

DAFTAR PUSTAKA

- Abdu, M., Gushairiyanto, dan Depison. 2021. Hubungan Bobot Telur dengan Bobot DOC dan Bobot DOC dengan Bobot Badan Ayam Sentul Generasi Pertama (G1). *Jurnal Peternakan Ilmiah Terpadu*. **9**:279–290.
- Afriani, T., E. Purwati, J. Hellyward, Jaswandi, Yurnalis, M. Mundana, A. Farhana, dan A. Rastosari. 2022. Identifikasi Keragaman Gen FSH Bagian Ekson 2 Menggunakan Enzim Restriksi Tas I pada Sapi Pesisir. *Jurnal Peternakan*. **19**:86–95.
- Alfano, P., Depison, dan S. Erina. 2023. Association of Growth Hormone Gen with KUB Chicken Productivity. *Buletin Peternakan*. **47**:159.
- Alfaruqi, H. Q. D., S.A. Wibowo, dan A. Khumaira. 2020. Deteksi Red Sea Bream Iridovirus(RSIV) Dengan Teknik PCR Pada Benih Ikan Gurame (Osphronemus gouramy) Di Stasiun KIPM Yogyakarta. *University Research Colloquium*. 195–200.
- Allendorf, F.W. 2017. Genetics and the conservation of natural populations : allozymes to genomes. *Molecular Ekology*. 420–430.
- Al-Sobri, S. N., Depison, dan E. Wiyanto. 2022. Myostatin (MSTN) Gene Polymorphism Using PCR-RFLP Method In Kerinci Ducks. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. **17**:229–237.
- Alwi, W., L. Agustina, M.Z. Mide, 2019: *Jurnal Sains dan Teknologi Peternakan Performa Ayam Arab dengan Pemberian Energi-Protein pada Level Berbeda (Arabic Chicken (Gallus turcicus) Performance with Different Dietary Energy-Protein level)*. *Jurnal Sains dan Teknologi Peternakan*. **1**:7–12.
- Anggraini, A.D., E.B. Koendhori, H. Pramono, dan D. Wahyono. 2017. Polymorphism Analysis of the Coagulase Gene in Isolates of Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus with AluI Restriction Sites. *Health Science Journal of Indonesia*. **8**:19–24.
- Ardiyana, M., C. Sumantri, S. Murtini, dan T. Sartika. 2018: Keragaman Gen NRAMP-1 dan INOS pada Ayam Sentul Seleksi. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. **6**:48–52.
- Aulia, S. L., R. A. Suwignyo, dan M. Hasmeda. 2021. Optimasi Suhu Annealing untuk Amplifikasi DNA Padi Hasil Persilangan Varietas Tahan Terendam dengan Metode Polymerase Chain Reaction. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*. **18**:44-45.
- Bela, A., S. Reformasi, dan N. Putri. 2020. Bobot Badan dan Karakteristik Morfometrik Beberapa Galur Ayam Lokal. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis*. **7**:256–263.
- Carsono, N., P.N. Lukman, dan F. Damayanti, U. Susanto, dan S. Sari. 2014. Identifikasi Polimorfis Marka-marka Molekuler Yang Diduga Berkaitan

Dengan Karakter Daya Hasil Tinggi Pada 30 Genotip Padi. *Chimica et Natura Acta*. **2**:91-95.

