

DAFTAR PUSTAKA

- Akramullah. M., C. Sumantri, N. Ulupi, dan M. A. Pagala, 2020. Identifikasi keragaman gen TGF-B2 dan asosiasinya dengan sifat pertumbuhan pada ayam tolaki. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 8(1): 22-29.
- Allendorf, F. W, G. Luikart, dan S. N. Aitken, 2013. *Conservation and The Genetics of Populations*. Blackwell Publishing, Oxford,UK.
- Anderson, J. A., Churchill, G. A., Autrique, J. E., Tanksley, S. D., dan Sorrels, M. E. 1993. Optimizing parental selection for genetic linkage maps. *Genome*. 36(1): 181-186.
- Anjalia, K. M., A. Mandala, B. Gunalang, L. Rubana, E. Anandajothia, D. Thineshsanthara, T. G. Manojkumara, dan S. Kandan. 2019. Identification of six grouper species under the genus *Epinephelus* from Indian waters using PCR-RFLP of *cytochrome c oxidase I* (COI) gene fragment. *J. Indonesian Trop. Anim. Agric*. 101(1): 39-44.
- Anwar, N., S. P. Utama, dan Reswita. 2015. Efisiensi usaha pembibitan itik modern dan tradisional pada skala rumah tangga di Kabupaten Lebong. *Jurnal AGRISEP*. 14(1): 26-38.
- Araby, E., A. S. Awad, A. A. Saleh, A. H. El-Fattah, dan M. M. Tahoun, 2020. Growth hormone gene polymorphisms in mature healthy male muscovy ducks in egypt. *Zagazig Veterinary Journal*. 48(1): 79-87.
- Asiamah, C., Y. Xue, L. Lu, K. Zou, Z. Zhao, dan Y. Su, 2020. Evaluation of growth performance on family breeding of the Leizhou Black Duck: A preliminary study. *Veterinary Medicine and Science*. 6(1):500–510.
- Brown, T. A. 2016. *Gene Cloning and DNA Analysis: an Introduction*. Hoboken: John Wiley & Sons.
- Budi, D. S., Sutopo, dan E. Kurnianto, 2017. Karakteristik morfometrik itik magelang generasi kedua di balai pembibitan dan budidaya ternak non ruminansia satuan kerja itik banyubiru. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 9(1): 64-71.
- Budiarto, B. R. 2015. *Polymerase chain reaction* (PCR): perkembangan dan perannya dalam diagnostik kesehatan. *BioTrends*. 6(2): 29-38.
- Depison., A. Sarbani, Jamsari, Arnim, dan Yurnalis, 2017. Association of growth hormone gene polymorphism with quantitative characteristic of thin-tailed sheep using pcr-rflp in jambi province. *African Journal of Biotechnology*. 16(20): 1159-1167.
- Edward, O., D. E. Berryman, E. A. Jensen, P. Kulkarni, S. McKenna, dan J. J. Kopchick, 2019. New insights of growth hormone (GH) actions from tissue-specific gh receptor knockouts in mice. *Arch Endocrinol Metab*. 63(6): 557-567.

- Erni, E, dan S. Wathon. 2019. Pengembangan sistem deteksi hpv (*Human Papilloma Virus*) berbasis marka molekuler PCR-RFLP. *Biotrends*. 9(2): 48-55.
- Fauzi, A. A., I. P. Sampurna, dan H. Suharsono, 2019. Pemanfaatan dedak padi terfermentasi untuk meningkatkan laju pertumbuhan dimensi panjang itik bali. *Indonesia Medicus Veterinus*. 8(2): 193-204
- Febrianto, F., Ismoyowati, M. Mufti, Prayitno, dan D. Purwantini, 2018. Polymorphism gene GH and morphological characteristic of *anas platyrrhyncos* and *cairina moschata*. *Animal Production*. 20(1): 17-27.
- Gaspersz, V. 2006. Teknik Analisis dalam Penelitian Percobaan. Penerbit Tarsito. Bandung.
- Guntoro, S., M. R. Yasa, A. A. N. B. S. Dinata, dan W. Sudarma, 2013. Pemanfaatan feses sapi untuk pakan itik bali jantan. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*. 16(2): 77-84.
- Hart, D. L, dan A. G. Clark. 1997. Principles of population genetic. Edth. Sunderland, Massachusetts: Sinauer Associateea. Inc.
- Hartatik, T., D. E. Putra, S. D. Volkandari, T. Kanazawa, dan Sumadi. 2018. Genotype analysis of partial growth hormone gene (GH891|MspI) in pesisir cattle and simmental-pesisir crossbred cattle. *J. Indonesian Trop. Anim. Agric*. 43(1): 1-8.
- Hidayati., S. Saleh, dan 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. *Jurnal Peternakan*. 13(1):1 – 12.
- Hikmah, R., 2016. Keragaman durian berdasarkan fragmen internal transcribed spacers (its) dna ribosomal melalui analisis PCR-RFLP. *Jurnal MIPA* 39(1): 11–19.
- Hikmawaty, A. Gunawan, R. R. Noor dan Jakaria, 2014. Identifikasi ukuran tubuh dan bentuk tubuh sapi bali di beberapa pusat pembibitan melalui pendekatan Analisis Komponen Utama. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 2(1):231-237.
- Ismoyowati, E. Tugiyanti, M. Mufti, dan D. Purwantini, 2017. Sexual dimorphism and identification of *single nucleotide polymorphism* of growth hormone gene in muscovy duck. *Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture*. 42(3): 167-174.
- Javanmard, A., N. Asadzadeh, B. M. Bana, dan J. Tavakolian, 2005. The allele and genotype frequencies of bovine pituitary-specific transcription factor and leptin genes in Iranian cattle and buffalo populations using PCR-RFLP. *Iranian Journal Of Biotechnology*. 3(2): 104-108.
- Kaps, M., dan W. R. Lamberson. 2004. Biostatistics for Animal Science. CABI Publishing. London.

