

DAFTAR PUSTAKA

- Adrial. 2010. Potensi sapi Pesisir dan upaya pengembangannya di Sumatera Barat. *Jurnal penelitian dan pengembangan pertanian*, 29(2): 66–72.
- Allendorf, F. W., G. Luikart and S. N. Aitken. 2013. *Conservation and The Genetics of Populations*. 2nd Ed. UK (GB): Wiley-Blackwell.
- Anwar, S. 2004. Keragaman karakter eksternal dan DNA mikrosatelit sapi Pesisir Sumatera Barat. Disertasi. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Asmairicen, S. 2017. Prospek sapi Pesisir sebagai ternak lokal yang menjanjikan. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian, Aceh.
- Astuti, M. 2004. Potensi dan Keragaman Sumber Daya Genetik Sapi Peranakan Ongole. [Http://peternakan.litbang.deptan.go.id/sapi/potong/sap04-6](http://peternakan.litbang.deptan.go.id/sapi/potong/sap04-6) Diakses 21 Desember 2017, 21:10 WIB.
- Bamualim, A. M., R. B. Wirdahayati dan M. Ali. 2006. Profil peternakan sapi dan kerbau di Sumatera Barat. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Barat, Sukarami.
- Bourdon, R. M. 2000. *Understanding Animal Breeding*. 2nd ed. Prentice Hall. Inc. Upper Saddle River, New Jersey.
- Dipertahorbunnak Kabupaten Pesisir Selatan. 2012. Laporan Dinas Pertanian, Hortikultura, Perkebunan dan Peternakan Kabupaten Pesisir Selatan. Dipertahorbunnak Kabupaten Pesisir Selatan, Painan.
- Fatchiyah, E., L. Arumingtyas, S. Wahyuni dan S. Rahayu. 2011. *Biologi Molekuler - Prinsip Dasar Analisis*. Erlangga, Jakarta.
- Fikar, S. dan D. Ruhyadi. 2010. *Beternak dan Bisnis Sapi Potong*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Hartl, D. L and A. G. Clark. 1988. *Principle of Population Genetic* Sinaver Associates, Sunderland, MA.
- Haryanti, N. W. 2009. Kualitas dan kecukupan nutrisi sapi Simmental di peternakan Mitra Tani Andini Kelurahan Gunung Pati, Kota Semarang. Universitas Diponegoro, Semarang
- Hendri, Y. 2013. Dinamika pengembangan sapi Pesisir sebagai sapi lokal Sumatera Barat. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Barat, Sukarami. *J. Litbang Pert.*, 3(1) : 39-45.

- Hvid, H., R. Klopffleisch, S. Vienberg, B. F. Hansen, I. Thorup, H. E. Jensen and M. B. Oleksiewicz. 2011. Unique expression pattern of the three insulin receptor family members in the rat mammary gland: dominance of IGF-1R and IRR over the IR, and cyclical IGF-1R expression. *J. Appl. Toxicol.*, 31: 312–328.
- Jakaria, D. Duryadi, R. R. Noor, B. Tappa dan H. Martojo. 2007. Evaluasi keragaman genetik gen hormon pertumbuhan (GH) pada sapi Pesisir Sumatera Barat menggunakan penciri PCR-RFLP. *Media Peternakan Edisi April 2007*.
- Li, X., K. Li, B. Fan, Y. Gong, S. Zhao, Z. Peng and B. Liu. 2000. The genetic diversity of seven pigs breeds in china, estimated by mean of microsatellites. *J. Anim. Sci.*, 9: 1193-1195.
- LeRoith, D., H. Werner, D. Beitner-Johnson and C.T. Roberts. 1995. Molecular and cellular aspects of the insulin-like growth factor I receptor. *Endoc. Rev.*, 16: 143–163.
- 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 Genetik*. Pustaka Wira Usaha Muda, Bogor.
- Nei, M and S. Kumar. 2000. *Molecular Evolution and Phylogenetics*. Oxford University Press, Inc., New York.
- Noor, R. R. 2010. *Genetika Ternak*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Palumbi, S. R. 1996. *Nucleic Acids II: The Polymerase Chain Reaction*. In: D. M. Hillis, C. Moritz dan B. K. Mable (editor). *Molecular Systematics*. 2nd Edition. Sinauer Associates. Inc., Massachusetts USA.
- Pane, I. 1986. *Pemuliabikan Ternak Sapi*. PT. Gramedia, Jakarta.
- Philips, T. 2010. Restriction enzymes explained. <http://biotech.about.com/od/proteinengineering/a/restrctenz,htm>. Diakses 15 Desember 2017, 20:50 WIB.
- Plath-Gabler, A., C. Gabler, F. Sinowatz, B. Berisha and D. Schams. 2001. The expression of the IGF family and GH receptor in the bovine mammary gland. *J. Endocrinol.* 168: 39-48.
- Pray, L. A. 2008. Restriction Enzymes. <http://www.nature.com/scitable/topicpage/Restriction-Enzymes-545>. Diakses 15 Desember 2017, 20:55 WIB.

