

DAFTAR PUSTAKA

- Ahyodi, F., Nova, K. dan Kurtini, T. (2014) 'Pengaruh Bobot Telur Terhadap Fertilitas, Susut Tetas, Daya Tetas, dan Bobot Tetas Telur Kalkun', *Ilmiah Peternakan Terpadu*, 2(1), pp. 19–25.
- Anugweje, K.C., 2015. Micronutrient and phytochemical screening of a commercial *Morinda citrifolia* juice and a popular blackcurrant fruit juice commonly used by Athletes in Nigeria. *World Rural Obser*, 7(1), pp.40-48.
- Aripin, C.S. (2013) 'Pengaruh Konsentrasi Infusa Daun Sirih (*Piper betle* linn) Pada Pencelupan Telur Itik Terhadap Daya Tetas dan Kematian Embrio', *Students E-Journal*, 2(1), pp. 1–12.
- Badran, A. (2018) 'Comparative Study of the Effect of Some Disinfectants on Embryonic Mortality, Hatchability, and Some Blood Components', *Egyptian Poultry Science Journal*, 38(4), pp. 1069–1081
- Darmawati, D., Rukmiasih, R. dan Afnan, R. (2016) 'Daya Tetas Telur Itik Cihateup dan Alabio', *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*, 4(1), pp. 257–263.
- Dewanti, R., (Yuhan), Y. dan (Sudiyono), S. (2014) 'Pengaruh Bobot Dan Frekuensi Pemutaran Telur Terhadap Fertilitas, Daya Tetas, Dan Bobot Tetas Itik Lokal', *Buletin Peternakan*, 38(1), pp. 16.
- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Kementerian Pertanian (2022) 'Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan 2022/ Livestock and Animal Health Statistics 2022', *Issn 2964-1047*, 1, pp. 1–276.
- Fauziyah, R., Mulqie, L. dan Choesrina, R. (2022) 'Studi Literatur Aktivitas Antibakteri Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*)', *Bandung Conference Series: Pharmacy*, 2(2).
- Februnycia, L. (2006) 'Daya antibakterial perasan buah mengkudu (*Morinda citrifolia*) terhadap *Escherichia coli* secara IN VITRO', *Fakultas Kedokteran Hewan UNAIR*, pp. 1–34.
- Fitri, D.N., 2005. Studi Tentang Daya Hambat Ekstrak Lidah Buaya (*Aloe vera*) dengan Konsentrasi yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Aeromonas hydrophila* Secara In vitro. *Skripsi. Jurusan Perikanan. Fakultas Peternakan Perikanan. UMM. Malang*
- Gilang, A., Rina, M. dan Wina, Y. (2020) 'potensi ekstrak daun kersen sebagai

- bahan sanitasi kerabang telur pada proses penetasan telur itik alabio', *Jurnal Sains Terapan*, 10(2), pp. 50–61.
- Hadi, D.K. dkk., (2019) 'Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) terhadap Pertumbuhan *Salmonella* sp . dan *Escherichia coli*', *Jimvet*, 3(2), pp. 87–97.
- Has, H. dkk., (2022) 'Aplikasi Teknologi Mesin Tetas Otomatis Pada Peternak Ayam Kampung Desa Opaasi Kecamatan Ranomeeto Barat Kabupaten Konawe Selatan', *Indonesian Journal of Community Services*, 1(1), pp. 22–25.
- Herlina, B. dkk. (2016) 'Pengaruh Lama Penyimpanan Telur Ayam Merawang (*Gallus Gallus*) terhadap Daya Tetas', *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 11(1), pp. 48–57.
- Hermiati, Naomi Yemima Manalu dan Mersi Suriani Sinaga (2013) 'Ekstrak Daun Sirih Hijau Dan Merah Sebagai Antioksidan Pada Minyak Kelapa', *Jurnal Teknik Kimia USU*, 2(1), pp. 37–43.
- Huda, Alkhakim, F. dkk. (2016) 'Pengaruh ekstrak daun kersen terhadap daya tetas dan mortalitas telur itik hibrida', *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 26(2), pp. 8–13.
- Iqbal, J. dkk. (2016) 'Effects of egg size (weight) and age on hatching performance and chick quality of broiler breeder', *Journal of Applied Animal Research*, 44(1), pp. 54–64.
- Juariah, S., Yolanda, N. dan Surya, A. (2020) 'Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Kersen terhadap *Staphylococcus Aureus* dan *Salmonella Typhi*', *Jurnal Endurance : Kajian Ilmiah Problema Kesehatan*, 5(2), pp. 338–344.
- Kameswari dkk., 2013 (2013) 'Perasan Daun Mengkudu (*Morinda Citrifolia*) Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Escherichia Coli* Secara in Vitro', *Indonesia Medicus Veterinus*, 2(3), pp. 322–330.
- Kholid, M., Rukmiasih, R. dan Afnan, R. (2016) 'Nisbah Jenis Kelamin Hasil Penetasan Telur Itik Cihateup dan Alabio', *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*, 4(2), pp. 269–274.
- Kumalawati, D. dkk, (2019) 'Pengaruh Breed terhadap Fertilitas, Daya Tetas dan Kematian Embrio pada Telur Itik Alabio, Mojosari dan Persilangan Peking x Mojosari Putih', *Indonesian Center for Animal Research and Development (ICARD)*., pp. 571–580.
- Lembong, j.e.. dkk, (2015) 'Analisis Break Even Point usaha ternak itik pedaging