- Kestaria, H., Nur dan B. Malik. 2016. Pengaruh substitusi pakan komersil dengan tepung ampas kelapa terhadap performa ayam kampung. *Jurnal Peternakan Nusantara*. 2(1): 43-47.
- Khanza, K. N., Gushariyanto, dan Depison, 2021. Hubungan antara karakteristik telur dengan bobot telur dan bobot day old duck (DOD) dengan bobot badan itik kerinci pada berbagai tingkat umur. *Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan*. 7(2): 159-174.
- Manin, F., E. Hendalia, H. Lukman dan Farhan. 2014. Pelestarian dan budi daya itik kerinci sebagai plasma nutfah provinsi jambi berbasis probio_fm di kecamatan air hangat kabupaten kerinci provinsi jambi. *Jurnal Pengabdian pada Masyarakat*. 33(1): 30-50.
- Mazurowski, A., A. Frieske, D. Kokoszynski, S. Mroczkowski, Z. Bernacki, dan A. Wilkanowska. 2015. Examination of growth hormone (gh) gene polymorphism and its association with body weight and selected body dimension in ducks. *Folia Biologica*. 63(1): 44-50.
- Meisji L. Sari, R.R. Noor, Peni S. Hardjosworo dan C. Nisa. 2012. Kajian karakteristik biologis itik pegagan sumatra selatan. *Jurnal Lahan Sub Optimal*. 1(2):170-176.
- Mendenhall, W. 1987. *Introduction to probability and statistics*. Seventh Ed. PWS Publishers. 20 Park Plaza. Boston, Massachusetts. USA.
- Molee, A., P. Kuadsantia dan P. Kaewnakian, 2018. Gene effects on body weight, carcass yield, and meat quality of thai indigenous chicken. *Japan Poultry Science Association*. 55(2): 94-102.
- Negara, P. M. S., I. P. Sampurna, dan T. S. Nindhia, 2017. Pola pertumbuhan bobot badan itik bali betina. *Indonesia Medicus Veterinus*. 6(1): 30-39.
- Nei, M, dan S. Kumar. 2000. *Molecular evolution and phylogenetics*. Oxford University Press. New York.
- Nei, M. 1987. *Molecular evolutionary genetics*. Columbia University Press. New York.
- Nova, T, D.,Yurnalis, dan A. K. Sari. 2016. Keragaman genetik gen hormon pertumbuhan (gh|mbonii) pada itik sikumbang janti menggunakan penciri pcr-rflp. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 18(1): 44-52.
- 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(1): 19-30
- Primawati, N., L.O. Nafiu., dan R. Badaruddin. 2021. Karakteristik ukuran-ukuran tubuh ayam lokal umur 3-10 minggu pada strain berbeda 3(1): 62–66.
- Puteri, G. A., Utomo, B., dan Darsono, R. 2019. Profil gen growth hormone (GH) sapi hasil persilangan madura dan limousin dengan metode PCR-RFLP. *Ovozoa Journal of Animal Reproduction*. 8(1): 43-48.

