

DAFTAR PUSTAKA

- Becker, W. M., L. Kleinsmith and J. Hardin. 2000. *The World of the Cell*. Ed 4. The Benjamin Publishing Company.
- Bharoto, K. D. 2001. *Cara Berternak Itik*. Aneka Ilmu, Semarang.
- Brahmantiyo, B., L. H. Prasetyo., A. R. Setioko dan R. H. Mulyono. 2003. Pendugaan jarak genetic dan factor peubah pembeda galur itik (alabio, bali, khaki campbell, mojosari, dan pegagan). *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner* 8(1): 1□7.
- Direktorat Jenderal Peternakan. 2013. *Produksi daging dan telur itik Sumatera 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.
- Djanah, D. J. 1989. *Beternak Itik*. Yasaguna, Jakarta.
- Etherton, T. D and D. E. Bauman. 1998. *Biology of somatotropin in growth and lactation of domestic animals*. *Physical Rev.* 78: 745-61.
- Fanani, M. Z. 2011. *Teknologi analisis molecular menggunakan metode Restriction Fragment Length Polymorphism (RFLP): Aplikasinya dalam diagnosis Spesies Candida*. <http://mazfanani.wordpress.com/2011/04/25/> [16 Februari 2013].
- Frohman, L. A. 1995. *Diseases of the anterior pituitary, in endocrinology and metabolism*, Ed.. Mc Graw Hill, Inc.
- Guyton, A. Cand J. E. Hall. 1996. *Texbook of Medical Physiology*. 9 Ed. W. F. Saunders Company.
- Harahap, D., A. Arbi., D. Tami., W.Azhari dan Dj. Dt. T. Bandaro. 1980. *Pengaruh manajemen terhadap produksi telur itik di Sumatera Barat*. P3T Universitas Andalas, Padang.
- 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.). *DuckProduction Science and World Practice*. University of New England.

- Hiyama, G., H. Okabayashi.,N. Kansaku and K. Tanaka. 2012. Genetic variation in the growth hormone promoter region of *Anas platyrhynchos*, a duck native to Myanmar. *J. Poult. Sci.* 49: 245-248.
- Ismoyowaty, 2008. Kajian deteksi produksi telur itik tegal melalui polimorfisme protein darah jurnal animal production. Fakultas Peternakan. Universitas Soedirman, Purwokerto
- Kashi, Y., E. Hallerman and M. Soller. 1990. Marker-assisted selection of candidate bull for progeny testing programmes. *Anim Prod.* 51-63
- Kementerian Pertanian, 2015. www.pertanian.go.id. Di akses tanggal 21 mei 2015 pada pukul 20.56 wib.
- Lii, W. H and D. Gaur. 1991. *Fundamentals of Molecular Evolution*. Sinauer Associates Inc. Publisher.Sunderland. Massachusetts.
- Mathews, L. S., G. Norstedt and R. D. Palmiter. 1986. Regulation of insulin-like growth factor I gene expression by growth hormone. *PNAS* 83:9343– 9347
- Muladno, 2001. *Dasar-dasar Teknik DNA dan Beberapa Aplikasinya*. Balai Penelitian dan Pengembangan Zoologi. Pusat Penelitian dan Pengembangan Biologi LIPI, Bogor.
- Murray, R. K., D. K. Granner., P. A. Mayer. 1996. *Harper's biochemistry*. 24 Ed. Prentice-Hall Internasional Inc.
- Murtidjo, B. A. 1988. *Mengelol itik*. Cetakan ke 15 Kanisius, Yogyakarta.
- Nei, M and S. Kumar. 2000. *Molecular Evolution and Genetics*. Ox for University Press, NewYork.
- Noor, R. R. 2008. *Genetika Ternak*. Ed Ke-2 Jakarta: Penebar Swadaya.
- Orita, M., H. Iwahana, H. Kanazawa, K. Hayashiand T. Sekiya.1989. Detection of polymorphisms of human DNA by gel electrophoresis a 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 Universit, Sweden
- Philips T. 2010. *Restriction Enzymes Explained*. [terhubung berkala]. <http://biotech.about.com/od/proteinengineering/a/restrictenz.htm>
- Pray, LA. 2008. *Enzymes*. <http://www.nature.com/scitable/topicpage/Restriction-Enzymes-545> [7 Apr 2010]. Di akses pada tanggal 1 maret 2012.

- Peccia, J. and M. Hernandez. 2006. Incorporating Polymerase Chain Reaction-Based identification Population Characterization, and Quantification of Microorganisms into Aerosol: A Review. *Atmospheric Environment*.40: 39413961.
- Purwanto, Hendri. 2012. Identifikasi DNA dengan resisten terhadap virus AI (*Avian Influenza*) pada itik pitalah sebagai sumber daya genetic Sumatera Barat dengan PCR (*Polymerase Chain Reaction*). Artikel. Program Pascasarjana. Universitas Andalas
- Samosir, D. J. 1993. Ilmu Ternak Itik. Cet. Ke-5. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Suharno, B. 2006. Beternak Itik Secara Intensif. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suharsono dan Widyawastuti. 2006. Pelatihan Singkat Teknik Dasar Pengklonan Gen. Pusat Penelitian Sumberdaya Hayati dan Bioteknologi-Lembaga Penelitian dan Pemberdayaan IPB dengan DIKTI-DIKNAS, Bogor
- Suryanto, D. 2003. Melihat Keanekaragaman Organisme Melalui Beberapa Teknik Genetik Molekuler. Program Studi Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sumatera Utara. 2003. Digitized ByUSU Digital Library.
- Surzycki, S. 2000. *Basic Techniques in Molecular Biology*. Springer-Verlag. Berlin. Heidelberg, New York.
- Srigandono, B. 1986. Ilmu Unggas Air. Penerbit Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Viljoen, G. J., L., H. Neldan J. R. Crowther. 2005. *Molecular Diagnostic PCR Hand book*. Springer, Dord recht, Netherland.
- Xu, S. H., W. B. Bao and J. H. Cheng. 2007. Polymorphis manalysis on coding and regulation regions of growth hormone gene in duck.–*Acta Vet. Zootech.Sin.* 38: 907 – 912.
- 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-1gen with growth and carcass traits in Angus beef cattle. *J. Anim. Sci.* 82:2229-2233