

Daftar Pustaka

- Anonim_a. 2012. *Lele Masamo, Generasi Baru Lele Unggul*. <http://budidaya-ikan.com/lele-masamo-generasi-baru-lele-unggul/>. Akses tanggal 6 Juli 2014
- Anonim_b. 2013. *Lele Masamo Lebih Cepat Panen*. <http://www.bibitlelejogja.com/lele-masamo-lebih-cepat-panen/>. Akses tanggal 23 November 2014.
- Anonim_c. 2000. *Induk Ikan lele Dumbo (Clarias gariepinus x C. fuscus) Kelas Induk Pokok (Parent Stock)*. Akses tanggal 6 juli 2014
- Andamari, R., Haryanti, K., Suwirya, S. B. Moria, Permana. 2004. Bioreproduksi dan karakteristik variasi genetik ikan kerapu Sunu, *Plectropomus leopardus*. Laporan teknik proyek riset perikanan budidaya laut Gondol-Bali. Balai riset perikanan budidaya laut Gondol-Bali. 12p
- Asih, S., Nugroho, E. Mulyasari. 2008. Penentuan variasi genetik ikan Batak (*Tor soro*) dari Sumatera Utara dengan metode analisis *Random Amplified Polymorphism DNA* (RAPD). Balai riset perikanan budidaya air tawar.
- Atabuga, A. G., Annune, P. A., Ogbe, F. G. 2010. Growth performance of two African catfishes *Clarias gariepinus* and *Heterobranchus longifilis* and their hybrids in plastic aquaria.
- Ariyanto, D., Utami, R. 2006. *Evaluasi Laju Pertumbuhan, Keragaman Genetik dan Estimasi Heterosis pada Persilangan antar Spesies Ikan Patin (Pangasius sp.)*. Forum Inovasi Teknologi Akuakultur. Loka Riset Pemuliaan dan Teknologi Budidaya Perikanan Air Tawar Sukamandi.
- Ariyanto, D. Listiyowati, N. 2011. *Performance ang Heterotic Estimation of Growth in Intraspecific Crossing of Giant Gouramy*. Research Institute for Freshwater Fish Breeding Aquaculture.
- Bradford K. 2008. *Comparing the ability of two PCR based techniques, RAPD and ISSR to detect low levels of genetic diversity, to detect low levels of genetic diversity*. ChicagoBotanic Garden, Glencoe, IL.
- Brooker, R.J. 2009. *Genetic analysis & principles* 3rd Ed. McGraw-Hill International. Pp.270-296.

- Budiharjo, A. 2001. Perubahan karakter morfologis ikan Tawes (*Barbodes gonionotus*) yang hidup di Danau Gua Serpeng, Gunungkidul. *Boidiversitas* 2(1): 104-109
- Cassady, J. P., Young, L. D., Leymaster, K. A. 2008. *Heterosis and Recombination Effect on Pig Reproductive Trait*. American Society of Animal Science. J. Anim. Sci 80 : 2303-2315
- Dunham, R.A. 2002. *Aquaculture and Fisheries Biotechnology: Genetic Approach*. CABI Publishing, Cambridge, USA. 85-99 p.
- Dwinda, k., Roesma, D.I., Syaifullah. 2012. Analisis Morfologi Ikan *Puntius binotatus* Valenciennes 1842 (Pisces: Cyprinidae) dari beberapa Lokasi di Sumatera Barat. *Jurnal Biologi*. Jurusan Biologi, Universitas Andalas
- Frankham, R., Ballou, J.D., and Briscoe, D.A. 2002. *Introduction to Conservation Genetics*. Cambridge University Press. Cambridge
- Gjedrem, T. 1993. International selective breeding programs: constraints and future prospect. In: *Selective breeding of fishes in Asia and the United States*. K. L Main and E. Reynolds (Eds.). Proceeding of a workshop in Honolulu. Hawaii.
- Hayuningtyas, E. P., Listiyowati, N., Ariyanto, D. 2010. *Variasi Genetik Persilangan 3 Strain Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dengan Ikan Mujair (*O. mossambicus*) dengan Metode Randomly Amplified Polimorphic DNA (RAPD)*. Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur. Loka Riset Pemuliaan dan Teknologi Budidaya Perikanan Air Tawar Sukamandi.
- Hubbs, C.L. and K.F. Lagler. 1958. *Fishes of the Great Lakes Region*. University of Michigan Press, Ann Arbor, Michigan.
- Imron, Sunandar, D., Tahapari, E. 2011. *Microsatellite Genetic Variation in Cultured Population of African Catfish (*Clarias gariepinus*) in Indonesia*. Research Institute for Freshwater Fish Breeding Aquaculture.
- Imron, Wuwungan, H., Soelistyawati, D., Sumntadinata, K. 2010. *Pengaruh Tipe Persilangan Terhadap Sintasan dan Pertumbuhan Populasi Benih Udang Galah (*Macrobrachium rosenbergii*)*. Prosiding forum Inovasi Akuakultur.
- Iskandariah, Arifin, O. Z., Gustiano, R. 2010. Analisis keragaman genetik lima populasi Nila Hitam (*Oreochromis* sp.) dengan analisis sidik ragam

random amplified polymorphism DNA (RAPD). Prosiding forum inovasi teknologi akuakultur. Balai reset perikanan budidaya air tawar.

