

DAFTAR PUSTAKA

- Alfauzi, R. A., dan N. Hidayah. 2020. Fakta dan budaya ayam kedu sebagai potensi lokal dan sumber protein hewani. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agribisnis*. 4(1): 395-403.
- Alfian, Dasrul dan Azhar. 2017. Jumlah eritrosit, kadar hemoglobin dan nilai hematokrit pada ayam bangkok, ayam kampung dan ayam peranakan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner*. 1(3): 533-539.
- Azhar, M., D. P. Rahardja, dan W. Pakiding. 2016. Embryo development and post-hatch performances of kampung chicken by in ovo feeding of larginine. *Media Peternakan*, 39(3): 168-172. Doi: <https://doi.org/10.5398/medpet.2016.39.3>
- Azhar, M., U. Sara, dan M. Mirnawati. 2019. Pengaruh in ovo feeding l-arginine terhadap konsumsi pakan, penambahan berat badan, dan konversi pakan ayam kampung. *Jurnal Peternakan Lokal*. 1(2): 16-20. Doi: <https://doi.org/10.46918/peternakan.v1i2.272>
- Crowe, T. M., R. C. K. Bowie, P. Bloomer, T. G. Mandiwana, T. A. J. Hedderson, E. Randi, S.L. Pereira, dan J. Wakeling. 2006. Phylogenetics, biogeography and classification of, and character evolution in, gamebirds (Aves: Galliformes): effects of character exclusion, data partitioning and missing data. *Cladistics*. 22(6): 495-532. Doi: 10.1111/j.1096-0031.2006.00120.
- Daryono, B. S., dan A. B. I. Perdamaian. 2019. *Karakteristik dan Keragaman Genetik Ayam Lokal Indonesia*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Dharmayanti, N. L. P. I. 2011. Filogenetika molekuler: metode taksonomi organisme berdasarkan sejarah evolusi. *Wartazoa*. 21(1): 1-10.
- Duda, H. J., R. E. Wahyuni, dan A. E. Setyawan. 2020. *Bioteknologi Berbasis Proyek*. Program Studi Pendidikan Fisika. Pontianak.
- Fatmarischa, N., Sutopo, dan S. Johari. 2014. Jarak genetik dan faktor peubah pembeda entok jantan dan betina melalui pendekatan analisis morfometrik. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 16(1): 33-39.
- Godinez, C. J. P., M. Nishibori, M. Matsunaga, dan D. M. Espina. 2019. Gallus gallus isolate PhilNC 17 D-loop, complete sequence; mitochondrial. *Journal of Poultry Science*. 56(4):237-244.
- Godinez, C.J. P., C. J. P. Layos, Y. Yamamoto, T. Kunieda, M. Duangjinda, L. M. Liao, X.-H. Huang, dan M. Nishibori. 2022. Unveiling new perspective of phylogeography, genetic diversity, and population dynamics of Southeast Asian and Pacific chickens. *Scientific Reports*. 12(1). Doi: <https://doi.org/10.1038/s41598-022-18904-3>

- Hamida dan A. Taher. 2019. Karakterisasi nukleotida daerah ekson 5 dan 6 gen LDLR penduduk Papua. *Jurnal Natural*. 15(1): 1-10.
- Hata, A., M. Nunome, T. Suwanasopee, P. Duengkae, S. Chaiwatana, W. Chamchumroon, T. Suzuki, S. Koonawootrittriron, Y. Matsuda, dan K. Srikulnath. 2021. Origin and evolutionary history of domestic chickens inferred from a large population study of Thai red junglefowl and indigenous chickens. *Scientific Reports*. 11(1). Doi: <https://doi.org/10.1038/s41598-021-81589-7>
- Herrera, M. J. B., J. J. Austin, J. Gongora, V. A. Thomson, J. J. Wadley, P. J. Piper, S. Sulundari, A. B. Dharmayanti, dan S. Kraitsek. 2016. Mitochondrial DNA D-loop variation in native Indonesian chicken populations. *BMC Genetics*. 17(1): 1-10. Doi: <https://doi.org/10.1186/s12863-016-0373-0>
- Islam, M. A., dan M. Nishibori. 2012. Phylogenetic analysis of native chicken from Bangladesh and neighboring Asian countries based on complete sequence of mitochondrial DNA D-loop region. *The Journal of Poultry Science*. 49(4): 237-244. Doi: <https://doi.org/10.2141/jpsa.0120007>
- Jaya, A. S. 2021. Performa kualitas ayam kampung (*gallus domesticus*) di peternakan the mother. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Jin, S. 2020. *Gallus gallus* breed Wanbei game chicken haplogroup A mitochondrion, complete genome. National Center for Biotechnology Information (NCBI).
