Bayes Classifier. *Jurnal Terapan Sains & Teknologi E-ISSN*, 2721, 6209.
- Irianing, S. (2014). *Manajemen Perancangan Hasil Tetas Di PT. Panca Patriot Prima Malang Jawa Timur*. Laporan Kerja Lapangan Fak. Peternakan Dan Pertanian, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Janah, M. (2016). Pengaruh lama penyimpanan telur ayam arab (*Gallus turcicus*) terhadap daya tetas. *Jurnal Sangkareang Mataram*, 2(2), 1-4.
- Jelani, A. (2016). pengaruh ummur induk terhdap produksi telur ayam parent stock. *Media Sains*.
- Jumbriyadi, J., Sutopo, S., & Wahyuni, H. I. (2017). *Pengaruh Bobot Badan Induk Itik Magelang Generasi Kedua terhadap Fertilitas, Daya Tetas dan Bobot Tetas di Satuan Kerja Itik Banyubiru* (Doctoral dissertation, Fakultas Peternakan Dan Pertanian Undip).
- Kartasudjana, R. (2006). *Manajemen Ternak Unggas*. Fakultas Peternakan. Universitas Padjajaran, Bandung.



Review faktor-faktor yang mempengaruhi kesuburan dan telur pada unggas. *Jurnal Internasional Ilmu Unggas* 22.

- Kusnawati, A., Febriani, R., Hananti, S., Dewi, M.S., & Istiwati, N. (2016). Perkembangan Embrio Dan Penentuan Jenis Kelamin DOC (*Day Old Chicken*) Ayam Jawa Super. *Jurnal Sains Veteriner*, 34(1), 29-41.
- Lestari, P., Pramono, P.B., & Sihite, M. (2021). Pengaruh Letak Telur pada Mesin Tetas terhadap Persentase Daya Hidup Embrio, Lama Menetas dan Gagal Menetas. *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian: 177-185*. Manokwari, 31 Juli 2021: Pilit teknik Pembagunan Pertanian Manokwari.
- Lisran, L., Hamdan, H., Takdir, S., (2020). Pengaruh bobot telur dan lama penyimpanan terhadap fertilitas dan daya tetas telur ayam broiler strain cobb. *JIPHO*, 2 (3). 244-248.
- Mahi, M.A dan Muharlien. (2013). Pengaruh bentuk telur dan bobot telur terhadap jenis kelamin, bobot tetas dan lama menetas burung puyuh (*Coturnix. Coturnix japonica*). *Jurnal Ternak Tropika*. Vol.14 (1). Hal. 29-37.
- Marhiyanto, B. 2010. *Sukses Beternak Ayam Arab*. Difa Publisher. Jakarta.
- Melinda, W. (2017). *Pengaruh bobot doc terhadap performa produksi ayam broiler modern pada sisitem kandang litter*. Doctoral dissertation, Universitas Andalas.
- Mulyantini, N.G.A. (2010). Ilmu Manajemen Ternak Unggas. *Gajah Mada Universitas Press*. Yogyakarta.
- Nasruddin & Z. Arif. (2014). Analisis perubahan temperatur dan kelembapan relatif pada inkubator penetas telur yang menggunakan fan dan tidak menggunakan fan. *Jurnal Ilmiah Jurutera*, Vol. 01. No. 01 (031-035).
- Nazirah. (2014). *Pengaruh lama penyimpanan teelur puyuh (csoturnix coturnix japonica) terhadap daya tetas dan berat telur*. Skripsi. Fakultas kegiatan dan ilmu Pendidikan. Universitas Syiah Kuala Darussalam, Banda Aceh.
- Neonnub, J., Adriani, L., & Setiawan, I. (2019). Pengaruh Level Suhu Mesin Tetas Terhadap Daya Tetas dan Bobot Tetas Telur Puyuh Padjadjaran. *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran*, 19(2), 85-89.
- Nuryati, T., M. Sutarto dan P.S. Hardjosworo. (2003). Sukses Menetaskan Telur. *Penebar Swadaya*. Jakarta.
- Paimin, F.B. (2011). Membuat dan mengelola mesin tetas. *Penebar Swadaya*. Jakarta.



Peraturan. No: 32/PERMENTAN/PK.230/9/2017. *Tentang peredaran dan pengawasan ayam ras dan telur konsumsi*. Nur dan Bobot Telur terhadap Persentase Daya Tetas Telur *Jurnal Sainstek*, 6(05).

