

DAFTAR PUSTAKA

- Afrianto, E dan E. Liviawaty. 1993. Beberapa Metode Budidaya Ikan. Kanisius. Yogyakarta. hal. 47-48.
- Alberts, B., A. Johnson, J. Lewis, M. Raff, K. Roberts dan P. Walter. 2002. Molecular Biology of the Cell 4th Edition. Garland Science NCBI Books. New York and London. pp : 1-1616.
- Arie, U. 1999. Pembenuhan dan Pembesaran Nila Gift. Penebar Swadaya. Jakarta. hal. 1-69.
- Barus, T. A. 2002. Pengantar Limnologi. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Departemen Pendidikan Nasional. Medan. hal. 72-73.
- Black, K. D. dan A. D. Pickering. 1998. Biology of Farmed Fish. Sheffield Academic Press. England. hal. 27-55.
- Bouf, G dan P. Payan. 2001. Review : How Should Salinity Influence Fish Growth?. Comparative Biochemistry and Physiology Part C. Elsevier Science Inc. 130 : 411-423.
- Buttner, J. K., R. W. Soderberg dan D. E. Terlizzi. 1993. An Introduction to Water Chemistry in Freshwater Aquaculture. NRAC Fact Sheet. <http://www.nrac.umd.edu> . 01 Desember 2010. pp : 170.
- Direktorat Jendral Perikanan Tangkap. 2004. Klasifikasi Ikan Perairan Umum untuk Statistik Perikanan Tangkap. Departemen Kelautan dan Perikanan. Jakarta. hal. 7-9.
- Effendie, M. I. 1997. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusatama. Yogyakarta. hal. 48-71.
- Foskett, J. K. dan C. Scheffey. 1982. The Chloride Cell : Definitive Identification as the Salt-secretory Cell in Teleosts. Sci., 215 : 161-166.
- Fujaya, Y. 2004. Fisiologi Ikan : Dasar Pengembangan Teknologi Perikanan. Rineka Cipta. Jakarta. hal. 75-167.
- Gusrina. 2008. Budi Daya Ikan Jilid 1 untuk SMK. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan. Jakarta. hal. 165-174.
- Guyton, A. C. dan J. E. Hall. 2000. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran : Textbook of Medical Physiology. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta. hal. 381-388.

- Kaneko, T., K. Shiraishi, F. Katoh, S. Hasegawa, and J. Hiroi. 2002. Chloride Cells During Early Life Stages of Fish and Their Functional Differentiation. *Fisheries Sci.*, 68 : 1-9.
- Khairuman dan K. Amri. 2003. *Budidaya Ikan Nila Secara Intensif*. Agromedia Pustaka. Jakarta. hal. 1-136.
- Kordi, K. M. G. H. 2010. *Budidaya Ikan Nila di Kolam Terpal*. Andi Publisher. Yogyakarta. hal. 11-23.
- Kosztowny, A. L., T. Hirano dan E. G. Grau. 2008. Developmental Changes in Na^+ , K^+ - ATPase Activity in Mozambique Tilapia (*Oreochromis mossambicus*) Embryo and Larvae in Various Salinities. 8th International Symposium on Tilapia in Aquaculture. Hawaii. 11 hal.
- Kusriningrum, R. S. 2008. *Perancangan Percobaan*. Airlangga University Press. Surabaya. hal. 43-69.
- Maetz, J. and M. Bornancin. 1975. Biochemical and Biophysical Aspects of Salt Excretion by Chloride Cells in Teleosts. *Forts. Chr. Zool.*, 22 : 322-362.
- Mahasri, G., A. S. Mubarak dan M. A. Alamsjah. 2009. *Buku Petunjuk Praktikum Manajemen Kualitas Air*. Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga. hal 46.
- Maisura, I. 2004. Pengaruh Perbedaan Salinitas terhadap Tetapan Telur dan Kelulushidupan Larva Ikan Manvis (*Pterophyllum scalare*). Skripsi. Fakultas Perikanan. Universitas Brawijaya. Malang. 52 hal.
- Mettee, M. F. dan C. Scharpf. 1998. Reproductive Behavior, Embryology, and Larval Development of Four Species of Pygmy Sunfish. www.nanfa.org/articles/elassoma.shtml . 07 Maret 2011. 1 hal.
- Morrison, C. M., T. Miyake dan J. R. Wright. 2001. Histological Study of the Development of the Embryo and Early Larva of *Oreochromis niloticus* (*Pisces: Cichlidae*). *J. Morphol.*, 247 : 172-195.
- Mubarak, A. S. 2007. *Bahan Ajar Teknologi Pembenihan : Pemijahan Buatan*. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Surabaya. hal 1.
- Mukti, A. T., M. Arief dan W. Hastuti. 2003. *Dasar-Dasar Akuakultur*. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Surabaya. hal 27-52.
- Nugon, R. W. 2003. Salinity Tolerance of Juveniles of Four Varieties of Tilapia. Thesis. Millsaps College. Mississippi. 5 hal.

