

DAFTAR PUSTAKA

- Adrial. 2010. Potensi sapi Pesisir dan upaya pengembangannya di Sumatera Barat. Jurnal Litbang Pertanian. 29 (2) : 66-72.
- Fikar, S dan D. Ruhyadi. 2010. Beternak dan Bisnis Sapi Potong. PT. Agromedia Pustaka, Jakarta Selatan.
- Hartl, D. L. 1988. Principle of Population Genetic. Sinauer Associates, Inc. Publisher, Sunderland.
- Haryanti, N. W. 2009. Kualitas dan Kecukupan Nutrisi Sapi Simmental di Peternakan Mitra Tani Andini Kelurahan Gunung Pati, Kota Semarang.
- Jakaria, D., R. Duryadi, R. Noor, B. Tappa dan H. Martojo. 2007. Hubungan polimorfise gen hormon pertumbuhan *Msp-1* dengan bobot badan dan ukuran tubuh sapi Pesisir Sumatera Barat. Jurnal Indonesia. Trop. Anim Agr. 32(1) : 33-40.
- Kusumadarma. 2011. Teknik molekuler dalam analisis keragaman DNA. <http://Kusumadarma17.blogspot.com/2011/07/teknik-molekulerdalamananalisis.html>. Diakses 10 agustus 2017, 10:25 WIB.
- 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 : 2.
- Moody, D. E., D. Pomp, and W. Barendse. 1996. Linkage mapping of the bovine insulin-like growth factor-1 receptor gene. Mammalian Genome. 7(2) : 168-169.
- Muladno. 2002. Seputar Teknologi Rekayasa Genetik. Pustaka Wira Usaha Muda, Bogor.
- _____. 2010. Tekhnologi Rekayasa Genetik. Edisi Ke-2. Penerbit Institut Pertanian Bogor Press, Bogor.
- Nei , M and S. Kumar. 2000. Molecular Evalution and Phylogenetics. Oxford University Prees, New York.
- Noor, R. R. 2004. Genetika Ternak. Edisi 4. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Philips, T. 2010. Restriction enzymes explained. <http://biotech.about.com/od/proteinengineering/a/restrctenz.htm>. Diakses 10 agustus 2017, 10:25 WIB.

- Pray, L. A . 2008. Restriction enzymes. <http://www.nature.com/scitable/topicpage/Restriction-Enzymes-545>. Diakses 10 agustus 2017, 10:25 WIB.
- Purwanto dan Hendri. 2012. Identifikasi DNA dan gen resisten terhadap virus AL (avian influenza) pada itik Pitalah sebagai sumber daya genetik Sumatra Barat dengan PCR (polymerase chain reaction). Artikel. Program Pascasarjana, Universitas Andalas.
- Rivai, M. 1994. Ilmu Produksi Ternak Potong dan Kerja. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Ronny, R. 2010. Genetik Ternak. Penebar Swadaya ISBN : 979-489-340-4.
- Rothschild, M. F., C. Jacobson, D. A. Vaske, C. K. Tuggle, T. H. Short, S. Sasaki, G. R. Eckardt and D. G. McLaren. 1997. A major gene for litter size in pigs. Proc. 5th World Cong. Genet. Symp and Annu. Mtg. Pp 236-241.
- Rusfidra. 2007. Sapi Pesisir, sapi asli di Sumatera Barat. Terakhir disunting 08 Februari 2007. <http://www.cimbuak.net/content/view/871/5/>. Diakses 10 agustus 2017, 10:25 WIB.
- Saladin, R. 1983. Penampilan sifat-sifat produksi dan reproduksi sapi lokal Pesisir Selatan di provinsi Sumatra Barat. Disertasi. Fakultas Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor.
- _____. 1993. Teknik Produksi Sapi Potong. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Universitas Andalas, Padang.
- Sarbaini. 2004. Kajian keragaman karakter eksternal dan DNA mikrosatelit sapi Pesisir di Sumatera Barat. Disertasi Sekolah Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Suharsono dan U. Widyastuti. 2006. Penelitian Singkat Teknik Dasar Pengklonan Gen. Pusat Penelitian Sumberdaya Hayati dan Bioteknologi-Lembaga Penelitian dan Pemberdaya Masyarakat IPB dengan DIKTI-DIKNAS, Bogor.
- Sumantri, C., A. Anggraeni, R. R. A. Maheswari, K. Dwiyanto dan A. Farajallah. 2005. Pengaruh genotipe kappa-kasein terhadap kualitas susu pada sapi perah FH di BPTU Baturaden. Prosiding. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2005.
- Sunatmo, T. I. 2009. Mikrobiologi Esensial. Mikrobiologi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Susilorini, E. T. 2008. Budi Daya 22 Ternak Potensial. Penebar Swadaya, Jakarta.

- Syafrizal. 2011. Keragaman genetik sapi persilangan Simmental di Sumatera Barat. Jurnal Embrio. 4 : 48-58.
- Szewczuk, M., S. Zych, J. Wojcik and E. Czerniawska Piatkowska. 2013. Association of two SNPs in the coding region of the insulin-like growth factor 1 receptor (*IGF1R*) gene with growth-related traits in Angus cattle. Journal of Applied Genetics. 54(3) : 305–308.
- Szewczuk, M. 2016. Analysis of the relationship between insulin-like growth factor I receptor gene polymorphisms in Montbeliarde cows and the birth weight of their calves. Acta Vet Bro. 85 : 041-047.
- Vasconcellos, L. P.M.K., D. T. Talhari, A. P. Pereira, L. L. Coutinho dan L. C. A. Regitano. 2003. Genetic characterization of Aberden Vol. 30 No. 1 Evaluasi Keragaman Genetik 10 edisi April 2007 Angus cattle using molecular markers. Genetic and Molecular Biology. 26 : 133-127.
- Viljoen, G. J., L. H. Nel dan J. R. Crowther. 2005. Molecular Diagnostic PCR Handbook. Springer , Dordrecht, Netherland.
- Williams, J. L. 2005. The use of marker-assisted selection in animal breeding and biotechnology. Rev Sci Tehcnol Int Epiz. 24 : 379-391.
- Yuniarsih, P., Jakaria dan Muladno. 2011. Ekspolarasi gen growth hormone exon 3 pada kambing peranakan etawah (PE), saanen dan PESA melalui teknik PCR-SSCP. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Yunus, A. 2014. Sukses Usaha Pembibitan Sapi dan Kambing. Pustaka baru press. Bantul, Yogyakarta.
- Yurnalis. 2015. Identifikasi dan karakteristik gen reseptor hormon pertumbuhan *exon* 9 dan sebagai *intron* 9 pada sapi Pesisir plasma nutfah Sumatera Barat, Padang.
- Yurnalis, Sarbaini dan Arnim. 2015. Pengembangan Marka Molekuler Berdasarkan Gen GH, GHR dan IGF pada Sapi Pesisir Plasma Nutfa Sumatra Barat. Laporan Penelitian PUPT (Penelitian Ungulan Perguruan Tinggi). UNAND.