- Depison, Gushairiyanto, dan D. Irmaya. 2022. Characterization Phenotype and Genetic Distance Some of the Native Chicken Strains in Jambi Province Indonesia. *Iraqi Journal of Agricultural Sciences*. **53**:115–1166.
- Depison, S. Anwar, Jamsari, dan Arnim, Yurnalis. 2017. Association of growth hormone gene polymorphism with quantitative characteristics of thin-tailed sheep using PCR-RFLP in Jambi province. *African Journal of Biotechnology*. **16**:1159–1167.
- Fassah, D. M., N.N. Nuraini, L. Khotijah, K. Komalasari, S. Suharti, D.A. Astuti, I. K. G Wiryawan, A. Sudarman, dan D. Diapari. 2023. Blood metabolites profile and Growth Hormone Mrna expression of Peranakan Ongole cattle fed with finishing ration containing Vinasse-molasses. *Livestock and Animal Research*. **21**:61-68.
- Ghassani, A. F., Depison, dan H. Ediyanto. 2022. Association of Quantitative Characteristics with Growth Hormone Gene (GH Gene) in Kerinci Duck Using PCR-RFLP Method. *Bulletin of Animal Science*. **46**, 248–256.
- Guan, F., Y.T. Jin, Zhao, A.C. Xu, dan Y.Y. Luo. 2018. A PCR Method That Can Be Further Developed into PCR-RFLP Assay for Eight Animal Species Identification. *Journal of Analytical Methods in Chemistry*. 2018.
- Gultom, L. H. M., Gushairiyanto, dan Depison. 2021. Correlation of Sentul Chicken Body Weight at DOC age of 1, 2 and 3 Months. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. **16**, 273–276.
- Gunawan, E., D. Kaharuddin, dan K Kususiya. 2018: Performans Keturunan Ayam Arras dengan Ayam Arab (Ayam Ketarras) Umur 2-12 Minggu. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. **13**:89–100.
- Hamdani, M.D.I. Adhianto, Sulastri, A. Husni, dan Renitasari. 2017. Ukuran-ukuran Tubuh Sapi Krui Jantan Dan Betina Di Kampung Pesisir Barat Lampung. *Jurnal Ilmu Ternak*. **17**:97-102.
- Hartono, E. F., N. Iriyanti, dan S. Suhermiyati. 2016. Efek Penggunaan Sinbiotik Terhadap Kondisi Miklofora dan Histologi Usus Ayam Sentul Jantan. *Jurnal Agripet*. **16**:97–105.
- Hidayati, E. Saleh, dan D.A.N.T. Aulawi. 2016. Identifikasi Keragaman Gen BMPR-1B (Bone Morphogenetic Protein Receptor IB) Pada Ayam Arab, Ayam Kampung Dan Ayam Ras Petelur Menggunakan PCR-RFLP. **13**:1–11.
- Ihsanudin, I. Setiawan, dan A.Y. Isyanto. 2022: Analisis Pemasaran Ayam Sentul Di Desa Sukajadi Kecamatan Sadananya Kabupaten Ciamis. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*. **9**:306–312.

