

DAFTAR PUSTAKA

- Amado, M. V. *et al.* (2008). "Isolation And Characterization Of Microsatellite Markers For The Ornamental Discus Fish *Symphysodon discus* and Cross-Species Amplification In Other Heroini Cichlid Species". *Molecular Ecology Resources*. 8, 1451-1453.
- Aprilian, R. (2009). *Analisis Variasi Genetik DNA Gurame (Osphronemus gouramy Lac.) yang Terinfeksi Bakteri Aeromonas hydrophila menggunakan Penanda Mikrosatelit*. Skripsi. Jurusan Pendidikan Biologi. FPMIPA. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Arie, U. (2008). *Budidaya Ikan Gurame - Klasifikasi dan morfologi*. [Online]. Tersedia: <http://usniarie.com/2008/04/klasifikasi-dan-morfologi.html> [1 Februari 2009]
- Arrizqiyani, T. (2009). *Seleksi Penanda Mikrosatelit Dalam Menganalisis Variasi Genetik DNA Gurame (Osphronemus gouramy Lac.) Yang Terinfeksi Bakteri Aeromonas hydrophila*. Skripsi. Jurusan Pendidikan Biologi. FPMIPA. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Ausubel, M. *et al.* (2003). *Current Protocols in Molecular Biology*. New Jersey: John Wiley & Sons, Inc.
- Carvalho, D. C. *et al.* (2008). "Microsatellite Markers For The Amazon Peacock Bass (*Cichla piquiti*)". *Molecular Ecology Resources*.
- Davidson. (2001). *Microsatellite DNA Methodology*. New York City: Davidson College.
- Dinas Perikanan. (1997). *Budidaya Ikan Gurame*. Jakarta: Daerah Khusus Ibukota Jakarta.
- Diraja, A. (2007). *Penyakit Bakterial (Aeromonas hydrophilla) Di Kanagarian Lubuk Pandan Kab. Padang Pariaman*. [Online]. Tersedia: http://www.disnaksumbar.org/index.php?option=com_content&task=view&id=155&Itemid=84 [25 Februari 2009]
- Hamoy, I.G., Santos, E.J.M. & Santos, S.E.B. (2008). "Rapid And Inexpensive Analysis Of Genetic Variability In *Arapaima gigas* By PCR Multiplex Of Eight Microsatellite". *Genetics and Molecular Research*. 7, (1), 29-32.
- Hayes, J. (2000). *Aeromonas hydrophila*. [Online]. Tersedia: <http://hmsc.oregonstate.edu/classes/MB492/hydrophilahayes/> [5 Juli 2009]

- Holipah, D. (2006). *Analisis variasi Genetik Osphronemus gouramy Lac yang Resisten dan Sensitif Terhadap Bakteri Aeromonas hydrophila dengan Metode RAPD*. Skripsi. Jurusan Pendidikan Biologi UPI. Tidak diterbitkan.
- Health Canada. (2008). *Aeromonas hydrophila*. [Online]. Tersedia: http://www.hc-sc.gc.ca/ewh-semt/pubs/water-eau/pathogens-pathogenes/aeromonas_hydrophila-eng.php [19 Januari 09]
- Ininda, J. *et al.* (2007). "The Use Of Simple Sequence Repeats Markers To Study Genetic Diversity In Maize Genotypes Resistant To Gray Leaf Spot Disease". *African Journal of Biotechnology*. 6, (14), 1623-1628.
- Leray, M. *et al.* (2008). "Isolation and Characterization of 13 Polymorphic Nuclear Microsatellite Primers for the Widespread Indo-Pasific three-spot Damselfish, *Dascyllus trimaculatus* and closely Related *D. Auripinis*". *Molecular Ecology Resources*.
- Liu, B. H. (1998). *Statistical Genomics Linkage, Mapping, And QTL Analysis*. New York: CRC Press Boca Raton.
- Martin, J. (2004). *Aeromonas hydrophila*. [Online]. Tersedia: http://web.mst.edu/~microbio/BIO221_2004/A_hydrophila.htm [8 Juni 2009]
- Meita, W. (2005). *Uji Resistensi Ikan Gurame (Osphronemus gouramy) terhadap Bakteri Aeromonas hydrophila Menggunakan Metode Injeksi Peroral*. Skripsi Jurusan Pendidikan Biologi. FPMIPA. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Mikkelsen, S. R. & Corton, E. (2004). *Bioanalytical Chemistry*. New Jersey: John Wiley & Sons, Inc.
- Muhsinin, S. (2007). *Kajian Awal Analisis Amplifikasi DNA Gurame Osphronemus Gouramy Lac) yang Terinfeksi oleh Bakteri Aeromonas hydrophila Dengan Menggunakan Primer ISSR*. Skripsi. Jurusan Pendidikan Biologi UPI. Tidak diterbitkan.
- Nei, M. & Li, W. (1979). "Mathematical Model for Studying Genetic Variation in Terms of Restriction Endonuclease". *Proc Natl Acad*. 76, 5269-5273.
- Pabendon, M. B. *et al.* (2006). "Karakterisasi Kemiripan Genetik Koleksi Inbrida Jagung Berdasarkan Marka Mikrosatelit". *Jurnal AgroBiogen*. 2, (2), 45-51.

