

DAFTAR PUSTAKA

- Abas, Mhd Nur. 2016. Keragaman Genetik Gen Hormon Pertumbuhan (GH|TscAI) Pada Itik Sikumbang Janti Jantan Menggunakan Metoda PCR-RFLP. Skripsi. Universitas Andalas. Padang.
- Apriyantono, A. 2011. Pedoman Budidaya Itik Pedaging yang Baik. Jakarta: Gramedia.
- Arsih, C. C. 2013. Keragaman Sifat Kuantitatif Itik Lokal di Usaha Pembibitan "ER" di Kota Baru Payosabung. Skripsi. Universitas Andalas. Padang.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Agam. 2016. Profil dan Keadaan Nagari Tilatang Kamang. <http://www.agamkab.co.id>. Diakses 14 Agustus 2018.
- Balai pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP). 2010. Kandungan Gizi Telur Itik. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Yogyakarta.
- Becker, W. M., L. J. Kleinsmith and J. Hardin. 2000. The World of the Cell. Ed 4. The Benjamin Publishing Company.
- Brown, T. A. 1999. Genome. Garland Science Publishing, New York.
- Burton, J. L., B. W. Mc Bride., E. Block and D. R. Glimm. 1994. A review of bovine growth hormone. Can J. Anim. Sci. 74:167-201.
- Carnicella, D., C. Dario and G. Bufano. 2003. Polimorfismo del gene GH e performances produttive. Large Anim Rev. 3:3-7.
- Diyono, R. 2009. Karakteristik Ukuran Tubuh dan Polimorfisme gen GH, GHRH dan Pit-1 pada Populasi Kerbau di Banten. Tesis. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Eriyadi, F. 2016. Keragaman Sifat Kuantitatif Itik Kamang Di Kecamatan Tilatang Kamang Kabupaten Agam. Skripsi. Universitas Andalas. Padang.
- Etherton, T. D. and D.E. Bauman. 1998. Biology of somatotropin in growth and lactation of domestic animals. Physical Rev. 78:745-61.
- Fricillya, F. 2014. Tingkat Keragaman dan Korelasi Sifat Kuantitatif Itik "Sikumbang Janti" di Usaha Peternakan Netti Payoka Farm di Kenagariab Koto Baru Payobasuang, Kota Payakumbuh. Skripsi. Universitas Andalas. Padang.
- Ginting, N. 2006. Bahan Pengikat Pada Nugget Itik Serati. Jurnal Agribisnis Peternakan. Vol 2. No 1. Hal 6-10.

- Guyton, A.C., and J.E. Hall. 1996. Textbook of medical physiology. 9 Ed. W. F. Saunders Company.
- Harahap, F.A. 2005. Pendugaan parameter genetik sifat-sifat produksi telur itik alabio dan penggunaannya pada seleksi. Tesis. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Hardjosworo, P.S., A.R. Setioko., P.P. Ketaren., L.H. Prasetyo., A. P. Sinurat dan Rukmiasih. 2001. Pengembangan teknologi peternakan unggas air di Indonesia. hlm. 22-41. Prosiding Lokakarya Unggas Air sebagai Peluang Usaha Baru, Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor bekerja sama dengan Balai Penelitian Ternak, Bogor.
- Hartl, D. L and A. G. Clark. 1988. Principle of Population Genetic Sinaver Associates, Sunderland, MA.
- Harvey, S., C. G. Scanes., and W. H. Daughaday. 1995. Growth Hormone. Boca Raton: CRC Press.
- Hetzel, D. J. S. 1985. Duck breeding strategies the Indonesian example. pp. 1-5. *In* D.J. Farrel and P. Stapleton (Eds.). Duck Production Science and World Practice. University of New England.
- Hiyama, G., H. Okabayashi., N. Kansaku and K. Tanaka. 2012. Genetic Variation in the Growth Hormone Promoter Region of *Anas platyrhynchos*, a Duck Native to Myanmar. *J. Poult. Sci.*, 49: 245-248.
- Ismoyowati and D. Purwantini. 2008. Genetic variability of Bali and Alabio duck on the basis of phenotypic and microsatellite. *Asian J Poult Sci.* 5 (3): 107-115.
- Kashi, Y., E. Hallerman and M. Soller. 2003. Marker-assisted selection of candidate bull for progeny testing programmes. *Anim Prod.* 51-63.
- Keputusan Menteri Pertanian. 2011. Penetapan Rumpun Itik Pitalah. Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 2923/Kpts/OT.140/6/2011. Jakarta.
- Keputusan Menteri Pertanian. 2012. Penetapan Rumpun Itik Bayang. Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 2835/Kpts/LB.430/8/2012.. Jakarta.
- Lawrence, T. L. J. And V. R. Fowler. 2002. Growth of Farm Animals. 2 Ed. CABI Publishing. London.
- Lestari, L. 2016. Keragaman Genetik Gen Hormon Pertumbuhan (GH/*TscAI*) Pada Itik Bayang Jantan Menggunakan Metoda PCR-RFLP. Skripsi. Universitas Andalas. Padang.

