



DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, R dan N. Suhenda. 2003. Teknik Budidaya Ikan Sidat (*Anguilla bicolor*). Prosiding Sumberdaya Perikanan Sidat Tropik. UPT Baruna Jaya. BPPT-DKP. Jakarta. Hlm. 47-54.
- Affandi, R., T. Budiardi., R.I. Wahyu dan A.A. Taurusman. 2013. Pemeliharaan Ikan Sidat dengan Sistem Air Bersirkulasi (*Eel Rearing in Water Recirculation System*). Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI). Vol. 18 (1): 55-60.
- Affandi, R. 2015. Pengembangan Sumber Daya Ikan Sidat (*Anguilla* spp.) di Indonesia. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Afrianto, E dan E. Liviawaty. 1998. Beberapa Metode Budidaya Ikan. Kanisius. Yogyakarta. 104 hlm.
- Afrianto E, dan E. Liviawaty. 1992. Pengendalian Hama dan Penyakit Ikan. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. 92 hlm.
- Boyd, C.E. 1979. Water Quality in Warm Water Fish Pond. University Agriculture Experiment Station. Auburn Alabama.
- Chaudhary, R dan R.S. Pillai. 2008. Studies on The Physico-chemical Parameters of Sasthamcottah Lake (India) with Reference to Suitability for Aquaculture. Journal of Environmental Research and Development 2: 402–405.
- Davis, K.B dan N.C. Parker. 1990. Physiological stress striped bass: Effects of Acclimation Temperature. J. Aquaculture. 91: 349-358.
- Deelder, C.L. 1984. Synopsis of Biological Data on The Eel *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758). FAO Fisheries Synopsis No. 80. Revision 1. Food and Agriculture Organization of The United Nations. Rome.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air Bagi Pengelola Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Jakarta: Kanisius.
- Fadhil, R., J. Endan., F.S. Taip dan M. Salih. 2011. Kualitas Air dalam Sistem Resirkulasi untuk Budidaya Ikan Lele/Keli (*Clarias batrachus*). J. Aceh Depelovment International Conference 1:1-10.
- Fidhiyany, L dan K. Winckler. 1994. Oxygen Consumption and Temperature Dependency During The Early Growth Period of Convict-Cichlid (*Cichlasoma nigrofasciatum*). Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia II (1) : 52-61. (Abstr.).
- Fry, F.E.J. 1957. The Aquatic Respiration of Fish. In *The Physiology of Fishes Volume: I*. Ed. by M.E Brown. Academic Press Inc. New York. 1-64.



- Fujaya, Y. 2004. Fisiologi Ikan (Dasar Pengembangan Teknologi Ikan). Penerbit Rineka Cipta. Jakarta.
- Herianti, I. 2005. Rekayasa Lingkungan untuk Memacu Perkembangan Ovarium Ikan Sidat *Anguilla bicolor*. Jurnal Oseanologi Limnologi Indonesia. 37: 25–41.
- Hermanto. 2000. Optimalisasi Suhu Media Pada Pemeliharaan Benih Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy* Lac.). Tesis. Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- [HKTI] Himpunan Kerukunan Tani Indonesia. 2016. <http://hkti.org/mengenal-ikan-sidat.html>. Diakses pada 6 Januari 2016.
- Hughes, G.M. 1984. General Anatomy of The Gills. In Fish Physiology Volume X: Gills, Part A. Ed. By W.S. Hoar and D.J. Randall. Academic Press, Inc. Orlando, Florida.
- Ismail, K. 2016. Kiat Mengatasi Stres Pada Ikan. Penerbit dan Percetakan Mediatama. Surakarta.
- Karyawati, T., R. Hartati dan E. Rudiana. 2004. Konsumsi Oksigen Teripang Hitam (*Holothuria atra*) pada Sistem Statis dan Sistem Dinamis. Jurusan Ilmu Kelautan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Diponegoro. Semarang. Vol. 9 (3) : 169-173.
- Kordi, K.M.G.H. 2010. Budidaya Ikan Lele di Kolam Terpal. Andi Offset. Yogyakarta.
- Luo, M., R. Guan., Z. Li dan H. Jin. 2013. The Effects of Water Temperature on The Survival, Feeding, and Growth of The Juveniles of *Anguilla marmorata* and *Anguilla bicolor pacifica*. Aquaculture 400–401: 61–64.
- Maulana, R.A. 2012. Perubahan Kondisi Fisiologis Ikan Mas (*Cyprinus carpio* L.) Akibat Pengaruh Perbedaan Ukuran dan Suhu Lingkungan. Departemen Teknologi Hasil Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Skripsi.
- Matsui, I. 1982. Theory and Practice of Eel Culture. AA-Balkema. Rotterdam: 7 – 87.
- Moyle, P.B. dan J.J. Cech. 1982. Fishes: An Introduction to Ichthyology. Prentice Hall, Inc.
- Mudjiman, A. 1999. Makanan Ikan. Penebar Swadaya. Jakarta. 190 p.
- Nelson, J.S. 1994. Fishes of The World, 3rd editions. John Wiley & Sons, Inc. New York. 600 pp.
- Nitibaskara R., S. Wibowo dan Uju. 2006. Penanganan dan Transportasi Ikan Hidup untuk Konsumsi. Departemen Teknologi Hasil Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.



