

DAFTAR PUSTAKA

- Achmanu. 1997. Ilmu Ternak Itik. Karangan Ilmiah Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya, Malang.
- 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.
- Apriyantono, A. 2011. Pedoman Budidaya Itik Pedaging yang Baik. Jakarta: Gramedia.
- Ayala, F. J and J. A. Kiger. 1989. *Modern Genetics*. 2nd.ed. Menlo Park : The Benjamin/Cunning Publ.Co.,Inc.
- Becker WM, LJ Kleinsmith, and J Hardin. 2000. *The World of the Cell*. Ed 4. The Benjamin Publishing Company.
- Direktorat Jendral Peternakan. 2015. *Produksi daging dan telur itik Sumatera Barat*.
- Djanah, D. J. 1989. *Beternak Itik*. Jakarta : Yasaguna,.
- Etherton, T.D., and D.E. Bauman. 2006. Biology of somatotropin in growth and lactation of domestic animals. *Physical Rev.*, 78: 745-61.
- 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/\[15 Oktober 2015\]](http://mazfanani.wordpress.com/2011/04/25/[15%20Oktober%202015]).
- 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. *Texbook of medical physiology*. 9 Ed. W.F. SaundersCompany.
- Hartl, D. L and A.G. Clark. 1988. *Principle of Population Genetic* Sinauer Associates, Sunderland, MA.
- Harvey, S, C.G. Scanes., and W.H. Daughaday. 1995. *Growth Hormone*. Boca Raton: CRCPress.
- Haqiqi, S.H. 2008. *Mengenal Beberapa Jenis Itik Petelur Lokal*. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang.

- 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.
- Ip SCY, Ip, X Zhang, and FC Leung. 2001. Genomic growth hormone gene polymorphism in native Duck. *Expe. Biol. Med.* 226 (6) 458-462.
- Li M., Pan Y., QH Pan., YC Shen., W Min., and LJ Ren. 2004. Polymorphism analysis of goat growth hormone (GH) gene by PCR-RFLP. *J Laiyang Agr Res.* 21: 6-9.
- Kashi, Y., E. Hallerman., and M. Soller. 2003. Marker-assisted selection of candidate bull for progeny testing programmes. *Anim Prod.* 51 63
- Malano, P.2011. Itik Bayang Asli Terancam Punah. <http://google-sonay.blogspot.com/2011/06/itik-Bayang-asli-terancam-punah.html>. Diakses pada tanggal 21 Oktober 2015. Pada pukul 20:00 WIB
- Mathews, CK and Van Holde.1986. Biochemistry. Second ed. The Benjamin/Cummings Publishing Company, Inc.New York.
- Montaldo, H.H and C.A.M. Herrera. 1998. Use of Molecular Markers and Major Genes in The Genetic Improvement of Livestock. *EJB Universidad Catolica de Valparaso-Chili.*
- Muladno, 2002. Dasar-dasar Teknik DNA dan beberapa Aplikasinya. Balai Penelitian dan Pengembangan Zoologi, Pusat Penelitian dan PengembanganBiologi LIPI, Bogor.
- Murray, R.K., D.K. Granner., and P.A. Mayer. 2013. Harper's biochemistry, 24 Ed. Prentice-HallInternasional Inc.
- Nagaraja, S.C., S.E. Aggrey, J. Yao, D. Zadworny, R.W. Fairfull and U. Kuhnlein. 2000. Traits association of a genetic marker near the IGF-I gene in egg-laying chickens. *J. Heredity.* 91: 150-156.
- Nei, M. 1987. Molecular Evolutionary Genetics. Columbia University Press, New York
- 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
- Purwantini, D., Ismoyowati, Prayitno, and S.S. Singgih. 2002. Polymorphism Blood Protein as Indicator for Production Characteristics of Indigenous Java Duck. Proceeding of International Seminar and Conference on "Technology

- and Policy on Indonesia Resources Utilization”, September 20 – 22, Hamburg. Germany. P 32 – 37.
- 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.
- Purwantini, D., T. Yuwanta, T. Hartatik and Ismoyowati. 2009. Polymorphism of DLoop Mitochondrial DNA Region and Phylogenetic in Five Indonesian Native Duck Population. *Int. J. Poult. Sci.*, 12 (1): 55 - 63.
- 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.
- Rahim. F, Naim. L, Yetmaneli, dan E Kusnadi. 2007. Potensi Plasma Nutfah Itik Bayang Ditinjau Dari Karakteristik Fisiologis Dan Produktivitas Pada Pemeliharaan Ekstensif Dan Intensif. Padang: Fakultas Peternakan. Universitas Andalas
- Rose, S.P. 1997. *Principles of Poultry Science*. CAB International. Wallingford, Oxon.
- Rusfidra, Heryandi., Y, Jamsari, dan E. Y Rahman,.. 2013. Variasi Genetik Itik Bayang Berbasis Marka Mikrosatelit Pada Lokus AY287 dan Lokus AY283. Padang : Universitas Andalas.
- Samosir, D. J. 1993. *Ilmu Ternak Itik*. Cet. Ke-5. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama.
- Silveira, L. G. G., L. R, R. A. Furlan, A. L. J. Curi, M. M. Ferraz, de Alencar, L. C. A. Regitano, C. L. Martins, M. de Beni, Arrigoni, L. Suguisawa, A. C. Silveira and H. N. de Oliveira. 2008. Growth hormone 1 gene (GH1) polymorphisms as possible markers of the production potential of beef cattle using the Brazilian Canchim breed as a model. *Genet. Mol. Biol.* 31: 874-879.
- Sole, X., E. Guino, J. Valls, R. Iniesta and V. Morena. 2006. SNPtats: a web tool for the analysis of association studies bioinformatic 22:1928-1929.
- Srigandono, B. 1986. *Ilmu Unggas Air*. Universitas Gadjah Mada. 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 DIKTI-DIKNAS, 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 ByUSU Digital Library.Srigandono, B. 1986. Ilmu Unggas Air. Penerbit Gajah Mada University Press, Yogyakarta.

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, HN Louis, and RC John. 2005. *Molecular Diagnostic PCR Hand Book*. Springer : IAEA-FAO (Fiat-Panis).

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.

Yudohusodo, S. 2003. Agribisnis Berbasis Peternakan Menghadapi Era Perdagangan Bebas. Makalah yang Disampaikan pada Acara Peringatan Hari Ulang Tahun ke 37. Fak. Peternakan. UNSOED.

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.

