

DAFTAR PUSTAKA

- Akhadiarto, S. 2002. Pengaruh pemberian probiotik kombucha terhadap persentase karkas, bobot lemak abdomen dan organ dalam pada ayam broiler. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesi*. 4 (5): 190-193.
- Barta, C., Z. Ronai, M. Szekely-Sasvari and A. Guttman. 2001. Rapid single nucleotide polymorphism analysis by primer extension and capillary electrophoresis using polyvinyl pyrrolidone matrix. *Electrophoresis* 22: 779-782.
- Bharoto, K.D. 2001. Cara Berternak Itik. Aneka Ilmu, Semarang.
- Cowan, C.M., M.R. Dentine, R.L. Ax and L.A. Schuler. 1989. Restriction fragment length polymorphisms associated with growth hormone and prolactin genes in Holstein bulls: evidence for a novel growth hormone allele. *Anim. Genet.* 20:157.
- Direktorat Jendral Peternakan. 2013. Produksi daging dan telur itik Sumatera Barat.
- Dybus, A., M. Kmiec., B. Wisniewski., and H. Wierzbicki. 2002. Polymorphism of the growth hormone gene in Limosin cattle. Department of Genetics and Animal Breeding, Agricultural University of Szczecin, Poland.
- Ferraz, A. L. J., Bortolossi, J. C., Curi, R. A., Ferro, M. I. T., Ferro, J. A., and Furlan, L. R. 2006 Identification and characterization of polymorphisms within the 5' flanking region, first exon and part of first intron of bovine GH gen. *Journal of Animal Breeding and Genetics*, Vol. 123 :208-212.
- Frohman L.A. 1995. Diseases of the anterior pituitary, in endocrinology and metabolism,. Ed.. McGraw Hill, Inc.
- Gordon, D.F., D.P. Quick., C.R. Erwin., J.E. Donelson., and R.A. Maurer. 1983. Nucleotide sequence of the bovine growth hormone chromosomal gen. *Mol. Cell. Endocrinol.*, 33:81-95.
- Guyton, A.C., and J.E. Hall. 1996. *Textbook of medical physiology*. 9 Ed. W.F. Saunders Company.
- Hardjosubroto W . 1994. *Aplikasi Pemuliabiakan Ternak di Lapangan* . PT. Gramedia Widiasarana Indonesia, Jakarta.
- Hartl, D.L. 1988. *Principle of Population Genetic*. Sinauer Associates, Inc. Publisher. Sunderland.
- 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.
- Husmaini, Aritonang dan Madarisa. 2012. Pengembangan Usaha Itik Lokal Sumber Daya Genetik Sumatera Barat (Itik Pitalah dan Itik Bayang) Yang Bebas Flu Burung Dengan Pakan Probiotik Untuk menghasilkan Bibit, Telur, dan Daging Yang Rendah Kolesterol Di Kabupaten Tanah Datar. Laporan Kegiatan Iptekda LIPI. Tahun Anggaran 2012. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Kementrian Pertanian Republik Indonesia. 2012. Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 2835/Ktps/LB.430/8/2012. Jakarta.
- Miriyanti, Riza. 2015. Keragaman Gen Hormon Pertumbuhan (GH) Pada Sapi Pesisir dengan Menggunakan Enzim MboII. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Montaldo, H.H. and C.A.M. Herrera. 1998. Use of Molecular Markers and Major Genes in The Genetic Improvement of Livestock. EJB UnversidadCatolica de Valparaso-Chili.
- 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 Genetics. Oxford University Press, New York.
- Orian JM, O'Mahoney JV & Brandon MR 1988 Cloning and sequencing of the ovine growth hormone gene. *Nuclei Acids Research* **16** 9046.
- Orita, M., H. Iwahana, H. Kanazawa, K.Hayashi, and T. Sekiya. 1989. Detection of polymorphisms of human DNA by gel electrophoresis as single-strand conformation polymorphism. *Proceedings of the National Academy of Sciences USA*, 86: 2766–2770.
- Philips T. 2010. Restriction Enzymes Explained. [terhubung berkala]. <http://biotech.about.com/od/proteinengineering/a/restrictenz.htm>
- Purwantini, D., Ismoyowati, Prayitno and 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. Identifikasai 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.

- Pray LA. 2008. Restriction Enzymes. <http://www.nature.com/scitable/topicpage/Restriction-Enzymes-545> [7 Apr 2010]. Diakses pada tanggal 26 Oktober 2015
- 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).
- Ranto dan Maloedyn, s. 2005. Panduan Lengkap Beternak Itik. AgroMedia Pustaka: Jakarta.
- Rose S. P. 1997. Principles of Poultry Science. CAB International, Wallingford. U.K.
- Rudolph, W. 2002. The Indian Runner Duck: a Historical Guide. Feathered World. Quoted in Ashton.
- Saleh, Eniza. 2004. Pengelolaan Ternak Itik di Pekarangan Rumah. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Siregar, R, A. 2015. "Keragaman Genetik Gen *Growth Hormone* (GH) pada Itik Pitalah Menggunakan Metoda PCR-RFLP". Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas.
- Suharsono dan Widyawastuti, Utut. 2006. Pelatihan Singkat Teknik Dasar Pengklonan Gen. Pusat Penelitian Sumberdaya Hayati dan Bioteknologi-Lembaga Penelitian dan Pemberdayaan Masyarakat IPB dengan DIKTI-DIKNAS, Bogor.
- Sunatmo, T.I. 2009. Mikrobiologi Esensial. Mikrobiologi IPB. Bogor.
- Vasconcellos, L.P.M.K., D.T. Talhari, A.P. Pereira, L.L. Coutinho and L.C.A. Regitano. 2003. *Genetic characterization of Arberdeen Angus cattle using molecular markers*. J. Genet. Mol. Biol. 26: 133-137.
- Viljoen, G. J., L. H. Nel and J. R. Crowther. 2005. *Molecular Diagnostic PCR Handbook*. Springer, Dordrecht, Netherland.
- Warwick, E. J., J. M. Astuti dan W. Hardjosubroto. 1994. *Pemuliaan Ternak. Edisi V*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wu, Y. Z., S. C. Zeng., Y. Z. Luo and J. L. Han. 2011. A Mystery in Sequencing the Mitochondrial DNA D-loop from Blood Samples of Domestic Mallard Duck. Journal of Biological Sciences. 11 (2): 181-188.
- Yoon, J.B., S.A. Berry., S. Seelig., and H.C. Towle. 1990. An inducible nuclear factor binds to a growth hormone-regulated gene. Journal of Biological Chemistry 265 19947 - 19954.

- Yudohusodo, S. 2003. Agribisnis Berbasis Peternakan Menghadapi Era Perdagangan Bebas. Makalah yang Disampaikan pada Acara Peringatan Hari Ulang Tahun ke 37. Fak. Peternakan. UNSOED.
- Yurnalis. 2013. Polimorfisme Gen Hormon Pertumbuhan Pada Sapi Pesisir Sumatera Barat. Disertasi. Program Pasca Sarjana Universitas Andalas, Padang.

