

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, S. I. 2006. Mutasi Induk Fisik dan Pengujian Stabilitas Mutan yang Diperbanyak Secara Vegetatif pada Anyelir (*Dianthus caryophyllus* L.). IPB, 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.
- Anam, K. 2010. Isolasi DNA Genom. Sekolah Pascasarjana IPB, Bogor.
- Anggraeni, N., E. D. Ayuningsih, D. P. Fajarallah, dan J. Pamungkas. 2009. Analisis DNA mikrosatelite untuk identifikasi paternitas pada Beruk (*Macaca nemestriana*) di Penangkaran Pusat Studi Satwa Primata IPB. Jurnal Primatologi Indonesia. 6(2): 32-39.
- Arifin, J. dan D. Mulliadi. 2010. Pendugaan keseimbangan populasi heterozigositas menggunakan pola protein albumin darah pada populasi Domba Ekor Tipis (*Javanese thin tailed*) di daerah Indramayu. Jurnal Ilmu Ternak. 10(2): 65-72.
- Bharoto, K. D. 2001. Cara Beternak Itik 2. Aneka Ilmu, Semarang.
- Budiraharjo, K. 2009. Analisis profitabilitas pembangunan usaha ternak itik di Kecamatan Pagerbarang Kabupaten Tegal. Jurnal MEDIAGRO. 5(2): 12-19.
- Dianti, D., Z. Udin, dan Jaswandi. 2011. Pengaruh penambahan Follicle Stimulating Hormone (FSH) dan Pregnant Mare's Serum Gonadotropin (PMSG) dalam sel granulosa terhadap konsentrasi Progesteron pada tingkat maturasi oosit. Jurnal Peternakan Indonesia. 3(1): 1-6.
- Duran, C., N. Appleby, D. Edwards, dan J. Batley. 2009. Molecular genetic markers: discovery, applications, data storage, and visualisation. Current Bioinformatics Journal. 4:16-17.
- Falconer, D. S. dan T. F. C. Mackay. 1996. Introduction to Quantitative Genetics. Longman, Malaysia.

Franca, L. T. C., E. Carrilho, dan T. B. L, Kist. 2002. A review of DNA sequencing techniques. *Quarterly Reviews of Biophysics*. 35: 169-200.

Grigorova, M., K. Rull, dan M. Laan. 2007. Haplotype structure of FSHB, the beta subunit gene for fertility associated FSH: possible influence of balancing selection. *Annals of Humans Geneticis*. 71(1): 18-28.

Halim, B. J. 2017. Potensi dan Pengembangan Itik Pitalah di Kabupaten Tanah Datar. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.

Handoyo, D. dan A. Rudiretna. 2001. General principles and implementation of Polymerase Chain Reaction. Pusat Studi Bioteknologi Universitas Surabaya. 9(1): 17-29.

Hardjosubroto, W. 1998. Pengantar Genetika Hewan. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Hartatik, T. 2015. Analisis Genetika Molekuler Sapi Madura. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Hartl, D. L. dan A. G. Clark. 1998. Principle of Population Genetic Sinaver Associates. MA, Sunderland.

Irmawati. 2003. Perubahan Keragaman Genetik Ikan Kerapu Tikus Generasi Pertama pada Stock Hatchery. Thesis, IPB, Bogor.

Jamsari. 2007. Bioteknologi Pemula Prinsip Dasar dan Aplikasi Analisis Molekuler. Unri Press, Pekanbaru.

Javanmard, A., N. Asadzadeh, M. H. Banabazi, dan J. Tavakolin. 2005. The allel and genotype frequencies of bovine pituitary specific transcription factor and leptin genes in Iranian Cattle and buffalo population using PCR-RFLP. *Iran Journal Biotechol*. 3(5): 104-108.

Joshi, M. dan J. D. Deshpande. 2010. Polymerase Chain Reaction: methods, principles, and application. *Journal of Biomedical Research*. 1:81-97.

Keputusan Menteri Pertanian. 2011. Kepmentan No 2923/Kpts/OT.140/6/2011 tentang Penetapan Rumpun Itik Pitalah. Kementerian Pertanian, Jakarta.