- Rastogi, S. C. 2007. *Biotechnology: Principles and Applications*. 1st edition. Alpha.
- Rouse, J. E. 1972. *Cattle of Europe, South America, Australia and New Zealand*. University of Oklahoma Press, USA.
- Saladin, R. 1983. *Penampilan sifat-sifat produksi dan reproduksi sapi lokal Pesisir Selatan di Provinsi Sumatera Barat*. Disertasi. Fakultas Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor.
- Setiadi, B., W. Puastuti, I. Mahendri dan K. Diwyanto. 2012. *Budidaya Sapi Potong Berbasis Agroekosistem Perkebunan Kelapa Sawit*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Jakarta.
- Sufro, A. S. M. 1994. *Keanekaragaman Genetik Andi Offset*, Yogyakarta.
- Sugeng, Y. B. 2003. *Pembiakan Ternak Sapi*. Gramedia, Jakarta.
- Suhada, H. 2016. *Keragaman genetik gen hormon pertumbuhan dan hubungannya dengan penambahan berat badan pada sapi Simmental*. Disertasi. Pascasarjana Universitas Andalas, Padang.
- Suharsono dan U. Widyastuti. 2006. *Pelatihan singkat teknik dasar pengklonan gen*. Pusat Penelitian Sumber Daya Hayati dan Bioteknologi- Lembaga Penelitian dan Pemberdayaan Masyarakat IPB dengan DIKTIDIKNAS, Bogor.
- Sulandari, S. dan A. S. M. Zein, 2003. *Panduan Praktis Laboratorium DNA. Bidang Zoologi Pusat Penelitian Biologi LIPI, Cibinong*.
- Sunatmo, T. I. 2009. *Mikrobiologi Esensial. Mikrobiologi IPB, Bogor*.
- Szewczuk, M. 2016. *Analysis of the relationship between insulin-like growth factor 1 receptor gene polymorphisms in Montbeliarde Cows and the birth weight of their calves*. ACTA VET. BRNO 2016, 85: 041-047.
- Szewczuk, M., S. Zych, J. Wojcik and E. Czerniawska-Platkowska. 2013. *Assosiation of two SNPs in the coding region of the Insulin-like Growth Factor 1 Reseptor (IGF1R) gene with growth-related traits in Angus Cattle*. Animal Genetics – Short Communication, 54: 305-308.
- Vasconcellos, L. P. M. K., D. T. Talhari, A. P. Pereira, L. L. Coutinho and L. C. A. Regitano. 2003. *Genetic characterization of Aberdeen Angus cattle using molecular markers*. Genet and Mol. Biol., 26:133-137
- Viljoen, G. J., H. N. Louis and R. C. John. 2005. *Molecular Diagnostic PCR Hand Book*. Springer : IAEA-FAO (Fiat-Panis).

Windiastika, G. 2012. Metode uji kualitatif DNA dengan elektroforesis gel agarose. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan Surabaya, Surabaya.

Ying, M., X. Guan, Z. Liao and Q. Wei. Insulin-like growth factor-1 receptor targeted therapy for non-small cell lung cancer: a mini review. *Am J Transl Res.*, 1(2): 101-14.

Yonekura, S., H. Miyazaki and Y. Tokutake. 2015. Comparative expression profiling of lactogenic hormone receptor and it's signaling molecules of bovine mammary glands during lactation. *Open Journal Animal Sciences*, 5: 106–113.

Yuari. 2008. Bangsa-Bangsa Sapi Potong di Provinsi Jawa Timur, Surabaya.

Yuniarsih, P., Jakaria dan Muladno. 2011. Ekspolarasi gen growth hormone exon 3 pada kambing Peranakan Etawah (PE), Saanen dan Pesa melalui teknik PCR-SSCP. IPB, Bogor.

Yurnalis. 2013. Polimorfisme gen hormon pertumbuhan pada sapi Pesisir Sumatera Barat. Universitas Andalas, Padang.

