

## DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, S. I. 2006. Mutasi Induksi Fisik dan Pengujian Stabilitas Mutan yang Diperbanyak Secara Vegetatif pada Anyelir (*Dianthus caryophyllus* Linn.) Disertasi. Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Akbar, N., N. P. Zaman, dan H. H. Madduppa. 2014. Keragaman genetik ikan tuna sirip kuning (*Thunnus albacares*) dari dua populasi di Laut Maluku, Indonesia. *Depik* 3(1): 65-73.
- Allendorf, F.W and G.H. Luikart. 2007. Conservation and the Genetics of Population. Blackwell Publishing, USA.
- Anggereini, E. 2008. Random Amplified Polymorphich DNA (RAPD), suatu metode analisis DNA dalam menjelaskan berbagai fenomena biologi. *Biospecies* 1 (2) : 73-76.
- Desjardins, P and R. Morais. 1991. Nucleotide Sequence and Evolution of Coding and non Coding Regions of A Quail Mitochondrial Genome. *J. Mol. Evo/.* (32) : 153161
- Duran, C., N. Appleby, D. Edwards, and J. Batley. 2009. Molecular genetic markers: discovery, applications, data storage and visualisation. *Curr Bioinf.* 4:16- 17.
- Falconer, D. S., and T. F. C. Mackay. 1996. Introduction to Quantitive Genetics. 4th Ed. Longman, New York.
- Feng, P., W. Zhao, Q. Xie, T. Zeng, L. Lu, and L. Yang. 2018. Polymorphisms of Melatonin Receptor Genes and Their Associations With Egg Production Traits In Shaoxing Duck. *Asian-Australis J Anim Sci* Vol. 31, No : 1535-1541 October 2018
- Franca, L. T., E. Carrilho, and T. B. Kist. 2002. A Review of DNA Sequencing Techniques. *Quarterly Reviews of Biophysics.* 35. 169-200. <http://dx.doi.org/10.1017/S0033583502003797>
- Fricillya, V. 2014. Tingkat Keragaman dan Korelasi Sifat Kuantitatif Itik “Kumbang Janti” di Usaha Peternakan Netty Farm di Kenagarian Koto Baru Payobasung Kota Payakumbuh. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Gibbs, R. A. 1990. DNA Amplification by The Polymerase Chain Reaction. *Analytical Chemistry.* 62 : 1202-1214.
- Green, R. Michael, J. Sambrook. 2012. *Moleculer Cloning : a Laboratory Manual.* Cold Sping Harbor Laboratory Press, New York.

- Handoyo, D dan A. Rudiretna. 2001. Prinsip umum dan pelaksanaan Polymerase Chain Reaction (PCR). Pusat Studi Bioteknologi. Universitas Surabaya, Vol.9. No.1. Hal. 17-29.
- 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.
- Hardjosubroto, W. 1998. Pengantar Genetika Hewan. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hartl, D. L and A. G. Clark. 1997. Principle of Population Genetic. Sinauer Associates, Sunderland, MA.
- Hasibuan, E. 2015. Peranan Teknik Polymerase Chain Reaction (PCR) Terhadap Perkembangan Ilmu Pengetahuan. Karya Tulis Ilmiah. Perguruan Tinggi Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Ismoyowati dan D. Purwanti. 2010. An Estimation of Genetic Variatoin in Indonesian Local Duck Using Microsatellite Marker. Asain Journal of Poultry Science 4 : 198-204.
- Ismoyowati. 2017. Keragaman Genetik dan Konversi Unggas Lokal. Prosiding Seminar Teknologi dan Agribisnis Peternakan V: Teknologi dan Agribisnis Peternakan untuk Mendukung Ketahanan Pangan, Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman 18 November 2017.
- Joshi and Deshpande. 2011. Polymerase Chain Reaction: Methods, Principles and Application. IJBR. 5: 81-97
- Muladno. 2002. Seputar Teknologi Rekayasa Genetika. Pustaka Wira Usaha Muda, Bogor.
- Muladno. 2010. Teknologi Rekayasa Genetika, Edisi Kedua. Insitut Pertanian Bogor, Bogor.
- Nei, M and S. Kumar. 2000. Molecular Evolution and Phylogenetics. Oxford University Press, Inggris.
- Nei, M. 1987. Molecular Evolutionary Genetics. Columbia University Press, New York
- Noor, R. R. 2008. Genetika Ternak. Penebar Swadaya, Jakarta
- Noor, S M., 2018. Teknik Molekuler Amplikasi DNA untuk Deteksi Brucellosis pada Sapi. WARTAZOA Vol. 28 No. 2 Th. 2018 Hlm. 081-088 DOI: <http://dx.doi.org/10.14334/wartazoa.v28i2.1829>.
- Pang, S. F., C. S. Pang, A. M. S. Poon, Q. Wan, Y. Song, and G. M. Brown. 1996. An overview of melatonin and melatonin receptors in birds. Poult. Avian Biol. Rev. 7: 217-228.

- 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.
- Sartika, T., D. Duryadi, S. S. Mansjoer, A. Saefuddin dan H. Martojo. 2004. Gen Promotor Prolaktin sebagai Penanda Pembantu Seleksi untuk Mengontrol Sifat Mengeram pada Ayam Kampung. *JITV* 9 (4) : 239-245.
- Srigandono, B. 1997. Ilmu Unggas Air. Cetakan Ke-3. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Stansfield, I., K.M. Jones., P. Herbert., A. Lewendon., W.V. Shaw and M.F. Tuite. 2003. Missense Translation Errors in *Saccharomyces Cerevisiae*. *J. Mol Biol.* 282 : 13-24.
- Suharno, B. 2010. Beternak Itik Secara Intensif. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suryanto, D. 2008. Melihat Keanekaragaman Organisme Melalui Beberapa Teknik Genetika Molekuler. Program Studi Biologi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- 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. *Genetic and Molecular Biology* 26 : 133-137.
- Vignal, A., D. Milan, M. Sancristobal, and A. Eggen. 2002. A review on SNP and other types of molecular markers and their use in animal genetics. *Genet Sel Evol* 34:275-305.
- Viljoen, G. J., L. H. Nel and J. R. Crowther. 2005. *Molecular Diagnostic PCR Handbook*. Springer, Netherland.
- Warwick, E. J., J. M. Astuti dan W. Hardjosubroto. 1990. *Pemuliaan Ternak*. Edisi ke-4. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Warwick, E. J., J. M. Astuti., dan W. Hardjosubroto. 1994. *Pemuliaan Ternak Ruminansia dan Bioenergi. Optimalisasi Village Breeding Center (VBC) Domba Lokal di Kabupaten Subang, Indramayu dan Cirebon Jawa Barat*.
- Windelspecht, M. 2007. *Genetics 101*. Greenwood Press, London.