- Indra, G., Achmanu, dan A. Nurgiartiningsih. 2013. Performans Produksi Ayam Arab (*Gallus turcicus*) Berdasarkan Warna Bulu. *Jurnal Ternak Tropika*. **14**:8–14.
- Irmaya, D., Depison, dan Gushairiyanto. 2021. Quantitative characteristic of Indonesian native chickens at the age of 4 months. *Livestock and Animal Research*. 19:108–119.
- Irmaya, D., Suyadi, Depison, dan A. Ardiantoro. 2024. The Quantitative Characteristics of Cross-Bred Native Chicken (Sentul X Arab Chicken and Merawang X Arab Chicken). *Buletin Peternakan*. 48:161–165.
- Iskandariah, D.T. Soelistyowati, R. Gustiano, I.I. Kusmini, dan G.H. Huwoyon. 2015. Ragam Genetik Tiga Populasi Sepat Siam (*Trichopodus Pectoralis* Regan; Osphronemidae) Asal Kalimantan Analisis RAPD dan Pengukuran Morphometric Truss. *Berita Biologi* **14**.
- Ismoyowati, I., S. Mugiyono, dan R. Rosidi. 2020. Karakteristik Kuantitatif Pada Berbagai Ayam Kedu Betina. *Agribisnis Peternakan (Stap) Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman*. **7**:313–318.
- Kartika, A. A., K.A. Widayati, Burhanuddin, M. Ulfah, dan A. Farajallah. 2016. People's Preference of Indonesian Native Chicken Use in Bogor District, West Java. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. **21**:180–185.
- Kord, M., A. Elmimoghaddam, S. Jamal, S, A. Abdollahi, A Ahmadi, M. Ibrahim, dan G. Teun. 2021. Comparison of PCR-RFLP with 21-plex PCR and Rdn Sequencing for Identification of Clinical Yeast Isolates. *Mycopathologia*. **186**:213–220.
- Lathifah, A.S. 2016. Identifikasi Variasi Genetik Kerbau Kudus Berbasis Mikrosatelit sebagai Bahan Ajar Blended Learning pada Matakuliah TABM. *Seminar Nasional Pendidikan dan Saintek*. 2557–533.
- Lestari, D., N. Vania, A. Harini, dan A. Lase. 2021. Strategies And Prospects Development Agribusiness Of Local Chicken Indonesia. **5**:32–39.
- Lukmanudin, M., C. Sumantri, dan S. Darwati. 2018. Ukuran Tubuh Ayam Lokal Silangan IPB D-1 Generasi Kelima Umur 2 Sampai 12 Minggu. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. **6**:113–120.
- Mardiah, T., D. Depison, dan H. Ediyanto. 2021. Phenotype Diversity and Gene Myostatin (MSTN) of Bangkok Chicken using PCR-RFLP. *Buletin Peternakan*. **45**, 233.
- Nugroho, K., D. Widyajayantie, S.A. Ishthifaiyyah, dan A Elisa. 2021. Pemanfaatan Teknologi Droplet Digital PCR (ddPCR) dalam Kegiatan Analisis Molekuler Tanaman. **11**:28–40.
- Nur, A. M., H.D. Putranto, Nurmeiliasarib, B. Brata, Suharyanto, dan Sutriyono. 2022. Komparasi Ukuran Morfometrik pada Tiga Jenis Ayam Domestik (Ayam Burgo, Ayam Ketarras, dan Ayam Kampung) Jantan di Bengkulu. *Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan* **11**:2177–181.

- Pagala, M. A., A.S. Aku, R. Badaruddin, dan H. Has. 2018. Karakteristik Fenotip dan Genotip Gen GH (Growth Hormon) pada Ayam Tolaki. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis*. **5**,1-4.
- Pratama, S. A., Depison, dan Gushairiyanto. 2023. The Relationship Between the Diversity of Growth Hormone Genes and the Body Weight of Sentul Chickens. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. **33**:347–360.
- Prawira, R., Depison, Gushariyanto, dan S. Erina. 2021: Hubungan morfologi telur dengan bobot telur dan bobot DOC dengan bobot badan ayam Kampung F1. *Jurnal Ilmu Peternakan Terapan*. **5**:19–30.
- Puteri, N. I., Gushairiyanto, dan Depison. 2020. Growth Patterns, Body Weight, and Morphometric of KUB Chicken, Sentul Chicken and Arab Chicken Bulletin of Animal Science. **44**:67–72.
- Putri, A.B.S.R.N., Gushairiyanto, dan Depison. 2021. Karakteristik Kuantitatif dan Jarak Genetik Beberapa Galur Ayam Lokal. *Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis (Journal of Tropical Animal and Veterinary Science)*. **11**: 99-106.
- Rafian, T., J. Jakaria, dan N. Ulupi. 2023. Keragaman fenotipe sifat kuantitatif ayam burgo, ayam hutan merah, dan ayam kampung di provinsi bengkulu. *Journal of Animal Research Applied Sciences (ARAS)*. **4**:1–8.
- Rahmat, M., Depison, dan E. Wiyanto. 2022. Association of growth hormone gene polymorphism with bodyweight Kampung chicken. *Livestock and Animal Research*. **20**:1-10.
- Rusdiana, S., S. Soeharsono. 2022. Model Industri Dan Kelembagaan Pada Usaha Ayam Lokal Terintegrasi Di Peternak. **23**:1–16.
- Sadid, S. I., W. Tanwiriah, dan H. Indrijani. 2016. Fertilitas, Daya Tetas dan Bobot Tetas Ayam Lokal Jimmy's Farm Cipanas Kabupaten Cianjur Jawa Barat. *Fakultas Peternakan, Universitas Padjadjaran*. 1–11.
- Safriyanto, D., F.Ilham, N.K. Laya, S. Fathan, S. Masili, M. Azar, dan M. Labado. 2018. Persilangan Antara Ayam Kampung Dan Ayam Ras Leghorn Strain Isa Brown. *Frontiers: Jurnal Sains Dan Teknologi*. **1**.
- Sahrani, I., L.O. Nafiu, dan R. Badaruddin. 2022. Korelasi Antara Bobot Badan dan Ukuran-ukuran Tubuh Kambing Kacang di Kota Kendari. *Jurnal Ilmiah Peternakan Halu Oleo*. **4**: 177-183.
- Saifullah, W. Pakiding, Muh. I. A. Dagong, dan Hikmawaty. 2023. Keragaman Gen Calpastatin pada Ayam Kampung. *Jurnal Ilmiah AgriSains*. **24**:129-137.
- Salsabila, S., Depison, dan S. Erina. 2022. Morphometric characterization and effect of growth hormone (GH) gene polymorphism on growth traits of Kerinci duck (*Anas platyrhynchos*). *Livestock and Animal Research*. **20**:300-311.