Kim, K. E., D. F. Gordon, dan R. A. Maurer. 1998. Nucleotide sequence of the bovine gene for Follicle Stimulating Hormone Beta subunit. DNA. 7(4): 227-233.

Klug, W. S. dan M. R. Cummings. 1994. Concepts of genetics, 4th edition. Macmillan Publishing Company, New York.

Li, H. F., W. Q. Zhu, K. W. Chen, T. J. Zhang, dan W. T. Song. 2009. Association of polymorphisms in the intron 1 of duck prolactin with egg performance. Turkish J. Veterinary and Animal Sciences. 33(3): 193-197.

Mahardika, I. G. N. K. 2005. Polymerase Chain Reaction. Journal Veteriner. 4(1): 10-14.

Malik, A. dan A. Gunawan. 2008. Efek penyuntikan dosis rendah hormon Gonadotropin terhadap jumlah dan besar telur itik Alabio. Jurnal Ilmu Ternak. 8(1): 91-94.

Mamarimbang, D., J. K. J. Kalangi, B. F. J. Sondakh, dan J. Lainawa. 2017. Analisis manajemen pemeliharaan ternak itik petelur di Kecamatan Kakas Barat Kabupaten Minahasa. Jurnal Zootek. 37(2): 216-223.

Maulani, N. L., Sutopo, dan E. Kurnianto. 2016. Keragaman genetik itik Magelang berdasarkan lebar kalung leher melalui analisis protein plasma darah di Satuan Kerja Itik Unit Banyubiru Ambarawa. Jurnal Sain Peternakan Indonesia. 11(1): 23-30.

Muladno. 2010. Teknologi Rekayasa Genetika, Edisi Kedua. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Mulyadi, U. 2014. Kaya dari Beternak Bebek Petelur dan Bebek Pedaging. Flash Books, Jakarta.

Mulyani, Y., A. Purwanto, dan I. Nurruhwati. 2011. Perbandingan beberapa metode isolasi DNA untuk deteksi dini Koi Herpes Virus (KHV) pada ikan Mas (*Cyprinus carpio L.*). Jurnal Akuatika. 2(1): 1-16.

Nei, M. dan S. Kumar. 2000. Molecular Evolution and Phylogenetics. Oxford University Press, Oxford.

- Noor, R. R. 2008. Genetika Ternak. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Peccia, J. dan M. Hernadez. 2006. Incorporating Polymerase Chain Reaction based identification population characterization and quantification of microorganisms into aerosol. A Review. *Atmospheric Environment*. 40: 3941-3961.
- Purwantini, D., Ismoyowati, dan S. A. Santoso. 2018. Potensi Genetik Terkait dengan Karakteristik Produksi pada Itik Lokal di Indonesia. Unsoed, Purwokerto.
- Purwantini, D., S. A. Santoso, dan Ismoyowati. 2017. Single Nucleotide Polymorphism genotypes of The Follicle Stimulating Hormone Gene associated with egg production from Tegal and Magelang ducks with their resulting reciprocal crosses. *International Journal Of Poultry Science*. 16(11): 434-442.
- Raharjo, B. K. D. 2009. Pengembangan Usaha Ternak Itik di Kabupaten Tegal. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Rahayu, S., S. B. Sumitro, T. Susilawati, dan Soemarno. 2006. Identifikasi polimorfisme gen GH (Growth Hormone) sapi Bali dengan metode PCR-RFLP. *Berkala Penelitian Hayati*. 12: 7-11.
- Rasyaf, M. 2002. Bahan Makanan Unggas di Indonesia. Cetakan IX. Kanisius, Yogyakarta.
- Rell, F., S. K. Widyastuti, dan I. N. Wandia. 2013. Polimorfisme lokus mikrosatelite D10S1432 pada populasi monyet Ekor Panjang di Sangeh. *Jurnal Ilmu dan Kesehatan Hewan*. 1(1): 16-21.
- Rinanda, T. 2011. Analisis sekuensing 16s rRNA di bidang mikrobiologi. *Jurnal Kedokteran Syah Kuala*. 11(3): 172-177.
- Roimil, L. dan Sarmanu. 2008. Manipulasi reproduksi pada itik petelur afkir dengan pregnant mare serum Gonadotropin. *J. Peneliti. Med. Eksakta*. 7(1): 83-91.
- Rusfidra, Y. Heryandi, dan Syafruddin Dt. Tan Marajo. 2015. Karakteristik sumber daya genetik itik Bayang dan itik Pitalah berdasarkan marka kualitatif. Seminar Nasional LPPM Universitas Jambi: 31-35.