- Karp, G. 2008. *Cell and Molecular biology*. Wiley International Student Version : pp. 763-765.
- Kottelat, M., A.J. Whitten, S.N Kartikasari, dan S. Wiroatmojo. 1993. *Freshwater fishes of western Indonesia and Sulawesi*. Colombo, Sri Lanka, Wildlife Heritage Trust of Sri Lanka.
- Kumla, S., Doolgindachbaporn, S., Sudmoon, S., Sattayasai, N. 2012. *Genetic Variation, Population Structure and Identification of Yellow Catfish, *Mystus nemurus* (C&V) in Thailand Using RAPD, ISSR and Marker*. *Mol Bio Rep***39** : 5201-5210.
- Luque, C., Legal, L., Staudter., Gers, C., and Wink, M. 2002. *ISSR (Inter Simple Sequence Repeats) as Genetic Markers in Noctuids (Lepidoptera)*. *Hereditas***136** : 251-253
- Misra R.K., Carscadden J.E. 1987 – *A multivariate analysis of morphometrics to detect differences in populations of capelin (*Mallotus villosus*)* – *J. Cons. Int. Expl. Mer.* 43: 99-106
- Moria, S.B., Wardana, I.K., Permana, G.N., Muzaki, A., Setiawati, K.M. 2007. *Variasi Genetik Ikan Hias Clown, *Amphirion ocellarias**. *Jurnal Perikanan (J. Fish. Sci)* **IX** (1): 42-48
- Moria, S. B. 2009. *Karakterisasi Tiga Lokus Mikrosatelit Pada Telur dan Larva Tuna Sirip Kuning, *Thunnus albacares**. *Jurnal perikanan (J. Fish. Sci.)***11** (2) : 144-149
- Nugroho, E. 2011. *Evaluasi Variasi Genetik Ras-ras Ikan Gurame dengan Menggunakan Marker DNA*. *Jurnal Perikanan (J. Fish. Sci.)* **XII** (2): 86-90
- Purnamasari, L. 2011. *Keanekaragaman Genetik Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*) dari BBPBAT Sukabumi Berdasarkan Polimorfisme Marka RAPD (Randomly Amplified Polymorphic DNA)*. Skripsi. Fakultas Biologi. Universitas Jenderal Soedirman.
- Robisalmi. 2010. *Evaluasi Keragaan Pertumbuhan dan Nilai Heterosis Pada Persilangan Dua Strain Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*)*. Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur. Loka Riset Pemuliaan dan Teknologi Budidaya Perikanan Air Tawar Sukamandi.

- Saad, Y.M., Rashed, A.H., Atta, a.h., Ahmed, N.E. 2012. *Genetic Diversity among some Tilapia Species Based on ISSR Markers. Life Science Journal* **9** (4) : 4841-4846
- Satriani, G. K., Soelistyowati, D. T., Hardianto, D., Aliah, R. S. 2011. Keragaman genetic ikan Nila *Oreochromis niloticus* generasi kelima menggunakan marka DNA mikrosatelit. *Jurnal Akuakultur Indonesia* **10** (2) : 124-130
- Sembiring, S. B. M., Tridjoko, Haryanti. 2013. *Keragaman Genetik Ikan Kerapu Bebek (Cromileptes altivelis) Generasi F1 dan F3. Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis* **5** (1) :103-111
- Solomon, S.G., Okomoda, V.T., Ogbenyikwu, A.I., *Intraspecific morphological variation between cultured and wild Clarias gariepinus (Burchell) (Clariidae, Siluriformes). Arch. Pol. Fish* **23** : 53-61
- Sugama, K., Tridjoko, Haryanti, Moria, S. B. 1998. Genetic variation and population structure in the Humback grouper, *Cromileptes altivelis* throughout its range in Indonesia waters. *Indonesian Fisheries Research Jurnal. V* (1): 32-38
- Sunarma, A. 2004. Peningkatan Produktifitas Usaha Lele Sangkuriang (*Clarias sp.*). *Departemen Kelautan dan Perikanan Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya Balai Air Tawar Sukabumi.*
- Suryo. 2008. *Genetika*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Sutarno. 2002. *Identifikasi dan Karakterisasi Polimorfisme Gen Hormon Pertumbuhan pada Sapi Bali, Sapi Madura dan Sapi Benggala*. Volume 3, Nomor 1 Januari 2002. Halaman: 169-173
- Tave, D. 1992. *Genetic for fish hatchery managers*. 2ndEd . An AVI Book Published by Van Nostand Reinhold. New York : 418
- Tave, D. 1993. *Genetic for fish hatchery managers*. The AVI Publ. Comp. Inc., New York
- Ulfah M. 2011. *Keanekaragaman Genetik Lele Dumbo (Clarias gariepinus) dari Desa Ciadeg Bogor berdasarkan Polimorfisme Marka RAPD (Randomly Amplified Polymorphic DNA)*. Skripsi. Fakultas Biologi. Universitas Jenderal Soedirman.
- Yatim, W. 1986. *Genetika*. Edisi IV. Penerbit Tarsito. Bandung.