

DAFTAR PUSTAKA

- Amrullah, I. K. 2004. Nutrisi Ayam Petelur. Cetakan 3. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Akramullah, M., C. Sumantri, N, dan Ulupi, M. A. Pagala. 2020. Identifikasi keragaman gen TGF- β 2 dan asosiasinya dengan sifat pertumbuhan pada ayam Tolaki. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan* 8(1): 22-29.
- Alipanah M., K. Shojaian dan H.K. Bandani. 2011. The polymorphism of prolactin gene in native chicken zabol region. *Journal of Animal Veterinary Adv.* 10 (5); 619-621.
- Amelia, R. 2022 Keragaman Gen Prolaktin Pada Itik Pitalah Sumatera Barat Menggunakan Metode Sekuensing. Skripsi. Universitas Andalas, Padang.
- Arlina, F., Sabrina dan Angraini, S. D. 2023. Fertilitas dan daya tetas telur itik Bayang yang dipelihara pada sistem pemeliharaan ekstensif dan semiintensif. *Jurnal Peternakan Borneo:Volume 2, No.1.*
- Arlina, F., Sabrina, dan Afriani, T. 2023. Keragaman karakter kualitatif dan morfometrik itik bayang sebagai plasma nutfah ternak unggas Sumatera Barat. *Jurnal Peternakan Indonesia.*
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2022. Populasi Ternak Itik Menurut Provinsi. Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan, Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Brah G. S. dan Sandhu J. S. 1989. Preincubation storage of guinea fowl eggs in cooling cabinet vs. room: Effect on hatchability components. *Trop Agric.* 66: 265-268.
- BSN. 2008. Telur Ayam Konsumsi. SNI 7558:2009. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Boonlert, D., A. Lambio, N. P. Roxas, S. S Capitan, dan A. A Barrion. 2005. Heritability and correlation estimates of live weight, egg number, egg weight and egg mass in Philippine Mallard ducks (*Anas Platyrhynchos* Linn.). *Sematic Scholar.*
- Cameron, D. 1997. Selection Indices And Prediction Of Genetic Merit In Animal Breeding. Roslin Institute. Edinburg, UK.
- Chang, M. T., Cheng Y. S, dan Huang M. C. 2012. Association of prolactin haplotypes with reproductive traits in Tsaiya ducks. *Anim Rep Sci.* 135:91-96.

- Chen, C. F., Y. L. Shiue, C. J. Yen, P.C. Tang, H. C. Chang, dan Y.P. Lee. 2007. Laying traits and underlying transcripts, expressed in the hypothalamus and pituitary gland that were associated with egg production variability in chickens *Theriogenol.* 68:1305-1315.
- Chen, H. Q., H. Q Wei, J. Qin, dan H. Chen. 2011. The noel genetic change in 5' unstranslated region of goose prolactin gene and their distribution pattern in different goose breeds. *Asian J. Anim. Vet. Adv.* 6, 1069-1075.
- Cui, J. X., H. L. Du, Y. Liang, X. M Deny, N. Li, dan X. G Zhany. 2006. Association of polymorphism in the promoter region of chicken prolactin wih age production. *Poult Sc.* 85: 26-31.
- Dalton, L. E. 1980. An introduction to Practical Animal Breeding. Granada Publ, Ltd. Techical Book Devilion, London.
- Edey, T. N. 1983. Tropical Sheep and Goat Production. Australian Universities International Devepment Program (AUIDP), Canberra.
- Ensminger, M. E. 1992. *Poultry Science (Animal Agriculture series)*. Interstate Publisher, Inc. Danville, Illinois.
- Goffin, V., K. T Shiverick, P. A Kelly, dan J. A Martial. 1996. Sequence-function relationships within the expanding family of prolactin, growth harmone, placental lactogen and related proteins in mammals. *Endocrine Rev.* 17, 385 -410.
- Habiburahman, R. 2022. Pendugaan Nilai Heritabilitas Pertumbuhan Dan Ripitabilitas Produksi Telur serta Kualitas Telur Pada Ayam IPB D-1. Tesis. Program Pascasarjana, Intitut Pertanian Bogor, Bogor.
- Hakim, L. 1999. *Pemuliaan Ternak: Upaya Untuk Meningkatkan Performans Prdouksi*. Malang.
- Hardjosubroto, W. 1994. *Aplikasi Pemuliabiakan Ternak di Lapangan*. PT. Grassindo, Jakarta.
- Hu, Y. H., J. Poivey, R. Rouvier, S. Liu, dan C. Tai, 2004. Heritabilities and genetic correlations of laying performance in Muscovy ducks selected in Taiwan. *British Poultry Science*.
- Indriati, M. 2014. Keragaman Gen Prolaktin Ekson Empat Pada Itik Peking Itik Mojosari Putih Dan Itik PMP Serta Asosiasinya Dengan Sifat Reproduksi. Tesis. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Jiang, R. S., G. Y Xu, X.Q Zhang, dan N. Yang. 2005. Association of polymorphisms for prolactin and prolactin receptor genes with broody tarits in chickens. *Poult Sci* 84, 488-495.