(studi kasus pada usaha itik milik kelompok masawang di desa talikuran kecamatan remboken)', *Jurnal Zootek*, 35(1), pp. 39–45.

Margono dan Dhanu (2017) 'Pengaruh Pemberian Tepung Bawang Putih Terhadap Berat Badan Fase Starter', *Fak. Peternakan - Prodi Peternakan*, pp. 1–14.

Mayanti, R. (2019) 'Pengaruh ekstrak daun mengkudu (*Morinda citrifolia lignosae*) terhadap persentase daya tetas dan bobot tetas burung puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*)', *jurusan ilmu peternakan fakultas sains dan teknologi universitas islam negeri alauddin makassar*, pp. 1–19.

Mirawati, I. (2020) 'Persentase Mortalitas Embrio Burung Puyuh yang Diberikan Ekstrak Daun Mengkudu sebagai Disinfektan Alami dalam Proses Penetasan', *Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan (Journal of Animal Husbandry Science and Industry)*, 6(2), pp. 107.

Mukhriani (2014) 'ekstraksi, pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif', *Jurnal Kesehatan*, vii(2), pp. 362.

Nastiti, R.A., Hermana, W. dan Mutia, R., 2014. Penggunaan dedak gandum kasar (wheat bran) sebagai pengganti jagung dengan kombinasi tepung daun mengkudu (*Morinda citrifolia*) untuk menghasilkan telur puyuh sehat rendah kolesterol dan kaya vitamin A. *Buletin Ilmu Makanan Ternak*, 12(1).

Ngaeni, N.Q., Ismunandar, A. dan Setyawaty, R. (2014) 'Identifikasi Senyawa Antrakuinon Pada Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Menggunakan Kromatografi Lapis Tipis', *Prosiding Seminar Nasional Hasil - Hasil Penelitian dan Pengabdian LPPM UMP*, (December 2014), pp. 384–387.

Paputungan, S. dan Lambey, L.J. (2017) 'Pengaruh bobot telur tetas itik terhadap perkembangan embrio, fertilitas dan bobot tetas Sarini', *Jurnal Zootek ISSN 0852 - 2626*, 37(1), pp. 96–116.

Pratiwi, R.N., Wahyuni, H.I. dan Murningsih, W. (2013) 'pengaruh pemberian vitamin A dan E dalam ransum terhadap daya tunas, daya tetas, bobot tetas, dan daya hidup DOC ayam kedu hitam yang di pelihara in situ', *Animal Agriculture*, 2(1), pp. 240–246.

Purba, M., Prasetyo, L.H. dan Susanti, T., 2005. Produksi Dan Penetasan Telur Itik Di Daerah Sentra Produksi Kabupaten Blitar Jawa Timur.

Regiarti, U. dan Susanto, W.H. (2015) 'Pengaruh Konsentrasi Asam Malat dan Suhu Terhadap Karakteristik Fisik Kimia dan Organoleptik Effervescent Ekstrak Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.)', *Jurnal Pangan dan*

Agroindustri, 3(2), pp. 638–649.