- Prastyo, D., & Kartika, N. (2017). Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi ayam broiler di kecamatan marga, kabupaten tabanan. *Piramida*, XIII No.2(1907–3275), 77–86.
- Quanta, R., T. Kurtini., & Riyanti. (2016). Pengaruh larutan jeruk nipis dan gula pada dosis berbeda sebagai bahan penyemprot terhadap daya tetas telur itik tegal. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. Vol. 4(2): 143-148.
- Rahmawati, D. F., Arifin, M., & Sihite, M. (2021, September). Pengaruh Letak Telur pada Mesin Tetas terhadap Persentase Fertilitas, Kematian Embrio dan Dead in Shell. *In Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian* (Vol. 2, No. 1, pp. 140-150).
- Rajab. (2013). Hubungan bobot telur dengan fertilitas, daya tetas, dan bobot anak ayam kampung. *Jurnal Ilmu Ternak dan Tanaman*. Agrinimal, 3(2):56-60.
- Sari, M. (2022). *Hubungan Bobot Telur Dengan Bobot Tetas Dan Bobot Tetas Dengan Bobot Badan Ayam Merawang (G1) Sampai Umur 4 Bulan*. Doctoral dissertation, Universitas Jambi.
- Sadid, S. I. (2016). Fertilitas, daya tetas, dan bobot tetas ayam lokal jimmy's farm cipanas kabupaten cianjur jawa barat. *Students e-journal*, 2016, 5.4
- Septiwan, R. (2007). *Respon produktivitas dan reproduktivitas ayam kampung dengan umur induk yang berbeda*. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Suprijatna, E, U. Atmomarsono dan R. Kartasudjana. 2008. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Cetakan ke-2. *Penebar Swadaya*. Jakarta
- Susanti, I., Kurtini, T., & Septonova, D. (2015). Pengaruh lama penyimpanan terhadap fertilitas, susut tetas, daya tetas dan bobot tetas telur ayam arab. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 3(4).
- Sutiyono, S.R. dan S. Kismiati. (2006). Fertilitas dan daya tetas telur dari ayam petelur hasil inseminasi buatan menggunakan semen ayam kampung yang diencerkan dengan bahan berbeda. *Jurnal of Indonesian Tropical Animam Agriculture*, 31(1):36-40.
- Syamsuddin, G.H. (2016). Fertilitas, daya tetas, dan bobot tetas ayam sentul warso unggul gemilang farm Bogor. *Students e-Journal*, 5(4).
- Taufik, D. M., & De Wibowo, A. (2020). Sistem Penetasan Telur Berbasis Plc. *Jurnal Rekayasa Teknologi Nusa Putra*, 7(1), 45-53.



LAMPIRAN

Lampiran 1 hasil uji kuantitatif menggunakan *spss*

Tabel 2 hasil uji kuantitatif

| | Descriptive Statistics | | | | | |
|-------------------------------------|------------------------|---------|---------|---------|----------------|----------|
| | N | Minimum | Maximum | Mean | Std. Deviation | Variance |
| Fertilitas Telur Umur 31 (%) | 3 | 87.00 | 88.00 | 87.6667 | .57735 | .333 |
| Fertilitas Telur Umur 46 (%) | 3 | 83.00 | 85.00 | 84.3333 | 1.15470 | 1.333 |
| Daya Tetas Telur Umur 31 (%) | 3 | 98.86 | 100.00 | 99.6200 | .65818 | .433 |
| Daya Tetas Telur Umur 46 (%) | 3 | 98.82 | 100.00 | 99.2157 | .67924 | .461 |
| Rata-rata Berat Tetas Telur Umur 31 | 3 | 44.79 | 45.45 | 45.2133 | .36747 | .135 |
| Rata-rata Berat Tetas Telur Umur 46 | 3 | 47.53 | 47.69 | 47.6000 | .08185 | .007 |
| Valid N (listwise) | 3 | | | | | |

Lampiran 2. Dokumentasi pengamatan



Gambar 3. pengumpulan



Gambar 4. Proses grading



Gambar 5. Penyusunan HE





Gambar 6. Penimbangan HE



Gambar 7. Candling



Gambar 8. Pullchick



Gambar 9. Pemberian Vaksin



Gambar 10. Packing DOC



CURRICULUM VITAE



A. Data pribadi

1. Nama : Anugrah Tri Ananda
2. Tempat, Tanggal Lahir : Passitangeng Sidrap, 07 April 2003
3. Alamat : Passitangeng, Desa Damai, Kec. Watang Sidenreng, Kab. Sidenreng Rappang.
4. Kewarganegaraan : Indonesia

B. Riwayat Pendidikan

1. Tamat SD tahun 2014 di SDN 3 MOJONG
2. Tamat SMP tahun 2017 di SMPN 2 WATANG SIDENRENG
3. Tamat SMA tahun 2020 di SMAN 1 SIDRAP

C. Riwayat Pekerjaan

1. Maret – April 2022, Praktik Industri Pakan dan Budidaya Unggas Petelur di PT. Sinar Terang Madani, Kabupaten Barru.
2. Oktober - November 2022, Magang KEDAIREKA Pendamping Peternak Ruminasia di PT. Hasanuddin Agrivisi Internusa di Kabupaten Barru.
3. Maret – April 2023, Pengolahan Semen Di PT. SIFS dan Lab. *Processing* Semen Fakultas Peternakan.
4. Mei 2023, Praktik *Customer Care* di PT. CJ di kabupaten Bulukumba.
- Desember 2023, Magang Mandiri di PT. Satwa Indo Kabupaten Gowa.