- Pandin, D. S. *et al.* (2008). Pelacakan Tetua Populasi Kelapa Dalam Mapanget No.32 (DMT-32) Menggunakan Analisis Aliran Gen (Gene Flow) Berdasarkan Penanda Mikrosatelit (SSR). *Jurnal Littri*. 14, (4), 131-140.
- Pawarti, M. *et al.* (2008). *Karakterisasi Potensi Dan Seleksi Induk Ikan Gurame*. [Online]. Tersedia: <http://www.litbang.deptan.go.id> [4 Januari 2009]
- Prasetyono, J., Tasliah & Moeljopawiro, S. (2003a). "Identifikasi Marka Mikrosatelit Yang Terpaut Dengan Sifat Toleransi Terhadap Keracunan Aluminium Pada Padi Persilangan Dupa X ITA131". *Jurnal Bioteknologi Pertanian*. 8, (2), 35-45.
- Prasetyono, J., Tasliah & Moeljopawiro, S. (2003b). "Survei Primer Mikrosatelit Dan Isolasi DNA Tanaman F2 (Dupa X ITA131)". *Balai Penelitian Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian*.
- Povh, J. A. (2008). "Genetic Monitoring Of Fish Repopulation Programs Using Molecular Markers". *Ciencia Investigation Agraria*. 35, (1), 1-10.
- Rahman, M. H., Jaquish, B. & Khasa, P.D. (2000). "Optimization of PCR Protocol in Microsatellite Analysis with Silver and SYBR[®] Stains". *International Society for Plant Molecular Biology*. 18, 339-348.
- Reece, J.R. (2004). *Analysis of Genes and Genomes*. United Kingdom: University of Manchester.
- Renshaw, M. A. *et al.* (2008). "Isolation And Characterization Of Microsatellite Markers In The Serra Spanish Mackerel, *Scomberomorus brasiliensis*". *Molecular Ecology Resources*.
- Sambrook, J. Fritsch, E. F. & Maniatis, T. (1989). *Molecular Cloning, A Laboratory Manual*. Second Edition. USA: Cold Spring Harbor Laboratory Press.
- Sanitchon, J. *et al.* (2004). "Identification of Simple Sequence Repeat Markers Linked to Sudden Death Syndrome Resistance in Soybean". *ScienceAsia*. 30, 205-209.
- Sanjaya, L. *et al.* (2002). "Pemetaan QTL untuk Sifat Ketahanan terhadap Penyakit Antraknose pada *Capsicum spp*". *Jurnal Bioteknologi Pertanian*. 7, (2), 43-54.
- Saptiani, F. (2005). *Uji Resistensi Ikan Gurame (*Osphronemus goramy*) Terhadap Bakteri *Aeromonas hydrophila* Menggunakan Metode Rendaman*. Skripsi. Jurusan Pendidikan Biologi. FPMIPA. Universitas Pendidikan Indonesia.

- Sartika, T. *et al.* (2004). “Kekerabatan Genetik Ayam Kampung, Pelung, Sentul Dan Kedu Hitam Dengan Menggunakan Penanda DNA Mikrosatelit : I. Grup Pemetaan Pada Makro Kromosom”. *JITV*. 9, (2), 81-86.
- Seshadri, R. *et al.* (2006). *Aeromonas hydrophila*. [Online]. Tersedia: http://www.genome.jp/kegg-bin/show_organism?org=aha [6 Juli 2009]
- Setyono, D. (2009). *Peluang Budidaya Ikan Gurame*. [Online]. Tersedia: <http://ideusahabisnis.wordpress.com/2009/06/21/budidaya-ikan-gurame/> [6 Juli 2009]
- Skirnisdottir, S. *et al.* (2008). “Characterization Of 18 New Microsatellite In Atlantic Cod (*Gadus morua* L.)”. *Molecular Ecology Resources*.
- Sumantri, C. *et al.* (2008). “Keragaman Mikrosatelit DNA Sapi Perah Friesian-Holstein di Balai Pembibitan Ternak Unggul Baturaden”. *JITV*. 12, (2), 124-133.
- Susanto, H. (1989). *Budidaya Ikan Gurami*. Jogjakarta: Kanisius Press.
- Tegelstrom, H. (1986). “Mitochondrial DNA in Natural Population: An Improved Routine for The Screening of Genetic Variation based Silver Staining Elektrophoresis”. 7, 226-229.
- Tn. (2008). *Marker Molekuler*. [Online]. Tersedia: <http://www.fp.unud.ac.id/biotek/biologi-sel/marker-molekuler/> [14 Maret 2009]
- Wahyu, M. (2009). *Pemanfaatan Penanda Mikrosatelit Dalam Analisis Variasi Genetik DNA Gurame (*Osphronemus gouramy Lac.*) Yang Terinfeksi Bakteri *Aeromonas hydrophila**. Skripsi. Jurusan Pendidikan Biologi. FPMIPA. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Walhi. (2008). *Budidaya Ikan Gurame*. [Online]. Tersedia: <http://walhijabar.com/2008/01/budi-daya-ikan-gurame.html> [1 Februari 2009]
- Xu, X. Y. *et al.* (2006). “Molecular Characterization of A Powdery Mildew Resistance Gene in Wheat Cultivar Suwon 92”. *The American Phytopathological Society*. 96, (2), 496-500.