

DAFTAR PUSTAKA

- Afrinaldi, Y. 2019. Identifikasi keragaman genetic gen hormone pertumbuhan (*GH-TasI*) pada itik kamang menggunakan metode PCR-RFLP. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Akers, R.M. 2006. Major advances associated with hormone and growth factor regulation of mammary growth and lactation in dairy cow. *J. Dairy Sci.* 89:1222-1234.
- Anam, K. 2010. Isolasi DNA Genom. Bioteknologi Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- 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.
- Ayala, F. J and J. A. Kiger. 1989. *Modern Genetics*. 2nd.ed. Menlo Park : The Benjamin/Cunning Publ.Co.,Inc
- Becker, W.M., L.J. Kleinsmith, and J. Hardin. 2000. *The World of the Cell*. Ed 4. The Benjamin Publishing Company.
- Blakely, J. Bade, D.H. 1994. *Ilmu Peternakan*. Penerjemah Srigandono Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Burton, J.L, McBride, B.W, Block, E. Glimm, D.R, Kenelly, J.J. 1994. A review of bovine growth hormone. *Can J Anim Sci* 74: 167-201.
- Djanah, D. J. 1989. *Beternak Itik*. Jakarta : Yasaguna Etherton, T.D., and D.E..
- Etherton, T.D., Bauman, D.E. 1998. Biology of somatotropin in growth and lactation of domestic animals. *Physiol Rev* 78 (3): 745-761.
- Falconer, D.S and T.F.C. Mackay. 1996. *Introduction to Quantitative Genetic*. 4th Ed. Essex, England: Longman Group Ltd.
- Fanani, M.Z. 2011. Teknologi Analisis Molekular menggunakan Metode Restriction Fragment Length Polymorphism (RFLP) : Aplikasinya dalam diagnosis Spesies Candida. <http://mazfanani.wordpress.com/2011/04/25/>[15 Oktober 2015].
- Frohman L.A. 1995. Diseases of the anterior pituitary, in *endocrinology and metabolism*, Ed.. McGraw Hill, Inc.

- Guyton, A.C., and J.E. Hall. 1996. Textbook of medical physiology. 9 Ed. W.F. Saunders Company.
- Haidratullah, Z. 2016. Keragaman Genetik Gen *Growth Hormone* (GH-Eco721) pada Itik Bayang Menggunakan Perinci PCR-RFLP. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Harahap, D., A. Arbi., D. Tami., W. Azhari. dan Djaelani. 1980. Pengaruh manajemen terhadap produksi telur itik di Sumatera Barat. P3T Universitas Andalas, Padang.
- Hardjosubroto, W. 1998. Genetika Hewan. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hartl, D. L and A.G. Clark. 1998. Principle of Population Genetic Sinaver Associates. Sunderland, MA.
- Harvey, S, C.G. Scanes., and W.H. Daughaday. 1995. *Growth Hormone*. Boca Raton: CRC Press.
- Hidayat, A. 2019. Identifikasi keragaman genetik gen hormone pertumbuhan (*GH-MboII*) pada itik kamang menggunakan metode PCR-RFLP. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- 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. 2010. 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.
- Li, M., Pan, Y., Q.H Pan., Y.C Shen., W. Min., and L.J Ren. 2004. Polymorphism analysis of goat growth hormone (GH) gene by PCR-RFLP. *J Laiyang Agr Res.* 21: 6-9.
- Martojo, H. 2002. Analisis manfaat dan risiko hasil rekayasa genetik dalam aspek: Produktivitas, perlindungan dan keaneka-an hewanan. Prosiding seminar Nasional Rekayasa Genetik: Tantangan dan Harapan. UNPAD Press, Bandung.
- Mathews, C.K and V. Holde. 1986. Biochemistry. Second ed. The Benjamin/Cummings Publishing Company, Inc. New York.
- Mito dan Johan, S.T. 2011. Usaha Penetasan Ternak Itik. PT Agromedia Pustaka. Jakarta.

- Montaldo, H.H and C.A.M. Herrera. 1998. Use of Molecular Markers and Major Genes in The Genetic Improvement of Livestock. EJB Unversidad Catolica de Valparaso-Chili.
- Muladno. 2002. Seputar Teknologi Rekayasa Genetika. Pustaka Wirausaha Muda, Jakarta
- Murray, R.K., D.K. Granner., and P.A. Mayer. 2013. Harper's biochemistry, 24 Ed. Prentice-HallInternasional Inc.
- Nei, M. 1987. Molecular Evalutionery Genetics. Columbia University Press, New York.
- Nei, M. and S. Kumar. 2000. Molecular Evolution and Genetics. Ox for University Press, NewYork
- Noor, R.R. 2008. Genetika Ternak. Ed Ke-2 Jakarta: Penebar Swadaya.
- 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 mei 2021]. <http://biotech.about.com/od/proteinengineering/a/restrictenz.htm>. Diakses 18 september 2018.
- Pray, L. A. 2008. Enzymes. <http://www.nature.com/scitable/topicpage/Restriction-Enzymes-545> [7 Apr 2010]. Di akses pada tanggal 31 mei 2021.
- 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 Bayang Sebagai Sumber Daya Genetik Sumatera Barat Dengan PCR (Polymerase Chain Reaction). Artikel. Program Pascasarjana. Universitas Andalas.
- Rahayu, S., S.B Sumitro., T. Susilawati., dan Soemarno. 2006. Identifikasi Polimorfisme Gen GH (Growrth Hormone) Sapi Bali dengan Metode PCR-RFLP. Berk. Penel. Hayati: 12 (7-11).
- Samosir, D. J. 1993. Ilmu Ternak Itik. Cet. Ke-5. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama

- Sole, X., E. Guino, J. Valls, R. Iniesta and V. Morena. 2006. SNPats: a web tool for the analysis of association studies bioinformatic 22:1928-1929..
- Srigandono, B. 1997. Ilmu Unggas Air. Penerbit Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Suharsono dan U. Widyawastuti. 2006. Pelatihan Singkat Teknik Dasar Pengklonan Gen. Pusat Penelitian Sumberdaya Hayati dan Bioteknologi Lembaga Penelitian dan Pemberdayaan Masyarakat IPB dengan DIKTIDIKNAS, Bogor.
- Suryanto, D. 2003. Melihat Keanekaragaman Organisme Melalui Beberapa Teknik Genetika Molekuler. Program Studi Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara. 2003 Digitized By USU Digital Library.
- Tixier-Boichard, M, A. Bordas and X. Rognon. 2009. Characterisation and monitoring of poultry genetic resources. World's Poult Sci. 65: 272285.
- Vasconcellos, L.P.M.K, D.T. Talhari, A.P. Pereira, L.L.Coutinho and L.C.A. Reginato. 2003. Genetic characterization of 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 Hand book. Springer, Dord recht, Netherland.
- Xu, S. H., W. B. Bao, and J. H. Cheng. 2007. Polymorphismanalysis 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 1 pada Kambing Peranakan Etawah (PE), saanen dan PESA melalui Teknik PCR-SSCP. IPB, Bogor.
- Yurnalis, Husmaini and Sabrina. 2017. Polymorphisms of Growth Hormone Gene Exon 1 and their Associations with Body Weight in Pitalah and Kumbang Janti Duck. Faculty of Animal Husbandry, Andalas University, Padang, Sumatera Barat, Indonesia
- Yoon, J. B., S. A. Berry., S. Seelig., and H. C. Towle. 1990. An indocible nuclear factor binds to a growth hormone – regulated gene. Journal of biological chemistry 265 : 19947 – 19954.