

## DAFTAR PUSTAKA

- Akhdiarto, S. 2002. Kualitas Fisik Daging Itik Pada Berbagai Umur Pemotongan . Pusat Pengkajian Dan Penerapan Teknologi Budidaya Pertanian. BPPT.
- Becker WM, Kleinsmith LJ, Hardin J. 2000. The World of the Cell. Ed 4. The Benjamin Publishing Company.
- Berry WD. 2003. The Physiology of Induced Molting. *Poult Sci.* 82:971-980.
- Bharoto, K.D. 2000. Cara Beternak Itik. Aneka Ilmu, Semarang.
- Bourdon, R. M. 2000. Understanding Animal Breeding 2<sup>nd</sup>ed. Prentice Hall. Inc. Upper Saddle River, New Jersey.
- Chang, M. T., Y. S. Cheng and M. C. Huang. 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 and 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.
- Djohosoebago S. 1996. Fisiologi Kelenjar Endokrin. Jakarta (Indonesia) : UI Press.
- Fanani, M.Z. 2011. Teknologi Analisis Molekuler Menggunakan Metode Restriction Fragment Length Polymorphism (RFLP) : Aplikasinya dalam diagnosis Spesies Candida. <http://mazfanani.wordpress.com/2011/04/25> [16Juli 2018]
- Forsyth I. A., M. Wallis. 2002. Growth hormone and prolactin : molecular and functional function. *J Mammary Gland Neoplas* 7: 291-312.
- Fricillya. 2014. Tingkat Keragaman dan Korelasi Sifat Kuantitatif Itik “Kumbang ” Usaha Peternakan Netti Payoka Farm di Kenagarian Koto Baru Payobasuang Kota Payakumbuh. Skripsi. Fakultas Peternakan. Padang
- Ghanem, H.M., A. I. Ateya, R. M. Saleh and M.S. Hussein. 2017. Artificial insemination vs natural mating and general PRL/*Pst*/locus polymorphism and their effect on different productive and reproductive aspects in Dukk. *Advances in Animal and Veterinary Sciences.* 5 (4) : 179-184.
- Hartl, D. L and A. G. Clark. 1988. Principle of Population Genetic Sinaver Associates, Sunderland, MA.
- Ismoyowati, 2008. Kajian deteksi produksi telur itik tegal melalui polimorfisme protein darah jurnal animal production. Fakultas Peternakan. Universitas Soedirman. Purwokerto

- Ismoyowati and D, Purwantini. 2011. Genetic variability of Bali and Albino duck on the basic of phenotypic and microsatellite. *Asian J Poult Sci.* 5 (3): 107-115.
- Kansaku, N., T. Ohkubo, H. Okabayashi, D. Guémené, U. Kuhnlein, D. Zadworny, and K. Shimada. 2005. Cloning of duck PRL cDNA and genomic DNA. *Gener Compar Endocrinol*: 3A9-47.
- Lewin, B. 1994. *Genes V.* Oxford University Press. New York.
- Li, H. F., W. Q. Zhu, K. W. Chen, T. J. Zhang T. J and W. T. Song. 2009. Association of polymorphisms in the intron 1 of duck prolactin with egg performance. *Tuk J Vet Anim Sci* 33(3): 193-19.
- Menteri Pertanian. 2011. Keputusan Meteri Pertanian No 2923/KPTS/OT/140/06/2011. Penetapan Rumpun Itik Pitalah. Jakarta.
- Muladno, 2002. *Seputar Teknologi Rekayasa Genetika.* Pustaka Wira Usaha Muda, Bogor.
- Murtidjo, B.A. 1988. *Seri Budi Daya Mengelola Itik.* Cetakan ke Sebelas. Kansius, Yogyakarta.
- Nei M and Kumar S. 2000. *Molecular Evolution and Phylogenetics.* Oxford University Press.
- Orita, M.H. Iwahana, H. Kanazawa, K. Hayashi, dan T. Sekiya. 1989. Detection of polymorphisms of human DNA by gel electrophoresis as single-strand conformation polymorphisms. *Proc. Natl. Acad. Sci.* 86:2766-2770.
- Philips, T. 2010. *Restriction Enzymes Explained.* [terhubung berkala]. <http://biotech.about.com/od/proteinengineering/a/restrctenz,htm>
- Prasetyo, L. H. 2006. *Strategi dan Peluang Pengembangan Pembibitan Ternak Itik.* *Wartazoa* Vol. 16 No. 3.
- Pigai, R. Keanekaragaman genetic (Genetic Diversity). [http://www.Genetic/keanekaragaman Genetic \(Genetic Diversity\) yamewa. Htm](http://www.Genetic/keanekaragaman%20Genetic%20Diversity%20yamewa.Htm) [14 januari 2014]. Diakses pada tanggal 20 juni 2018.
- Radhakrishnan, A., R. Raju, T Subbannayya, J. K Thomas, R. Goel, D. Telikiecherla, S. M. Palapetta, H. C, Harsha, T. S. K. Prasad, A. Chatterjee. *A pathway map of prolactin signaling.* <https://www.researchgate.net/publication/225287377>. *A\_pathway\_map\_of\_prolactin\_signaling.* Diakses 1 januari 2019, 20.00 WIB.
- Reddy, I. J., C. G. David, P. V. Sarma, and K. Singh. 2002. The possible role of prolactin in laying performance and steroid hormone secretion in domestic hen. *Gen. Comp. Endocrinol.* 127, 249-255.