- Popma, T. dan M. Masser. 1999. *Tilapia : Life History and Biology*. SRAC. United States Department of Agriculture, Cooperative States Research, Education and Extension Service. 4 hal.
- Prunet, P dan M, Bornancin. 1989. *Physiology of Salinity Tolerance in Tilapia : An Update of Basic and Applied Aspects*. <http://www.alr-journal.org>. 13 Agustus 2010. 7 hal.
- Rustidja. 1998. *Sex Reversal Ikan Nila*. Fakultas Perikanan. Universitas Brawijaya. Malang. hal. 9-21.
- Setyo, B. P. 2006. *Efek Konsentrasi Kromium (Cr^{+3}) dan Salinitas Berbeda terhadap Efisiensi Pemanfaatan Pakan untuk Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*)*. Tesis. Program Pascasarjana Universitas Diponegoro. Semarang. 6 hal.
- Setyono, B. 2009. *Pembenihan Ikan*. <http://research-report.umm.ac.id>. 16 April 2010. 1 hal.
- Smith, L. S. 1982. *Introduction to Fish Physiology*, TFH Publication, Inc. Seattle Washington, USA. pp : 19-58.
- Sucipto, A. 2002. *Budidaya Ikan Nila (*Oreochromis sp.*)*. Makalah disampaikan pada Workshop Teknologi dan Manajemen Akuakultur, Himpunan Mahasiswa Akuakultur IPB, di Bogor tanggal 20, 21 dan 28 April 2002. Balai Budidaya Air Tawar Sukabumi. hal 1-9.
- Sucipto, A. 2008. *Pengaruh Salinitas dalam Proses Osmoregulasi*. <http://www.adisucipto.com>. 16 Maret 2011. 1 hal.
- Suryabrata, S. 1998. *Metodologi Penelitian*. Raja Grafindo Persada. Jakarta. hal 29-33.
- Susanto, H. 1987. *Budidaya Ikan di Pekarangan*. Penebar Swadaya. Jakarta. hal 4-27.
- Sutisna, D. H dan R. Sutarmanto. 1999. *Pembenihan Ikan Air Tawar*. Kanisius. Yogyakarta. hal 1-135.
- Suyanto, R. 1994. *Nila*. Penebar Swadaya. Jakarta. hal 1-132.
- Watanabe, W. O., C. M. Kuo dan M. C. Huang. 1984. *Experimental Rearing of Nile Tilapia Fry (*Oreochromis niloticus*) for Saltwater Culture*. Council for Agricultural Planning and Development, Taipei, Taiwan and International Center for Living Aquatic Resources Management, Manila, Philippines. ICLARM Technical Reports, 14 : 28 p.

Wibowo, A. H. 1993. Pengaruh Berbagai Tingkat Salinitas terhadap Kecepatan Menetas Telur Kakap Putih (*Lates calcarifer*) dan Presentase Larva yang Dihasilkan (D-0). Skripsi. Fakultas Perikanan. Universitas Brawijaya. Malang. 52 hal.

Yudha, I. G. 2009. Reproduksi Ikan. www.scribd.com . 15 Oktober 2009. 38 hal.

Zairin, M. 2002. Sex Reversal : Memproduksi Benih Ikan Jantan atau Betina. Penebar Swadaya. Jakarta. hal 1-95.