

## DAFTAR PUSTAKA

- AgroMedia. 2007. *Panduan Lengkap Budi Daya Gurami*. PT AgroMedia Pustaka. Jakarta, p: 15-16.
- Anonim. 2002. Budidaya Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*). Teknologi Tepat Guna Menteri Negara Riset dan Teknologi. Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia, Jakarta.
- Anonim, 2009. Mutu Prosedur Pembenihan dan Mutu Benih. Balai Benih Ikan Gurami, Blitar.
- Andriani, I.2000. Morfologi, karyotipe, bioekologi, dan reproduksi ikan hias rainbow Sulawesi (*Therlamterina ladiges*) di Sungai Maros, Sulawesi Selatan. ksls. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor: x + 101 hlm.
- Bachtiar, Y. 2010. Budidaya dan Bisnis Gurami. PT Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Berra, T.M. 2007. *Freshwater Fish Distribution*. The University of Chicago Press. Ltd. London, England, p: 482-484.
- Brown, W. V. 1972. Text Book of Cytogenetics. C. V. Mosby Company, London.
- Clarke, Cyril, A. 1996. *Genetika Manusia dan Kedokteran*. WidyaMedika, Jakarta.
- Cowder, L. V. 1997. Genetika Tumbuhan. Edisi ke-5. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Darwin, Charles. 2003. *The Origin of Spesies*. The New American Library, America, p: 51-54.
- Donsakul, T., and W. Magtoon. 1988. A chromosome study on two Spesies of Anabantid Fishes, *Tricogaster Pectoralis* and *Osphronemus gouramy*. In Pongthana, N. 2001. Aquaculture Genetics Research In Thailand, ICLARM Conf. Proc 64: 87.
- Dyer AF. 1979. Investigating Chromosomes. Edward Arnold Publishers Limited, London.
- Effendi, I. 2004. Pengantar Akuakultur. Penerbit Penebar Swadaya, Jakarta.
- Evans, L.T. 1996. Crops Evolution, Adaptation, and Yield. Cambridge Univ. Press, UK.
- Fathurrohman, Y.E., Kusunandar, dan Bkti. 2012. *Strategi Pengembangan Agribisnis Ikan Gurami di Kabupaten Banyumas*. Jurnal Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret, Solo, 2p.

- Godam. 2008, Pengertian kromosom & jumlah kromosom pada manusia, hewan dan tumbuhan. <<http://organisasi.org/pengertian-kromosom-jumlah-kromosom-pada-manusia-hewan-dan-tumbuhan>>. Diakses 17 November 2014.
- Halim. 2011. Budidaya Ikan Gurami. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Jai. 2011. Analisis Mitosis Pada Ujung Akar Bawang Merah, Bawang Bombay dan Aglaonema.(online). <http://jai.staff.ipb.ac.id/2011/02/04/analisis-mitosis-pada-ujung-akar-bawang-merah-bawang-bombay-dan-aglaonema/>. Diakses pada tanggal 12 Juni 2015.
- Jangkaru, Z., M. Sulhi, dan M. Gunadi. 1993. Konstruksi Tanah dan Kedalaman Air Kolam Tadah Hujan untuk Usaha Pemeliharaan Ikan Gurami. Buletin Penelitian Perikanan Darat. 12: 43-53.
- Khairuman dan M. K. Amri. 2003. Pembenihan dan Pembesaran Gurami secara Intensif. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Levan, A., K. Fredga., dan A. A. Sanberg. 1964. Nomenclature for Centromeric Position on Chromosom. *Hereditas* 52: 201-220.
- Lloyd, J. R. 1992. Giemsa and Chromosomes. Dimension of Science Mac Millan Education. Ltd., London.
- Masitah. 2008. Zoologi Umum. Alumni IKIP, Makassar.
- Mertens, R. T., and Hammersmith, R. L. 1995. Genetic Laboratory Investigation. Tenth Edition, Prentice Hall. Englewood Cliffs, New Jersey 07632.
- Muslim. 2005. Analisis Biologi Reproduksi Ikan Gabus (*Channa striata*) di Rawa Banjiran Sungai Kelekar Indralaya. Lembaga Penelitian Unsri, Indralaya.
- Muslim dan M. Syaifudin. 2012. Domestikasi Calon Indukan Ikan Gabus (*Channa striata*) dalam Lingkungan Budidaya (Kolam Beton).
- Naylor, R. L., R. J. Goldberg, J. H. Primavera, N. Kautsky, M. C. M. Beveridge, J. Clay, C. Folke, J. Lubchenco, H. Mooney, and M. Troell. 2000. Effect of Aquaculture on World Fish Supplies. *Nature* 405: 1017-1024.
- Nussbaum, R. L., R. R. McInnes, and H. F. Willard. 2007. Thomson & Thomson Genetics in Medicine. 7<sup>th</sup> Ed. Saunders Co, Philadelphia.
- Okumus, A. and L. Hassan. 2000. Karyotype Analysis and Folding Rate of Chromosomes in Common Onion (*Allium cepa* L.). *Pakistan Journal of Biological Sciences*, 3 (4): 613–614.
- Pai, C. A. 1982. Dasar – Dasar Genetika. Erlangga, Jakarta.
- Permana, A. dan A. Barlian. 2004. Biologi. PT lima Enam Tujuh, Jakarta.