- Sari, M., Depison, Gushariyanto dan E. Wiyanto. 2021: Hubungan Bobot Telur dengan Bobot Tetas dan Bobot Tetas dengan Bobot Badan Ayam Merawang G1 sampai Umur 4 Bulan. *Jurnal Peternakan*. **18**:147–159.
- Setyawati, R., dan S. Zubaidah. 2021. Optimasi Konsentrasi Primer dan Suhu Annealing dalam Mendeteksi Gen Leptin pada Sapi Peranakan Ongole (PO) Menggunakan Polymerase Chain Reaction (PCR). *Indonesian Journal Of Laboratory*. **4**:36–40.
- Sopian, Y., S. Darwati, dan C. Sumantri. 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**:131–137.
- Sudrajat, S., A.Y. Isyanto. 2018: Keragaman Peternakan Ayam Sentul Di Kabupaten Ciamis. *Mimbar Agribisnis. Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*. **4**:237.
- Syamsudin, G. H., W. Tanwiriah, dan E. Sujana. 2016. Fertilitas, daya tetas, dan bobot tetas ayam Sentul Warso Unggul Gemilang Farm Bogor. *Students E-Journals*. **5**:1–12.
- Terryana, R. T., K. Nugroho, Reflinur, K Mulya, N. Dewi, dan P Lestari. 2017. Keragaman Genotipik dan Fenotipik 48 Aksesori Kedelai Introduksi Asal Cina (Genotypic and Phenotypic Diversities of 48 Introduced Soybean Accessions Originated from China). *Jurnal AgroBiogen*. **13**:1–16.
- Tinda, A., E. Purwati, J. Hellyward, M. Mundana, A. Farhana, dan A. Rastosari. 2022. Identifikasi Keragaman Gen FSH Bagian Ekson 2 Menggunakan Enzim Restriksi Tas I pada Sapi Pesisir. *Jurnal Peternakan*. **19**:86–95.
- Trisiwi, H.F. 2017. Pengaruh Level Protein Pakan Pada Masa Pertumbuhan Betina. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Ternak*. **12**:61–68.
- Wahyuni, Depison, dan Gushariyanto. 2022. Comparison of Productivity of Sentul and Kampung Chickens until the Age of 3 Months in the First Generation Selection Population (G1). *Buletin Peternakan*. **46**:23-30.
- Wati, L., H. Ediyanto, E. Wiyanto, dan Depison. 2023. Hubungan Ukuran Tubuh dengan Berat Tulang (Dada dan Paha) pada Ayam Kampung (*Gallus domesticus*) Hasil Seleksi Generasi Ketiga. *Bulletin of Animal Science*. **47**:220-230.