- Junaedi, J., Khaeruddin, K., dan Fattah, A. H. 2021. Peningkatan keterampilan budidaya ternak unggas bagi peternak ayam lokal di Kabupaten Kolaka melalui bimbingan teknis inseminasi buatan dan metode persilangan. *Abdimas Galuh*. 3(1): 183-192.
- Kanginakudru, S., M. Metta, R. D. Jakati, dan J. Nagaraju. 2008. Genetic evidence from Indian red jungle fowl corroborates multiple domestication of modern day chicken. *BMC Evolutionary Biology*. 1(4): 8-174.
- Lestari, L., M. Maskur, R. Jan, T. Rozi, L. M. Kasip, dan M. Muhsinin. 2020. Studi karakteristik sifat kualitatif dan morfometrik induk ayam kampung dengan berbagai tipe jengger di pulau Lombok. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Indonesia*. 6(1): 24-32. Doi: <https://doi.org/10.29303/jitpi.v6i1.64>
- Liu, Y.P., G.S. Wu, Y.G. Yao, Y.W. Miao, G. Luikart, M. Baig, A. B. Pereira, Z.L. Ding, M. G. Palanichamy, dan Y.P. Zhang. 2006. Multiple maternal origins of chickens: Out of the Asian jungles. *Molecular Phylogenetics and Evolution*. 38(1):12-19. Doi: <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2005.09.014>
- Makmur, F. M. 2020. Keragaman genetik berdasarkan analisis penanda daerah D-loop pada kambing marica dan kambing kacang. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar.

- Miao, Y. W., G. S. Wu, Q. P. Kong, Y. N. Ouyang, J. P. Liang, Z. Y. Yang, Y. P. Yu, dan Y. P. Zhang 2013. Phylogenetic relationships and origin of domestic chickens inferred from mitochondrial DNA. *Molecular Phylogenetics and Evolution*. 68(3): 351-358. Doi: <https://doi.org/10.1038/hdy.2012.83>
- Nugraha, A. S. 2023. Perbedaan kualitas fisik daging ayam allope dan kalosi g4 dengan jenis kelamin yang berbeda pada umur 70 hari. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Oka, T., Y. Ino, K. Nomura, S. Kawashima, T. Kuwayama, H. Hanada, T. Amano, M. Takada, N. Takahata, Y. Hayashi, dan F. Akishinonomiya. 2007. Analysis of mtDNA sequences shows Japanese native chickens have multiple origins. *Animal Genetics*. 38(3): 287-293. Doi: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/1753>
- Pagala, M. A., dan L. O. Nafiu. 2020. *Teknologi Biomarka Molekuler*. Universitas Halu Oleo Press.
- Permadi, A. N. N., E. Kurnianto dan S. Sutyono. 2020. Karakteristik morfometrik ayam kampung jantan dan betina di desa Tirtomulyo Kecamatan Plantungan, Kabupaten Kendal, Jawa Tengah. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 22(1): 11-20. Doi: <https://doi.org/10.25077/jpi.22.1.11-20.2020>
- Pham, T. H., H. D. Do, M. T. Tran, T. T. Le, T. M. Nguyen, dan T. Q. Bui. 2023. Mitochondrial DNA D-loop variations reveal genetic diversity and phylogenetic relationships of indigenous chicken breeds in Southeast Asia. *Poultry Science*. 102(1).
- Roslim, D. I., S. Oktavia, dan Herman. 2015. Analisis sebagian sekuen DNA dari gen meisa1 pada ubi kayu (*Manihot esculenta crantz*) genotipe menggalo dan roti. *Jurnal Dinamika Pertanian*. 109-116.