- Putra. A., Rukmiasih dan R.Afnan. 2015. Persentase dan kualitas karkas itik cihateup-alabio (CA) pada umur pemotongan yang berbeda. Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan. 3(1):27-32.
- Putri, A.B. S. R. N., Gushairiyanto, dan Depison. 2020. Bobot badan dan karakteristik morfometrik beberapa galur ayam lokal. *Peternakan Tropis*. 7(3):256-260.
- Sarbaini, Yurnalis, Hendri, dan R. Dahnil, 2018. Analisis keragaman exon-1 gen hormon pertumbuhan pada itik lokal (bayang) sumatera barat menggunakan metoda PCR-RFLP. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 20(2): 124-129.
- Seo, D., M. S. A. Bhuiyan, H. Sultana, J. M. Heo, dan J. H. Lee. 2016. Genetic diversity analysis of South and East Asian duck populations using highly polymorphic microsatellite markers. *Asian-Australasian journal of animal sciences*. 29(4): 471-478.
- Setiyono, E. dan R. P. Bkti. 2019. Karakteristik morfologi dan perkembangan testis itik alabio (*anas platyrhynchos borneo*) periode grower. *Life Science*. 8(2):170-180.
- Sihite, M., dan P. Pakpahan, 2015. Pengaruh pemberian probiotik campuran *streptococcus thermophilus* dan *bacillus cereus* dalam air minum terhadap bobot badan dan pertambahan bobot badan mingguan itik magelang jantan. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*, 18(1): 8-13.
- Sitanggang, E.N, Hasnudi, dan Hamdan. 2016. Keragaman sifat kualitatif dan morfometrik antara ayam kampung, ayam bangkok, ayam katai, ayam birma, ayam bagon dan magon di medan. *Jurnal Peternakan Integratif*. 3(2): 167–189.
- Subekti, K., D. D. Solihin, R. Afnan, A. Gunawan, dan C. Sumantri. 2019. Polymorphism of duck HSP70 gene and mRNA express under heat stress conditions. *Int. J. Poult. Sci*. 18(12): 591-597.
- Suhartati L., Khaerunnisa I., Gunawan A., Rukmiasih., Darwati S., Sumantri C., dan Rizqan. 2020. Short communication: identification of the exon 1 myostatin gene polymorphism and its association with slaughtered weight in indonesian kampung and broiler chicken. *Biodiversitas*. 21(8):3893-3897.
- Susanti R, F. Fibriana, dan A. Yuniastuti. 2017. PCR-RLFP analysis of D-loop mtDNA in Indonesian domestic waterfowl. *Biosaintifika: Journal of Biology and Biology Education*. 9(3): 537-544.
- Syaifudin., Rukmiasih dan R. Afnan. 2015. Performa itik alabio jantan dan betina berdasarkan pengelompokan bobot tetas. *Jurnal Ilmu Produksi Dan Teknologi Hasil Peternakan*. 3(2): 83-88.
- Tamzil, M. H. dan B. Indarsih. 2017. Measurement of phenotype characteristics of Sasak ducks: Indian Runner ducks of Lombok island Indonesia. *Animal Production*. 19(1): 13-19.

- Tarigan, H. J. 2015. Identifikasi bobot badan dan ukuran ukuran tubuh itik bali (kasus di kelompok ternak itik manik sari dusun lempang desa takmung kecamatan banjarangkan kabupaten klungkung provinsi bali). *Students e-Journal*, 4(2): 1-7.
- Triwani, T., dan Saleh, I. 2015. Single Nucleotide Polymorphism Promoter-765g/C Gen Cox-2 Sebagai Faktor Risiko Terjadinya Karsinoma Kolorektal. *Biomedical Journal of Indonesia*. 1(1): 2-10.
- Wijaya, B. R., Dahlan, M., dan Al-Kurnia, D. 2020. Pengaruh pemberian gula merah aren dalam air minum terhadap konsumsi pakan dan penambahan bobot badan itik peking. *International Journal of Animal Science*. 3(1): 6-12.
- Wu Y., A. L. Pan, J. S. Pi, Y. J. Pu, J. P. Du, g Z. H. Lian, dan J. Shen, 2012. One novel SNP of growth hormone gene and its associations with growth and carcass traits in ducks. *Mol. Biol. Rep.* 39(1): 8027-8033.
- Yurnalis, Y., Sarbaini, S., Arnim, A., Jamsari, J., dan Nellen, W. 2013. Identification of single nucleotide polymorphism of growth hormone gene exon 4 and intron 4 in Pesisir cattle, local cattle breeds in West Sumatera Province of Indonesia. *African Journal of Biotechnology*, 12(3): 1-7.