

DAFTAR PUSTAKA

- Alpermann, T.J, L. Medlin, E. John, K. Edwards., (2006). *Six New Microsatellite Markers for The Toxic Marine Dinoflagellate Alexandrium tamarense*. School of Biological Sciences. University of Bristol, UK [online]. Tersedia: <http://www.academicjournals.org/AJB>. [28 Januari 2008]
- Arie, U. (2008). *Budidaya Ikan Gurame, Habitat dan Penyebaran*. [online]. Tersedia: <http://www.usniearie.blogspot.com>. [21 Desember 2008]
- Aryani, A. (2001). *Analisis Keragaman Genetik Daerah D-loop DNA Mitokondria Ayam Hutan Hijau (Gallus varius)*. Tesis Pasca Sarjana IPB. Bogor. Tidak dipublikasikan.
- Bardakci, F. 2001. *Random Amplified Polymorphic DNA (RAPD) Markers*. Turk J Biol 25:185-196
- Brown, T.A (2002) *DNA in Genomes*, 2nd ed. [online]. Tersedia: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/bv.fcgi?rid=genomes.section.5234> [21 Desember 2008]
- Caetano, A., G., B.J. Bassam, P.M. Gresshoff. (1991). *DNA Amplification Fingerprinting A Strategy for Genome Analysis*. Plant Mol. Biol. Rep 9, 294-307
- Chaix, G., I. Chantal, M. Poitel, S. Razafiarivelo, D. Verhaegen & J. Charles. (2002) *Microsatellite Primer Amplification by Multiplexing: A First Application to Eucalyptus grandis*. Cirad-forêt Campus International de Baillarguet TA 10C 34398 Montpellier Cedex. France. [online]. Tersedia: [17 Desember 2008]
- Cipriano, R.C. (2001). *Aeromonas hydrophila and Motile Aeromonad septicemias of Fish*. [online]. Tersedia: <http://www.isc.vsgs.gov/thb/leaflets/fhb68.pdf> [21 Desember 2008]

- Clark, T. B., L. MA, E. Saillant, J. R. Gold. (2004). *Microsatellite DNA markers for Population-Genetic Studies of Atlantic Bluefin tuna (Thunnus thynnus thynnus) and other species of genus Thunnus*. Center for Biosystematics and Biodiversity, Department of Wildlife and Fisheries Sciences, Texas. USA.
- Crispo, E. C Hagen, T. Glenn, G. Geneau & L. J. Chapman. (2007) *Isolation and Characterization of Tetranucleotide Microsatellite Markers in a Mouth-Brooding Haplochromine Cichlid Fish (Pseudocrenilabrus multicolor victoriae) from Uganda*. The Authors Journal compilation. Blackwell Publishing. [online]. Tersedia: <http://www.academicjournals.org/AJB>. [28 Januari 2008]
- Djarajah, A.S & H. Puspowardoyo. (1992). *Membudidayakan Gerami secara Intensif*. Yogyakarta. Kanisius.
- Djè Y, Tahi GC, Zoro Bi IA , Malice M, Baudoin JP & Bertin P. (2006) *Optimization of ISSR Marker for African Edible-Seeded Cucurbitaceae species genetic Diversity Analysis* [online]. Tersedia: <http://www.academicjournals.org/AJB>. [28 Januari 2008]
- Diraja, A. (2007). *Penyakit Bakterial (Aeromonas hydrophila) di Kanagarian Lubuk Pandan Kab. Padang Pariaman* [online]. Tersedia: <http://www.diknassumbar.org>. [16 Pebruari 2008]
- Elfstrom, C. M., C. T. Smith, K. C. Jones & J. E. Seeb (2005). *Characterization of 16 Polymorphic Microsatellite Loci in Weathervane scallop Patinopecten caurinus*. Alaska Department of Fish. USA
- Fitrisari, A. (2004). *Studi Keanekaragaman Genetik pada Osphronemus gouramy dengan Menggunakan Penanda RAPD*. Skripsi. Jurusan Pendidikan Biologi. FPMIPA. Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung: Tidak Dipublikasikan
- Gupta, P.K., R.K. Varshney & M. Prasad, 2002. *Molecular Markers: Principles and Methodology*. In: Jain, S.M., D.S. Brar, and B.S. Ahloowalia (Eds.). *Molecular Techniques in Crop Improvement*. p.9-54.