- Prasad, G. 1998. Introduction to Cytogenetics. Kumudabhiram Das.
- Pullin, R. S. V. 1994. Exotic Species and Genetically Modified Organisms in Aquaculture and Enchanced Fisheries: ICLARM's Position. NAGA, the ICLARM *Quarterly*.17(4): 19–24.
- Rachmawati, D. 2012. Domestikasi Keong Macan (*Babylonia spirata* L.) Melalui Optimalisasi Media dan Pakan. Universitas Diponegoro. Disertasi Doktor.
- Rukmana, H. R. 2007. Ikan Gurami Pembenihan dan Pembesaran. Kanisius, Yogyakarta.
- Saanin, H. 1984. Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan. Binacipta, Bandung.
- Sacher, D.A. dan Richard, A. McPherson. *Tinjauan Klinis Hasil Pemeriksaan Laboratorium*. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta, 546p.
- Said, D. S., O. Carman, and Abinawanto. 2001. Karyotype of Red Rainbowfish (*Glossolepis incisus*). *Aquaculture Indonesia*. Vol 2 (1):19-23.
- Said, D. S, O. Carman, Abinawanto, and Hidayat. 2002. Karyotipe Ikan Pelangi Irian (*Melanotaenia boesemani*). Prosiding Seminar Nasional Limnologi 2002. In pres.
- Sarma, N. P. and S. L. Tanden. 1994. Banding Techniques and Plant Chromosome. *Current Sci*. 43: 635-637.
- Sitanggang, M. dan B. Sarwono. 2006. Budidaya Gurami. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Soemarwoto, I. 1985. Biologi Umum 3. PT Gramedia, Jakarta.
- Sofi, H. I., Laila A. M., dan Iman, M. K. A. 2008. Karyotypic Diversity of Some Tilapia Species. *Journal of Nature and Science*. Department of Hydrobiology, National Research Centre, Egypt. 8p.
- Subano. 1979. Biologi Sel. Fakultas Kedokteran Universitas Padjajaran, Bandung.
- Suryo. 1994. Genetika Strata 1. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Syahara, N. S. 2014. Tingkat Domestikasi Gurami (*Osphronemus goramy*) Warna Terang Asal Banyumas Berdasarkan Karyotype. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi. p: 19-23.
- Theresia, F. A. 2007. Karakterisasi Kromosom Ikan Gurami (*Osphronemus goramy*). Fakultas Biologi. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Yatim, W. 1999. Kamus Biologi. Yayasan Obor, Jakarta.
- Zairin, M. Jr. 2003. Endokrinologi dan Perannya Bagi Masa Depan Perikanan Indonesia. Orasi Ilmiah Guru Besar FPIK IPB.

- Zeder, M.A., D.G. Bradley, E. Emshwiller, dan B.D. Smith. 2006. *Documenting Domestication: New Genetic and Archaeological Paradigms*. University of California Press, Ltd. London, England, p: 5-6.
- Zhang, Q. 1996. Cytogenetic and Molecular Analysis of Channel Fish Genome (Ph.D Dissertatio). Baton Rouge, Lousiana: Lousiana State University, USA.