- Kansaku, N., T. Ohkubo, H. Okabayashi, D. Guemene, U. Kuhnlein, D. Zadworny, dan K. Shimada. 2005. Cloning of duck PRL cDNA and genomic DNA. *Gener Compar Endocrinol*, 3A9-47.
- Kartasudjana, R. dan E. Suprijatna. 2006. *Manajemen Ternak Unggas*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Keputusan Menteri Pertanian. 2011. Keputusan Menteri Pertanian No 2923/Kpts/OT.140/6/2011 tentang Penetapan Rumpun Itik Pitalah. Jakarta: Kementerian Pertanian.
- Keputusan Menteri Pertanian. 2012. Penetapan Rumpun Itik Baynag Sebagai Rumpun Nasional, Jakarta.
- Kurnianto, 2009. *Membuat dan Mengelola Mesin Tetas*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Kurtini, T., K. Nova, dan D. Septinova. 2011. *Produksi Ternak Unggas*. Universitas Lampung, Lampung
- Lasley, J. F. 1978. *Genetics of Livestock Improvement*. 3rd ed. Prentice Hall, Inc. Englewood Cliffs. New Jersey.
- Li, H. F., Zhu W. Q, Chen K.W, Zhang T. J, dan Song W. T. 2009. Association of polymorphisms in the intron 1 of duck prolactin with egg performance. *Turk. J. Vet. Anim. Sci.* 33, 193-197.
- Lin, R., H. P. Chen, R. Rouvier, dan C. Marrie. 2016. Genetic Parameters of body weight, eggProduction and shell quality traits in the Shan Ma Laying Duck (*Anas Platyrhynchos*). *Poultry Science*.
- Liu, D., Y. Gao, Y. H Zhang, S. Zhang, F. Li, S. Wang, L. Dai, H. Jiang H, S. Xiao, B. Sun, Z. Zhao, dan J.B Zhang. 2011. Association of A-FABP gene polymorphism in intron 1 with meat quality traits in Junmu No. 1 whitw swine. *Gene* 487, 170-173.
- Mansjoer, S. S. 1985. *Pengkajian Sifat-Sifat Produksi Ayam Kampung Serta Persilangan Dengan Ayam Rhode Island Red*. Disertasi. Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Martojo, H., P. H. Hutabarat dan S. S. Mansjoer. 1990. *Ilmu Pemuliaan Unggas*. Diktat. PAU Bioteknologi, IPB. Bogor.
- Miazi, O. F, G. Miah, M. M Miazi, M. M Uddin, M. M Hassen, dan M. Faridahsan. 2012. Fertility and hatchability of Fayoumi and Sonali chicks. *Scholarly J Agric Sci.* 2: 83-86.
- Muladno. 2002. *Teknologi Rekayasa Genetika*. Bogor (ID): Pustaka Wirausaha Muda

- Mulyadi, U. 2014. Kaya dari Beternak Bebek Petelur dan Bebek Pedaging. Flash Books, Jakarta.
- Noor, R. R. 2000. Genetika Ternak. Cetakan II. Penebar Swadaya. Jakarta
- Noor, R. R. 2008. Genetika Ternak.: Edisi ke-4. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Okatama, M. S., S. Maylinda, dan V. M. A. Nurgiartiningsih. 2018. Hubungan bobot telur dan indeks telur dengan bobot tetas itik Dabung. *Journal of Tropical Animal Production*. 19(1): 1-8.
- Purwantini, D., R. Santosa, S. A Santosa, A. Susanto. 2021. The estimate heritability value of eggs quality traits from Tegal male and Magelang female crossed duck (Gallang). *Advances in biological sciences research*.
- Rami, M. M. 2023. Respon Produksi dan Kualitas Telur Itik Lokal Sumatera Barat yang Dipelihara Secara Intensif. Skripsi. Universitas Andalas, Padang.
- Rashidih, R. Mianjig, Farhadi, Gholizadehm. 2012. Association of prolactin and prolactin receptor genopolymorphisms with economic traits in breeder hens of indigenous chickens of Mazandaran province. *Iran. J. Biotech*. 10, 129-135
- Rusfidra. A. 2006. Manfaat Heritabilitas dalam Pemuliaan Ternak. Universitas Bung Hatta.
- Rusfidra dan Y. Heryandi. 2010. Inventarisasi, karakterisasi dan konservasi sumber daya genetic itik Lokal Sumatera Barat. Laporan Penelitian Hibah Strategis Nasional Tahun 2010.
- Rusfidra, M. H. Abbas dan R. Yalti. 2012. Struktur populasi, ukuran populasi efektif dan laju inbreeding per generasi itik Bayang. *Prosiding Seminar Nasional Peternakan Berkelanjutan IV, Bandung: Fakultas Peternakan Unversitas Padjajaran ISBN:978-602-95808-6-2*.
- Romanoff, A. L. 1993. *The Avian Egg*. John Wiley and Sons Inc, New York.
- Rozenboim, I., G. R Pitts, O. M Youngren, dan M.E Halawani. 1996. Effect of maternal passive immunization against vasoactive intestinal peptide on prolactin secretion in turkey poults. *Biol Reprod*. 54:670-674.
- Subekti, K. 2019. Studi Performa, Ekspresi dan Keragaman Gen HSP70 Sebagai Dasar Pengembangan Itik Lokal Toleran Terhadap Cekaman Panas. Disertasi. Intitut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sudarmono, A. S. 2003. *Pedoman Pemeliharaan Ayam Ras Petelur*. Kanisius, Yogyakarta.