- Salsabila, N., F. Fadilah, R. C. Pramana, S. M. KA, A. A. Romzalis, D. N. Ramadhani, dan O. F. Arianti. 2021. Penentuan sekuens terbaik untuk gen coi pada *crocodylus rhombifer* menggunakan software perlprimer dan primer blast sebagai bentuk praktikum saat pandemi covid-19. *Indonesian Journal of Science Learning*. 2(1): 15-21. Doi: <https://doi.org/10.24042/ijslearning.v2i1>.
- Sartika, T., S. Iskandar, L. H. Prasetyo, H. Takahashi dan M. Mitsuru. 2004. Kekerabatan genetik ayam kampung, pelung, sentul, dan kedu hitam dengan menggunakan penanda DNA mikrosatelit: I. Grup pemetaan pada makro Kromosom. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 9(2): 81-86. Doi: <https://doi.org/10.14334/jitv.v9i2.413>
- Satiyarti, R. B., dan R. Anggita. 2018. Endogamy marriage mitochondrial dna variation of north cigitung garut isolates. *Biosfer: Jurnal Tadris Biologi*. 9(1). 72-83. Doi: <https://doi.org/10.24042/biosf.v9i1.2883>
- 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(1): 36-40. Doi: <https://doi.org/10.24042/ijol.v4i1.1051>
- Simon, P.B., J.O. Junga, G.M. Tarekegn, E. Machuka, C.K. Tiambo, D. Kabange, K.M.M. Dieudinne, R.V. Kizungu, J.W. Ochieng, R. Pelle. 2022. Haplotype analysis of the mitochondrial DNA d- loop region reveals the maternal origin and historical dynamics among the indigenous goat populations in east and west of the Democratic Republic of Congo. *Ecology and Evolution*. 12(1): 1-10. Doi: <http://dx.doi.org/10.1002/ece3.8713>
- Sulandari, S., dan M. S. A. Zein. 2009. Keragaman genetik ayam lombok berdasarkan sekuen D-loop DNA mitokondria. *Indo. J. Anim. Vet. Sci*. 13(1): 307-314. Doi: <https://doi.org/10.14334/jitv.v13i4.460>
- Sulandari, S., M. S. A. Zein dan T. Sartika. 2008. Molecular characterization of indonesian indigenous chickens based on mitochondrial dna displacement (d)-loop sequences. *Journal of Biosciences*. 15(1): 145-154. Doi: <https://doi.org/10.4308/hjb.15.4.145>
- Suryadi, U., B. Prasetyo dan A. H. Prayitno. 2022. Aplikasi up-grading bibit ayam kampung di Teaching Factory Hatchery Politeknik Negeri Jember. *Polije Proceedings Series*. 354-360.
- Suryani, H. F., I. Ibrahim, dan L. Judijanto. 2024. *Genetika Ternak: Teori dan Praktik*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Sutopo S., D. A. Lestari, A. Setiaji, S. R. A. Bugiwati, M. I. A. Dagong, N. Hilmia, D. Garnida, I. Y. Asmara, dan E. Kurnianto. 2024. Revealing the complete mtDNA genome sequence of Cemani chicken (*Gallus gallus*) by using Nanopore sequencing analysis. *Animal Bioscience*. 37(10): 1664-672. Doi: <https://doi.org/10.5713/ab.23.0513>
- Tamzil, M. H., dan B. Indarsih. 2022. Menilik Perkembangan Ayam Asli Indonesia dari Ayam Hutan Merah (*Gallus gallus bankiva*) Menjadi Ayam Komersial. *Wartazoa*. 15. Doi: <https://doi.org/10.14334/wartazoa.v32i1.2585>
- Ulfah, M., D. Perwitasari J. Jakaria, M. Muladno, dan A. Farajallah. 2015. Multiple maternal origins of Indonesian crowing chickens revealed by mitochondrial DNA analysis Mitochondrial DNA. *Advance online publication*.
- Zein, M. S. A., dan S. Sulandari. 2012. Keragaman genetik dan distribusi haplogrup ayam kampung dengan menggunakan hipervariabel-1 daerah kontrol DNA mitokondria. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 17(2): 120-131. Doi: <https://doi.org/10.14334/jitv.v17i2.460>