

## DAFTAR PUSTAKA

- Abas, Mhd Nur. 2016. keragaman genetik gen hormon pertumbuhan (*GH/TscAI*) pada itik sikumbang janti jantan menggunakan metoda PCR-RFLP. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang
- Akhadiarto, S. 2002. Kualitas Fisik Daging Itik pada Berbagai Umur Pemotongan. Pusat Pengkajian dan Penerapan Teknologi Budidaya Pertanian. BPPT.
- Becker WM, Kleinsmith LJ, Hardin J. 2000. The World of the Cell. Ed 4. The Benjamin Publishing Company..
- Direktorat Perbibitan Ditjen Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2012. Road map Pembibitan Itik Lokal. Sumatra Barat.
- Diyono, R. 2009. Karakteristik Ukuran Tubuh dan Polimorfisme gen GH, GHRH dan Pit-1 pada Populasi Kerbau di Banten. Tesis. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Etherton, T.D., and D.E. Bauman. 1998. Biology of somatotropin in growth and lactation of domestic animals. *Physical Rev.*, 78: 745-61.
- Frohman L.A. 1995. Diseases of the anterior pituitary, in endocrinology and metabolism, . Ed.. McGraw Hill, Inc.
- Ge, W., M. E. Davis., H. C. Hines., K. M. Irvin., and R. C. M. Simmen, 2003. Association of single nucleotide polymorphisms in the growth hormone and growth hormone receptor gens with blood serum insulin-like growth factor I concentration and growth traits in Angus cattle. *J. Anim. Sci.* 81:641–648.
- Guyton, A.C., and J.E. Hall. 1996. *Texbook of medical physiology.* 9 Ed. W.F. Saunders Company.
- Harahap, F.A. 2005. Pendugaan parameter genetik sifat-sifatproduksi telur itik alabio dan penggunaannya pada seleksi. Tesis. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Hardjosubroto, W. 1998. Pengantar Genetika Hewan. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hardjosworo, P.S., A.R. Setioko, P.P. Ketaren, L.H. Prasetyo, A.P. Sinurat, dan Rukmiasih. 2001. Pengembangan teknologi peternakan unggas air di Indonesia. hlm. 22-41. *Prosiding Lokakarya Unggas Air sebagai Peluang Usaha Baru*, Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor bekerja sama dengan Balai Penelitian Ternak, Bogor.

- Hartl, D. L and A. G. Clark. 1988. Principle of Population Genetic Sinaver Associates, Sunderland, MA.
- Harvey, S, C.G. Scanes., and W.H. Daughaday.1995 Growth Hormone. Boca Raton: CRC Press.
- Kashi, Y., E. Hallerman., and M. Soller. 1990. Marker-assisted selection of candidate bull for progeny testing programmes. Anim Prod. 51 63
- Lasley JF. 1972. Genetics of Livestock Improvement. Second Ed., Prentice Hall, Inc. Englewood Cliffs, New Jersey.
- Li, W. H., and D. Graur. 1991. Fundamentals of Molecular Evolution. Sinauer Associates Inc. Publisher. Sunderland, Massachusetts.
- Li, W.H dan Graur, A.G. 1991. Fundamental of Molucular Evolution. Sinauer Assosiatess, Inc. Sunderland.
- Martojo, H. 1992. Peningkatan Mutu Genetik Ternak. PusatAntaruniversitas dan Bioteknologi Institut Pertanian Bogor.
- Meghen, C., D. E. Machugh and D. G. Bradley. 1995. Genetic Characterization and west African cattle. Departement of Genetics, Trinity College, Dublin, Ireland.
- Mito dan Johan, ST. 2011. Usaha Penetasan Telur Itik. PT.Agro Media Pustaka, Jakarta
- Murray, R.K., D.K. Granner., P.A. Mayer. 1996. Harper's biochemistry, 24 Ed. Prentice-Hall Internasional Inc.
- Nei M. and Kumar S. 2000.Molecular Evolution and Phylogenetics. New York: Oxford University, Press Noor R.R. 2008. *Genetika Ternak*. Ed Ke-2 Jakarta: Penebar Swadaya.
- Noor R.R. 2008. *Genetika Ternak*. Penebar Swadaya: Ed Ke-2, Jakarta.
- Orita, M., H. Iwahana., H. Kanazawa., K. Hayashi and T. Sekiya. 1989. Detection of polymorphism of human DNA by gel electrophoresis as single-strand conformation polymorphism. Proceedings of the National Academy of Sciences USA, 86: 2766-2770.
- Park, H.B. 2004. Genetic analysis of Quantitative Traits Using Domestic Animals: A Candidate Gen and Genome Scanning Approach Dissertation Uppsala University. Sweden
- Philips, T. 2010. Restriction Enzymes Explained. [Terhubung berkala]. <http://biotech.about.com/od/proteinengineering/a/restrictenz.htm>.
- Prasetyo, L. H. 2006. Strategi dan Peluang Pengembangan Pembibitan Ternak Itik. Wartazoa Vol. 16 No. 3.

- Pray, L. A. 2008. Restriction Enzymes. <http://www.nature.com/scitable/topicpage/Restriction-Enzymes-545> [7 April 2010]. Diakses pada tanggal 12 Maret 2015.
- 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.
- Purwanto, Hendri. 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.
- Rahayu S., SB Sumitro., T Susilawati., dan Soemarno. 2006. Identifikasi Polimorfisme Gen GH (Growth Hormone) Sapi Bali dengan Metode PCRRFLP. Berk. Penel. Hayati: 12 (7-11).
- Rahim. L., R.R.Sri Rachma., M.I.A.Dagong dan I.P.Kusumandari. 2012. Keragaman kelompok gen pertumbuhan (GH, GHR, IGF-1, Leptin dan Pit-1). Makassar.
- Rasyaf, M. 1996. Pengelolaan Produksi Telur. Kanisius. Yogyakarta.
- Saleh, E. 2004. Dasar Pengolahan Susu dan Hasil Ikutan Ternak. Program Studi Produksi Ternak Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Srigandono, B. 1986. Ilmu Unggas Air. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- 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.
- Susanti, T. dan L.H. Prasetyo. 2009. Pendugaan parameter genetic sifat-sifat produksi telur itik alabio. hlm. 588-610. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, Bogor, 11-12 November 2008. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor
- 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., L. H. Nel and J. R. Crowther. 2005. Molecular Diagnostic PCR Handbook. Springer, Dordrecht, Netherland.

Warwick, E. J., J. M. Astuti and W. Hardjosubroto. 1983. *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 Sample of Domestic Mallard Duck. *Journal of Biological Sciences*. 11: 181-188.

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, Sarbaini, Arnim, Jamsari, W. Nellen, 2013. Identification of single nucleotide polymorphism of growth hormone gene exon 4 and intron 4 in.

Zhao, Q., M. E. Davis., and H. C. Hines. 2004. Associations of polymorphisms in the Pit-1 gen with growth and carcass traits in Angus beef cattle. *J. Anim. Sci* 82:2229–2233

