

DAFTAR PUSTAKA

- Adrial. 2010. Potensi Sapi Pesisir dan Upaya Pengembangannya di Sumatera Barat. *Jurnal Litbang Pertanian* 29 [2]: 66-72.
- Alfredo, U. A. dan C. Timmossi. 1998. Structure function relationship of follicle stimulating hormone and its receptor. *J. Hum . Rep.* 4 (3): 260-283.
- Anwar, S. 2004. Keragaman karakter eksternal dan DNA mikrosatelit sapi Pesisir Sumatra Barat. Diserasi. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Bamualim, A. M., R. B. Widahayati, dan M. Ali. 2006. Profil Peternakan Sapi dan Kerbau di Sumatera Barat. Balai Pengkaji Teknologi Pertanian Sumatera Barat, Sukarumi.
- Becker, W. M., L. Kleinsmith dan J. Hardin. 2000. *World of the Cell*. Ed 4th. The Benamin Publising Company.
- BPPT Sumbar. 2008. Pengkajian Sapi Lokal diyono, Pesisir. http://bbp2tp.litbang.deptan.go.id/?pag=teknologi&id_tek=5&id=14. Diakses November 2019.
- Dai L, Z. Zhihu, R. Zhao, S. Xia, H. Jiang, X. Yue, V. Li, G. Yan, J. Liu and J. Zhang. 2009. Effects of novel single nucleotide polymorphisms of the FSH beta-subunit gene on semen quality and fertility in bulls. *Anim Reprod Sci* 114 : 14 – 22.
- Dipertahorbunnak Kabupaten Pesisir Slatan. 2012. Laporan Dinas Pertanian, Hortikultura, Perkebunan dan Peternakan Kabupaten Pesisir Selatan. Dipertahorbunnak Kabupaten Pesisir Selatan. Painan.
- Diyono, R. 2009. Karakteristik Ukuran Tubuh dan Polimorfisme gen GH, GHRH dan Pit1 pada ppulasi kerbau banten. Tesis. Sekolah Pascasarjana. Institute Pertanian Bogor, Bogor.
- Grigorova M, Rull K, Laan M. 2007. Haplotype Structure of FSHB, the beta sub unit gene for fertility. Aassociated follicle-stimulating hormone: Possible Influence of bleacing selection. *Ann Hum Gen.* 71 : 18-21.
- Hart, D. L. dan A. G. Clark. 2000. *Principles of population genetiks*. 3rd Ed. Sinaeur Assosiatess, Inc., Publisher Sunderlands, Massachusetts.
- Heckert. L. L., M. D. Grisswold. 2002. The expression of the follicle-stimulating hormone receptor in spermatogenesis. *Rec Prog Hormone Res* 57 : 129-148.
- Hosen, N. 2006. Prospek pengembangan ternak sapi lokal di Sumatera Barat. Hlm. 197-204. Prosiding Seminar Nasional Revitalisasi Potensi Lokal untuk Mewujudkan Swasembada Daging 2010 Dalam Kerangka Pembangunan Peternakan Berkelanjutan dan Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat, Padang, 11-12 September 2006.

- Irmawati. 2003. Perubahan Keragaman genetic ikan Karapu Tikus generasi pertama pada stok Hatchery. Thesis. IPB. Bogor.
- Kim, K.E., D. F. Gordon, R.A. Maurer, 1988. Nucleotide sequence of the bovine gene for follicle-stimulating hormone beta-subunit. DNA. 7:227-233.
- Kusumadarma, 2011. Teknologi Molekuler dalam Analisis Keragaman DNA. <http://kusumadarma17.blogspot.com/2011/07/teknikmolekuler-dalam-analisis.html>. Diakses November 2019.
- Liu JJ, Ran XQ, Li S, Feng Y, Wang JF. 2009. Polymorphism in the First Intron of Follicle Stimulating Hormone beta gene in three chinese pig breeds and two European pig breeds. J Anim Rep Sci. 111:369-375.
- Mulando. 2002. Seputar Teknologi Rekayasa Genetik. Pustaka Wirausaha muda dan USESE Foundation, Bogor.
- Mullis K. 1986. Specific enzymatic amplification of DNA in-vitro: the polymerase chain reaction. Cold Spring Harb Symp Quant Biol 51:263-273.
- Nei, M. S. Kumar. 2000. Molecular Evolution and Phylogenetics. Oxford University Press, New York.
- Noor RR. 2008. *Genetika Ternak*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Pray L. A. 2008. Restriction enzymes. [terhubung berkala] <http://www.nature.com/scitable/topicpage/Restriction-Enzymes545>.
- Rastogi, D. C. 2007. Bioteknologi: Principles and Application. Alpha science Int'l Ltd. ISBN-13: 978-1842653708.
- Rojas, M.R., R.L. Gilbertson, D.R. Russel, dan D.P. Maxwell. 1993. Use of degenerate primer Gen HG (Growth Hormone) Sapi Bali dengan Metode PCR-RFLP. Berk. Penel. Hayati: 12(7-11).
- Rusfidra. 2007. Sapi Pesisir, sapi asli di Sumatra Barat. Terakhir disunting 08 februari 2007. <http://www.cimbuak.net/content/view/871/5/>. [November 2019].
- Saladin, R. 1983. Penampilan Sifat-sifat Produksi dan Reproduksi Sapi Lokal Pesisir Selatan di Provinsi Sumatera Barat. Disertai. Fakultas Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Sarbaini, 2004. Kajian Keragaman Karakter Eksternal dan DNA Mikro Satelit Sapi Pesisir di Sumatra Barat. Sekolah Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Shikara, Mukaram, Barakat, N., T. Al-Obaidy, M.,M. 2009. A Restriction Enzyme From *Escherichia coli* Purification and General properties. Eng. & Tech. Journal, Vol.27, No.5, 2009.

- Sugeng, Y. B., 2003. *Pembiakan Ternak Sapi*. Gramedia. Jakarta.
- Sulandari, S. dan M. S. A. Zein. 2003. *Panduan Praktis Laboratorium DNA*. Bidang zoology, Pusat Penelitian Biologi. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.
- Sumantri, C., A. Anggraeni, A. Farajallah dan D. Perwitasari. 2007. Keragaman mikrosatelit DNA sapi perah FH di Balai Pembibitan Ternak Unggul; Baturaden. *J. ITV* 12: 124-133.
- Ulloa-Aguirre A., A. R. Midgley., I. Z. Beitins., V. Padmanabhan. 1995. Follicle-stimulating isohormones: characterization and physiological relevance. *Endocrin Rev* 16 : 765-787.
- Vasconcellos, L. P. M. K., D. T. Talhari, A. P. Pereira, L. L. Countinho and L. C. A. Regiono. 2003. Genetic characterization of Aberdeen Angus cattle using molecular markers. *J. Genet. Mol. Biol.* 26 : 133-137.
- Williams, J. L. 2005. The use of marker-assisted selection in animal breeding and biotechnology. *Rev. sci. tech. of. Int. epiz.*, 24:379-391.
- Xing W. dan M. R. Sairam. 2001. Characterization of regulatory elements of regulatory element of ovine follicle stimulating hormone (FSH) receptor gene: The Role Of E-Box in the regulation of Ovine FSH Receptor expression. *Bio. Rep.* 64: 579-391.
- Yuniarsi, P., Jakaria, dan Muladno. 2011. Ekspolarasi Gen Growth Hormone Exon 3 Pada Kambing Peternakan Etawa (PE). Saanen dan PESA melalui Teknik PCR-SSCR. IPB. Bogor.