Sarbaini, Yurnalis, Hendri, dan R. Dahnil. 2018. Analisis keragaman exon-1 gen hormon pertumbuhan pada itik lokal (Bayang) Sumatera Barat menggunakan metode PCR-RFLP. Jurnal Peternakan Indonesia. 20(2): 124-129.

Sepriyadi. 2009. Panduan Lengkap Itik. Penebar Swadaya, Jakarta.

Setioko, A. R., Istiana, D. I. Ismadi, dan E. S. Rohaeni. 2000. Pengkajian Teknologi Usaha Tani Itik Alabio. Instalasi Penelitian dan Pengkajian Teknologi Pertanian, Banjarbaru.

Stansfield, I., K. M. Jones, P. Herbert, A. Lewendon, W. V. Shaw, dan M. F. Tuite. 2003. Missense translation errors in *Saccharomyces cerevisiae*. Journal of Molecular Biology. 282:13-24.

Subekti, K. 2019. Studi Performa, Ekspresi dan Keragaman Gen HSP70 Sebagai Dasar Pengembangan Itik Lokal Toleran Terhadap Cekaman Panas. Disertasi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Suharno, B. dan K. Amri. 2010. Panduan Beternak Itik Secara Intensif. Penebar Swadaya, Jakarta.

Tambasco, D. D., C. C. P. Paz, M. T. Studart, A. P. Pereira, M. M. Alencar, A. R. Freitas, L. L. Coutinho, I. U. Packer, L. C. A. Regitano. 2003. Candidate genes for growth traits in beef cattle crosses *bos taurus* x *bos indicus*. Journal of Animal Breeding and Genetics. 120(1): 51-56.

Tumanggor, B. G., D. M. Suci, dan S. Suhati. 2017. Kajian pemberian pakan pada itik dengan sistem pemeliharaan intensif dan semi intensif di peternakan rakyat. Buletin Makanan Ternak. 104(1): 21-29.

Vasconcellos, L. P. M. K., D. T. Talhar, A. P. Pereira, L. L. Coutinho, dan L. C. A. Regitano. 2003. Genetic characterization of Aberdeen. Genetic and Molecular Biology. 26: 133-137.

Viljoen, G. J., L. H. Nel, dan J. R. Crowther. 2005. Molecular Diagnostic PCR Handbook. Springer, Netherland.

Warwick, E. J., J. M. Astuti, W. Hardjosoebroto. 1990. Pemuliaan Ternak, Edisi ke Empat. UGM Press, Yogyakarta.

Wirdateti, E. Indriana, dan Handayani. 2016. Analisis sekuen DNA mitokondria Cytochrome Oxidase I (COI) mtDNA pada kukang Indonesia (*Nycticebus spp*) sebagai penanda guna pengembangan identifikasi spesies. Jurnal Biologi Indonesia. 12(1): 119-128.

Yeh, F. C., R. C. Yang, dan T. Boyle. 1999. POPGENE versi 1.31: Microsoft Window Based Freeware for Population Genetic Analysis. Canada University of Alberta, Canada.

Yuniarsih, P., Jakaria, dan Muladno. 2011. Eksplorasi Gen Growth Hormone Axon 3 pada Kambing Peranakan Etawa (PE), Saanen dan Pesa Melalui Teknik PCR-SSCP. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Yuwono dan Tribowo. 2006. Teori dan Aplikasi Polymerase Chain Reaction, Panduan Eksperimen PCR untuk Memecahkan Masalah Biologi Terkini. Penerbit Andi, Yogyakarta.

Zuhriana, K. Y. 2010. Polymerase Chain Reaction. Saintek, Vol. 5, No. 6.