- Li, W. H. and D. Graur. 1991. *Fundamentals of Molecular Evolution*. Sinauer Associates Inc. Publisher. Sunderland, Massachusetts.
- Mathews, C. K. and Van Holde. 1986. *Biochemistry*. Second ed. The Benjamin/Cummings Publishing Company, Inc. New York.
- Meghen, C., D. E. Machugh and D. G. Bradley. 1995. Genetic Characterization and west African cattle. Departement of Genetics, Trinity College, Dublin, Ireland.
- Montaldo, H. H and C. A. M. Herrera. 1998. Use of molecular markers and major genes in the genetic improvement of livestock. *J Biotechnol*. 1:83-89.
- Muladno. 2010. *Teknologi Rekayasa Genetika*. Ed Ke-2. Bogor (ID): IPB Pr.
- Murray, R.K., D.K. Granner and P.A. Mayer. 1996. *Harper's biochemistry*, 24 Ed. Prentice-Hall Internasional Inc.
- Nei, M. and S. Kumar. 2000. *Molecular Evolution and Phylogenetics*. New York: Oxford University Press
- Noor R.R. 2008. *Genetika Ternak*. Ed Ke-2 Jakarta: Penebar Swadaya.
- Nova, T. D., Yurnalis dan A.K. Sari. 2016. Keragaman Genetik Gen Hormon Pertumbuhan (*GH/MboII*) pada Itik Sikumbang Janti Menggunakan Penciri PCR-RFLP. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Park, H.B. 2004. Genetic analysis of Quantitative Traits Using Domestic Animals: A Candidate Gen and Genome Scanning Approach Dissertation Uppsala University. Sweden
- Philips, T. 2010. *Restriction Enzymes Explained*. [27 Agustus 2018]. <http://biotech.about.com/od/proteinengineering/a/restrictenz.htm>. Diakses pada tanggal 4 September 2018.
- Poerwanto, S. B. 1993. Teknik PCR dan Aplikasinya. Kursus Singkat Biologi Molekuler. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Prasetyo, L. H. 2006. Strategi dan Peluang Pengembangan Pembibitan Ternak Itik. *Wartazoa* Vol. 16 No. 3.
- Pray, L. A. 2008. Restriction Enzymes. <http://www.nature.com/scitable/topicpage/Restriction-Enzymes-545> [7 April 2010]. Diakses pada tanggal 4 September 2018.

- Purwantini, D., Ismoyowati., Prayitno dan A. T. A. Sudewo. 2005. Menciptakan Bibit Unggul Itik Lokal Berproduksi Tinggi. Laporan Hibah Bersaing XII. Proyek Pengkajian dan Penelitian Ilmu Pengetahuan dan Teknologi, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional.
- Purwanto, H. 2012. Identifikasi DNA dan Gen Resisten Terhadap Virus AI (*Avian Influenza*) Pada Itik Pitalah Sebagai Sumber Daya Genetik Sumatera Barat Dengan PCR (*Polymerase Chain Reaction*). Artikel. Program Pascasarjana. Universitas Andalas.
- Rahayu S., SB Sumitro., T Susilawati, dan Soemarno. 2006. Identifikasi Polimorfisme Gen GH (Growth Hormone) Sapi Bali dengan Metode PCR RFLP. Berk. Penel. Hayati: 12(7-11).
- Rojas, M. R., Gilbertson, R. L., D. R. and Maxwell, D. P. 1993. Use of degenerate primers in the polymerase chain reaction to detect whitefly-transmitted geminiviruses. *J Plant Dis* 77: 477-485.
- Rudolph, W. 2002. The Indian Runner Duck: a Historical Guide. Feathered World. Quoted in Ashton.
- Sunatmo, T. I. 2009. Mikrobiologi Esensial. Mikrobiologi IPB. Bogor.
- Surzycki, S. 2000. Basic Techniques in Molekuler Biology. Springer-Verlag. Berlin. Heidelberg, New York.
- Tixier-Boicard, M., A. Bordas and X. Rognon. 2009. Characterization and monitoring of poultry genetic resources. *World's Poult Sci.* 65: 272-285.
- Vanconcellos, L.P.M.K, D.T. Talhari, A.P. Pereira, L.L. Coutinho and L.C.A Reginato. 2003. Genetic characterization oh Aberden Angus cattle using molecular. *Genet.mol.biol.* 26:133-137.
- Viljoen, G. J., L. H. Nel and J. R. Crowther. 2005. Molecular Diagnostic PCR Handbook. Springer, Dordrecht, Netherland.
- Xu, S. H., W. B. Bao and J. H. Cheng. 2007. Polymorphism analysis on coding and regulation regions of growth hormone gene in duck. *Acta Vet. Zootech. Sin.* 38: 907 – 912.
- Yuniarsih, P., Jakaria dan Muladno. 2011. Ekspolarasi Gen Growth Hormone Exon 3 pada Kambing Peranakan Etawah (PE), saanen dan PESA melalui Teknik PCR-SSCP. IPB, Bogor.
- Zhao, Q., M. E. Davis and H. C. Hines. 2004. Associations of polymorphisms in the Pit-1 gen with growth and carcass traits in Angus beef cattle. *J. Anim. Sci* 82:2229–2233.