- Pratisari, D. 2010. Transportasi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Hidup Sistem Kering dengan Menggunakan Pembiasan Suhu Rendah Secara Langsung. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Putra, A.N. 2015. Laju Metabolisme Pada Ikan Nila Berdasarkan Pengukuran Tingkat Konsumsi Oksigen. Jurnal Perikanan dan Kelautan. Jurusan Perikanan, Fakultas Pertanian. Universitas Sultan Ageng Tirtayasa. Banten. Vol. 5 (1) : 13-18.
- Rustadi., R. Widaningroem., H. Saksono., B. Soebiantoro., A.T. Soeyono dan Nasrullah. 1990. Laporan Penelitian Konsumsi Oksigen Beberapa Jenis Ikan. Fakultas Pertanian UGM. Yogyakarta. 21 p.
- Saanin, H. 1984. Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan. Bina Cipta. Jakarta.
- Saint-Paul, U. 1989. *Colossoma macropomum* (Keluarga Serrasalmidae) Jenis Ikan Neotropik yang Potensial untuk Dibudidayakan di Amazona. Dalam Budidaya Air. A. Bittner (ed). Yayasan Obor Indonesia. Jakarta. 234-266.
- Sholeh, S.A. 2004. Peranan Jumlah Shelter yang Berbeda Terhadap /ertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Sidat (*Anguilla sp.*). Skripsi. Teknologi dan Manajemen Akuakultur. Departemen Budidaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 36 Hal.
- Spotte, SH. 1970. Fish and Invertebrate Culture: Water Management in Closed Systems. Willey Interscience. New York. 145p.
- Sulmartini L., D.N. Chotimah., W. Tjahjaningsih., T.V. Widayanto dan J. Triastuti. 2009. Respon daya cerna dan respirasi benih ikan mas (*Cyprinus carpio*) pasca transportasi dengan menggunakan daun bandotan (*Ageratum conyzoides*) sebagai bahan antimetabolik. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan 1(1): 79-86.
- Suryaningrum, T.D., E. Setiabudi., I. Muljanah dan A.M. Anggawati. 1994. Kajian Penggunaan Metode Pembiasan Secara Langsung Pada Suhu Rendah dalam Transportasi Lobster Hijau Pasir (*Panulirus homarus*) dalam Media Kering. Jurnal Penelitian Pasca Panen Perikanan. 79: 56-72.
- Suryaningrum, T.D., Syamsidi dan D. Ikasari. 2007. Teknologi Penanganan dan Transportasi Lobster Air Tawar. Squalen. Vol 2 No. 2.
- Sutisna, D.H. dan R. Sutarmanto. 1995. Pembenuhan Ikan Air Tawar. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. 135 p.
- Tesch, F.W. 1977. The Eel. Biology and Management of Anguillid Eels. Chapman and Hall. London. 434 hlm.
- Tesch, F.W. 2003. The Eel, 3rd ed. Blackwell Publishing. Oxford. 399p.



- Tobin, A.J dan J. Dusheck. 2005. Asking About Life. Thomson Brooks/Cole. Canada.
- Tseng, K.F dan K.L. Wu. 2004. The Ammonia Removal Cycle for A Submerged Biofilter Used in A Recirculating Eel Culture System. *Aquacultural Engineering*. 31: 17–30.
- UNESCO/WHO/UNEP. 1992. Water Quality Assessment. Edited by Chapman, D. Chapman and Hall Ltd.London. 585p.
- Van Wyk, P. dan J. Scarpa. 1999. Water Quality Requirements and Management. Chapter 8. In *Farming Marine Shrimp in Recirculating Freshwater Systems*. Prepared by Peter Van Wyk, Megan Davis-Hodgkins, Rolland Laramore, Kevan L. Main, Joe Mountain, John Scarpa. Department of Agriculture and Consumers Services. Harbor Branch Oceanographic Institution. Florida.
- Zonneveld, N., E.A. Huisman dan J.N. Boon. 1991. Prinsip-prinsip Budidaya Ikan. PT. Gramedia. Jakarta.