- Ridwan, M. dkk, (2020) ‘Usaha Budidaya Itik Pedaging Jenis Hibrida dan Peking’, *PETERPAN (Jurnal Peternakan Terapan)*, 1(1), pp. 8–10.
- Rinidar, Isa, M. dan Armansyah, T. (2013) ‘nilai inhibition concentration (ic50) ekstrak metanol daun sernai (*wedelia biflora*) terhadap plasmodium falciparum yang diinkubasi selama 32 dan 72 JAM’, *Jurnal Medika Veterinaria*, 7(1).
- Salombe, J. (2012). Fertilitas, Daya Tetas, dan Berat Tetas Telur Ayam Arab pada Berat Telur yang Berbeda. *Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makasar.*
- Setyawaty, R. (2014) ‘Identifikasi Senyawa Antrakuinon Pada Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia* L) Menggunakan Kromatografi Lapis Tipis Identifikasi Senyawa Antrakuinon Pada Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia* L) Menggunakan Kromatografi Lapis Tipis’, *prosiding seminar Nasional Hasil - Hasil Penelitian dan Pengabdian LPPM UMP 2014 ISBN 978-620-14930-2-8* [Preprint], (December 2014).
- Silaban, M.I.N.S., Miwada dan Lindawati, S.A. (2018) ‘Peternakan Tropika Peternakan Tropika’, *Journal of Tropical Animal Science*, 6(3), pp. 857 – 868.
- Sitorus, T.F. dan Zalukhu, S.S. (2017) ‘pengaruh lama penyimpanan dan frekuensi pemutaran telur pada masa simpan terhadap fertilitas dan daya tetas telur itik lokal’, *Fakultas Peternakan Universitas HKBP Nommensen Medan*, (November), pp. 1–6.
- Sukoco, A. (2018) ‘Ekstrak Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Sebagai Pengganti Antibiotik Pakan Ayam Broiler’, *Seminar Nasional PPM*, (1), pp. 778–787.
- Sulaiman, A. dan Rahmatullah, S.N. (2018) ‘karakteristik eksterior, produksi dan kualitas telur itik alabio (*anas platyrhynchos borneo*) di sentra peternakan itik kalimantan selatan’, *Bioscientiae*, 8(2), pp. 46–61.
- Susanti, I., Kurtini, T. dan Septinova, D. (2015) ‘pengaruh lama penyimpanan terhadap fertilitas, susut tetas, daya tetas dan bobot tetas telur ayam arab’, *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 3(4), pp. 185–190.
- Sutiyono, S.Riyadi dan Kismiati, S. (2006) ‘Fertilitas Dan Daya Tetas Telur Dari Ayam Petelur Hasil Inseminasi Buatan Menggunakan Semen Ayam Kampung Yang Diencerkan Dengan Bahan Berbeda’, *J.Indon.Trop.Anim.Agric.*, 31 [1](March 2006), pp. 36–40.

- Vickers, N.J. (2017) 'Animal Communication', *Current Biology*, 27(14), pp. R713–R715.
- Waha. 2000. *Sehat dengan mengkudu (Morinda citrifolia)*. MSF Group. Jakarta. 43 hlm
- Wahyuningsih, E., Sulistiyawati, I., Zaenuri, M. (2019) 'identifikasi bakteri salmonella sp. pada telur ayam ras yang dijual di pasar wage purwokerto sebagai pengembangan bahan ajar mikrobiologi', *Bioedusiana*, 4(2), pp. 79 – 84.
- Wati, R. A., Asti, N. D., Rahmasari, R., Wulandari, P., & Rifai, Z. (2008). Kajian Pemberian Ekstrak daun Mengkudu (*Morinda Citrifollia Lignosae*) Sebagai Antibakteri Alami *Salonella Thypimurium* Dan Pengaruhnya Terhadap Performa Ayam Padaging.
- Wattiheluw, M.J., Horhoruw, W.M. dan Halim, B.F. (2022) 'pengaruh formaldehyde dan ekstrak daun miana (*coleus scutellaroides* (L)bth) terhadap mortalitas dan daya tetas telur ayam buras', *agrimal jurnal ilmu ternak dan Tanaman*, 10(2), pp. 79–85.
- Wijianti, E.S. dan Setiawan, Y. (2015) 'Pemanfaatan Mesin Tetas Telur untuk Peningkatan Sektor Peternakan di Desa Lalang Kabupaten Belitung Timur', *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat ...* [Preprint].
- Zeweil, H.S. dkk, (2015) 'Comparing the effectiveness of egg disinfectants against bacteria and mitotic indices of developing chick embryos', *The Journal of Basic & Applied Zoology*, 70, pp. 1–15.