- Sabrina, Husmaini dan Ciptaan, G. 2010. Pemanfaatan Limbah Pertanian Untuk Meningkatkan Produktivitas Ternak Itik pada Kelompok Tani Harapan Baru Desa Jambak – Pitalah Kecamatan Batipuh Kabupaten Tanah Datar. Fak. Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Sastrodiharjo S. 1996. Peranan hormon prolaktin ayam Kampung terhadap sifat lama istirahat produksi telur. Laporan Penelitian. Bogor (Indonesia): Balai Penelitian Ternak.
- Srigandono, B. 1986. Ilmu Unggas Air. Penerbit Gajah Mada University Press, Jogjakarta
- Srigandono, B. Dan Saregat., 1997. Ilmu Unggas Air. Penerbit Gajah Mada University Press, Jogjakarta.
- Suharsono, Widyastuti U. 2006. Penuntun Praktikum Pelatihan Teknik Dasar Pengklonan Gen. Bogor: Pusat Penelitian Sumberdaya Hayati dan Bioteknologi (PPSHB), Institut Pertanian Bogor.
- Sunatmo, T. I. 2009. Mikrobiologi Esensial. Mikrobiologi IPB. Bogor.
- Susanti, T. Dan L. H. Prasetyo. 2009. Pendugaan parameter genetic sifat-sifat produksi telur itik albino. Hlm. 588-610. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, Bogor, 11-12 November 2008. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor.
- Teni Veronica. 2018. Identifikasi Keragaman Gen Prolaktin (PRL/*PstI*) Pada Itik Bayang Menggunakan Metode PCR-RFLP. Skripsi. Fak. Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Tixier-Boichard, M, A. Bordas and X. Rognon. 2009. Characterisation and monitoring of poultry genetic resources. *World's Poult Sci.* 65: 272-285.
- Vasconcelos L. P. M. K., D. T. Talhari, A. P. Pereira, L. L. Coutinho and L. C.A. Regitano. 2003. Genetic Characterization of Aberdeen Angus Cattle Using Molecular Markers. *Genetic Molecular Biology.* 26: 133-137.
- Viljoen, G. J., L. H. Nel and J.R. Crowther. 2005. *Molecular Diagnostic PCR Handbook*. Springer. Dordrecht. Netherland
- Wahid, A. 2010. *Beternak dan Binis Itik*. PT. Agromedia. Jakarta
- Wang C, Liang Z, Yu W, Feng Y, Peng X, Gong Y, Li S. 2011. Polymorphism of the prolactin gene and its association with egg production traits in native Chinese ducks. *S Afr J Anim Sci.* 41:64–69.
- Weir, B. S. 1996. *Genetic Data Analysis II: Method for Discrete Population Genetic Data*. 2nd ed. Sunderland (GB): Sinauer.