- Suhaemi, Z. 2017. Potensi Keragaman Genetik Itik Lokal Sumatera Barat. Disertasi. Program Doktor Ilmu Peternakan, Fakultas Peternakan Universitas Andalas: Padang
- Sulastri., dan M. D. I Hamdani. 2013. Dasar Pemuliaan Ternak. Aura. CV Anugrah Utama Rahrja.
- Suryana. 2011. Karakterisasi Fenotipik dan Genetik Itik Alabio (*Anas Plathyrynchos Borneo*) di Kalimantan Selatan dalam Rangka Pelestarian Pemanfaatannya Secara Berkelanjutan. Bogor: Sekolah Pascasarjana Intitut Pertanian Bogor, Bogor.
- Susanti, T. dan L. H. Prasetyo. 2005. Panduan Karakterisasi Ternak Itik. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor.
- Suwardi., S. Poerwoko, dan N. Basuki. 2002. Implikasi keragaman genetik korelasi fenotipik, dan genotipik untuk perbaikan hasil sejumlah galur kedelai (*Glicyne max (L). Merrill*).
- Scanes C. G., B. George, dan M. Ensminger. 2004. Poultry Science. Edisi ke-4. Illinois Interstate Publisher.
- Steel, R. G. D., dan J. H Torrie. 1993. Prinsip dan Prosedur Statistika. Suatu Pendekatan Biometrik. Edisi kedua. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Talbot, R.T., dan P. J Sharp. 1994. A radioimmunoassay of recombinantderived chicken prolactin suitable for the measurement of prolactin in other avian species. *Gen. Comp. Endocrinol*, 96:361-369.
- Vasconcelles, L. P. M. K., D. T. Talhari, A. P Pareira, L. L Countinho, dan L. C. A Regitano. 2003. Genetic characterization of Aberdeen Angus cattle using molecular markers. *Genet and Mol Biol*.26:133-137.
- Vincent, A. L., G. Evans, T. H Short, O. I. Southwood, G. S. Plastow, C. K. Tuggle dan M. F. Rothschild. 1998. The prolactin receptor gene is associated with increased litter size in pigs. *World Congr. Genet. Appl. Livest. Prod.* 27, 15-18.
- Wang, S. K., X. Wu, H. Wang, A. Li, H. Y Jia, dan G. Y Wang. 2009. Correlation analysis between nucleotide polymorphism of the prolactin exon and broodiness in ducks. *J Shanghai Jiaotong Univ - Agr Sci.* 27(4): 331-334.
- Wang, C., Z. liang, W. Yu, Feng, X. Peng, Y. Gong dan S. Li. 2011. Polymorphism of the prolactin gene and its association with egg production traits in native Chineseducks. *South African Journal of Animal Science*, 41:63-69.
- Warwick, E. J., J. M. Astuti, W. Hardjosoebroto. 1995. Pemuliaan Ternak, Edisi ke Empat. UGM Press, Yogyakarta.

- Watahiki, M., M. Tanaka, N. Masudam, K. Sugisakim, M. Yamamoto, M. Yamakawa, J. Nagai, dan K. Nakashima. 1989. Primary structure of chicken pituitary prolactin deduced from the cDNA sequence. Conserved and specific amino acid residues in the domains of the prolactins. *J Biol Chem.* 264, 5535-5539.
- Welsh, J. R. 1991. *Dasar-Dasar Genetika dan Pemuliaan Tanaman*. Diterjemahkan oleh Moge, J.P. Penerbit Erlangga. Jakarta. 224 hlm.
- Yati, A. 2018. *Gambaran Sifat Produksi Empat Jenis Itik Lokal Sumatera Barat yang Dipelihara Secara Intensif*. Skripsi. Universitas Andalas, Padang.
- Yuniarsih, P., Jakaria dan Muladno. 2011. *Eksplorasi Gen Growth Hormone Exon 3 pada Kambing Peranakan Etawa (PE), Saanen dan Pesa Melalui Teknik PCR SSCP*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Zhang, Z. R., Y. P Liu, X. Jiang, H. R Du, dan Q. Zhu. 2008. Study on association of single nucleotide polymorphism of CAPN1 gene with muscle fibre and carcass traits in quality chicken populations. *J Anim Breed Genet*, 125: 258-264.