- Holipah, D. (2006). *Analisis Variasi Genetik Osphronemus gouramy yang Resisten dan Sensitif terhadap Bakteri Aeromonas hydrophila dengan Metode RAPD*. Skripsi. Jurusan Pendidikan Biologi. FPMIPA. Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung: Tidak Dipublikasikan
- Jangkaru, Z. (2004). *Memacu Pertumbuhan Gurami*. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Kurniadie, F. (2005). *Uji Resistensi Ikan Gurame (Osphronemus goramy) Terhadap Bakteri Aeromonas hydrophila Menggunakan Metode Rendaman*. Skripsi. Jurusan Pendidikan Biologi. FPMIPA. Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung: Tidak Dipublikasikan
- Kusumawaty, D., A. Aryani, T. Hidayat. (2008). *Pengembangan Karakterisasi dan Analisis Perbandingan Lokus Mikrosatelit dan ISSR pada Populasi Ikan Gurame yang Resisten dan Sensitif terhadap Aeromonas hydrophila*. Laporan Kemajuan penelitian hibah bersaing [Tidak dipublikasikan]
- Lia, E. (2006). *Analisis Keanekaragaman Genetik Osphronemus gouramy Varietas Bluesafir dengan Menggunakan Metode RAPD* Skripsi. Jurusan Pendidikan Biologi. FPMIPA. Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung: Tidak Dipublikasikan
- Liu, B.H (1998). *Statistical Genomic: Linkage, Mapping and QTL Analysis*. united state of amerika CRC Press LLC
- Lusiana, (2007). *Aplikasi RAPD untuk Mencari Penanda Molekul pada Avicenia alba dan Rhizopora apiculata B1 yang Mendapat Perlakuan Limbah Pengilangan Minyak Bumi*. Skripsi Sarjana Biologi ITB. Bandung: Tidak Dipublikasikan
- McCouch, SR., X. Chen, O. Panaud, S. Temnykh, Y. Xu, Y.G. Cho, N. Huang, T. Ishii. & M. Blair. (1997). *Microsatellite Marker Development, Mapping, and Applications in Rice Genetics and Breeding*. Plant Mol. Biol. 35:89-99.
- 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. Bandung: Tidak Dipublikasikan

- Mohan, M., Nair, S., Bhagwat, A., Krishna, T.G., Yano, M., Bhatia, C.R., and Sasaki, T. (1997). *Genome Mapping, Molecular Markers and Marker-Assisted Selection in Crop Plants*. Mol. Breed. 3, 87-103.
- Muhsinin, S. (2007). *Kajian Awal Analisis Variasi Genetik DNA Gurame (Osphronemus goramy) yang Resisten dan Sensitif terhadap bakteri Aeromonas hydrophila Menggunakan Penanda DNA ISSR*. Skripsi. Jurusan Pendidikan Biologi. FPMIPA. Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung: Tidak Dipublikasikan
- Nagaraju J. & M. R. Goldsmith. (2002). *Silkworm Genomics – Progress and Prospects*. USA Current Science.83: 4.
- Pabendon, M. B., M. Dahlan¹, Sutrisno & M.L.C. George. (2006) *Karakterisasi Kemiripan Genetik Koleksi Inbrida Jagung Berdasarkan Marka Mikrosatelit*. Jurnal AgroBiogen 2(2):45-51
- Parwati, M, MD., Herianti, Isnani., R. Djamal., S. Budihardjo., Rusmadji., Sudarto., Budiman, & Hartoyo. (2006). *Karakterisasi Potensi dan Seleksi Induk Ikan Gurame*. [online]. Tersedia :<http://www.litbangdeptan.co.id>. [28 Januari 2008)
- Plumb, JA. 1994. *Health Maintenance of Cultured Fishes*. Principal Microbial Diseases. CRC Press. Florida.
- Powell, W., M. Morgante, C. Andre, M. Hanafey, J. Vogel, S. Tingey, and A. Rafalski. (1996) *The Comparison of RFLP, RAPD, AFLP, and SSR (microsatellite) Markers for Germplasm Analysis*. Molecular Breeding 2:225-238.
- Prasetyono, J., Tasliah, H. aswidinnoor & S. Moeljopawiro. (2003) *Identifikasi Marka Mikrosatelit yang Terpaut dengan Sifat Toleransi Terhadap Keracunan Alumunium pada Padi Persilangan DUPA x ITA131*. Jurnal Bioteknologi pertanian. [online]. Tersedia : <http://www.geneticalheredity.com>. [21 Juli 2007)

- Prasetyono, J., Tasliah, & S. Moeljopawiro. (2002) *Survei Primer Mikrosatelit dan Isolasi DNA Tanaman F2 (Dupa x ITA131)*. [online]. Tersedia : <http://www.geneticalheredity.com>. [28 Januari 2008]
- Robert, T.R. (1992). *Systematic Revision of The Southeast Asian Anabantoid Fish Genus Osphronemus, with Description of Two New Species*. Ichthyol Explor, Freshwater.
- Rochelle, P. A., R.De Leon, M.H. Stewart, and R.L. Wolfe. (1996). *Comparison of Primers and Optimization of PCR Conditions for Detection of Cryptosporidium parvum and Giardia lamblia in Water*. Water Quality Laboratory, Metropolitan Water District of Southern California. La Verne. California.[online].Tersedia: <http://www.isc.vsgs.gov/thb/leaflets/fhb68.pdf> [1 Juli 2007]
- Reddy, K. D., Nagaraju, J., & Abraham, E. G. (1999). *Genetic Characterization of the Silkworm Bombyx mori by Simple Sequence Repeat (SSR)-Anchored PCR*. [online]. Tersedia : [28 Januari 2008]
- Saiki, R.K. (1988). *Primer Directed Enzymatic Amplification of DNA with Thermostable DNA Polymerase*. Science. 239, 487-491
- Sambrook, F. & Maniatis.(1989). *Molecular Cloning A Laboratory Manual*. Second Edition. CSHL Press.
- Semagn, K., Bjørnstad, A., Ndjiondjop, M.N. 2006. *An Overview of Molecular Marker Methods for Plants*. African Journal of Biotechnology 5: 2540-2568
- Skirnisdottir, Sigurlaug; Pampoulie Christophe; Hauksdottir, Sigurbjorg; Inga Schulte; Olafsson,Kristinn; Hreggvidsson, Gudmundur O.; & Sigridur Hjorleifsdottir (2008). *Characterization of 18 New Microsatellite Loci in Atlantic cod (Gadus morhua L.)* Alaska Department of Fish and Game.USA [online]. Tersedia: <http://www.academicjournals.org/AJB>. [28 Januari 2008]
- Sitanggang, M. & Sarwono, B.(2003). *Budidaya Gurami (edisi revisi)*. Jakarta: Penebar Swadaya

- Suryanto. D. (2003) *Melihat Keanekaragaman Organisme Melalui Beberapa Teknik Genetika Molekuler*. Program Studi Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara [online]. Tersedia :http://www.digitalusu_lybrary.com [1 Februari 2009]
- Tegesstrom, H. (1988). *Mitochondrial DNA in Natural Population; an Improved Routine for the Screening of Genetic Variation Based Silver Staining Elektroforeisis*. 7:226-229
- Temnykh, S., W.D. Park, N. Ayres, S. Cartinhour, N. Hanck, L. Lipovich, Y.G. Cho, T. Ishii, and S.R. McCouch. 2000. *Mapping and Genome Organization of Microsatellite Sequences in Rice (Oryza sativa L.)*. Theor. Appl. Genet. 100:697-712.
- Tn. (2003a). Virus "Aeromonas" Serang Ikan Mas di Sungai Cimala dan Waduk Cirata". Kompas. [13 Mei 2003] [online]. Tersedia :<http://www.kompas.com> [1 Juli 2007]
- Tn. (2008cb). Mikrosatelit. [online]. Tersedia :<http://www.wikipedia.com> [17 Desember 2008]
- Vierstraete, A. (1999). Principle of PCR.. [online]. Tersedia :<http://www.wikipedia.com> [17 Desember 2008]
- Watts *et al.*, (2005). *Polymorphic microsatellite Loci Isolated from The Great Scallop, Pecten maximus (Bivalvia:Pectinidae)*. School of Biological Sciences, University of Liverpool, Liverpool. [online]. Tersedia: <http://www.academicjournals.org/AJB>. [28 Januari 2008]
- Widodo, I. (2003). *Penggunaan Marka Molekuler pada Seleksi Tanaman*. Institut Pertanian Bogor. [online]. Tersedia :http://www.imam_widodo.htm [17 Desember 2008)
- Williams, J.G.K., A.R.K. Kubelik, J.L. Livak, J.A. Rafalski, an S.V. Tingey., (1990). *DNA Polymorphisms Amplified by Random Primers are Useful as Genetic Markers*. Nucl.Acid Res. 18, 6531-6535. [online]. Tersedia: <http://www.academicjournals.org/AJB>. [28 Januari 2008]