

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmadi, H., Iskandar dan N. Kurniawati. 2012. Pemberian Probiotik dalam Pakan terhadap Pertumbuhan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*) Pada Pendederan II. *Jurnal Perikanan dan Kelautan UNPAD*. 3,4 (2012) : 99-107
- Akbar, H. 2013. Manfaat Daun Ketapang Bagi Ikan Cupang. <http://Aquariumhias.blogspot.com>. Diakses tanggal 28 Juni 2014.
- Crab R., Avnimelech Y., Defoirdt T., Bossier P., & Verstraete W. 2007. *Nitrogen Removal Techniques in Aquaculture for a Sustainable Production*. *Aquaculture*. 270 (2007): 1–14.
- Diver S. 2006. *Aquaponic-integration Hydroponic with Aquaculture*. National Centre of Appropriate Technology. Department of Agriculture's Rural Bussiness Cooperative Service. 28 pp.
- Drennan II et al. 2006. Standardized Evaluation and Rating of Biofilter II. Manufacturer's and user's perspective. *Aquacultural Engineering* 34 : 403 – 416.
- Effendie, M. I., 1986. *Metode Biologi Perikanan*. Yayasan Dwi Sri. Bogor. 112 halaman.
- Ernawati, Y., E. Prianto dan A. Ma'suf. 2009 Biologi Reproduksi Ikan Juaro (*Pangasius polyuranodon*) di Daerah Aliran Sungai Musi, Sumatera Selatan. *Berkala Penelitian Hayati*. 15: 45 – 52.
- Helfrich, L. A and Libey, G. 2000. *Fish Farming in Recirculating Aquaculture System (RAS)*. Department of Fisheries and Wildlife Sciences. Virginia Tech.
- Huet, M. 1986. Text Book of Fish Culture. Breeding and Cultivation of Fish 2<sup>nd</sup> Ed. Fishing News (books). Oxford. 438 p.
- Jones B. 2005. Hydroponic, a Parctical Guide for the Soilless Grower. CRC Press. New York.
- Las, T. 2008. Potensi Zeolit Mengolah Limbah Industri dan Radioaktif. Abstrak. Institut Teknologi Indonesia. Serpong.
- Lasordo, T.M. 1998. *Recirculating Aquaculture Production System : the status and future*. *Aquaculture Magazine*, 24 (1) : 38 – 45.
- Metaxa. E., Deviller. G., Pagand. P., Alliaume. C., Casellas. C., Blanceton. JP. 2006. High Rate Algae Pond Treatment for Water Reuse in a Marine Fish

Recirculation System; Water Purification and Fish Health. *Aquaculture*, 252 : 92 – 101.

- Mulyadi, Hasibuan N dan Romiantoyo. 2010. Sistem Resirkulasi Dengan Menggunakan Filter Berbeda Dalam Media Pemeliharaan Benih Ikan Mas (*Cyprinus carpio* L). Laporan Penelitian. 48 halaman.
- Murtiati dan Sri, E. A. 1999. Pengaruh Berbagai Kadar Zeolit dalam Filter Sistem Resirkulasi Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*, Buechell). Institutional Repository. Universitas Diponegoro.
- Nurdina, N. C. I. 2013. Pemeliharaan Benih Ikan Juaro (*Mystus Nemurus* C.V) pada Sistem Resirkulasi Dengan Menggunakan Filter yang Berbeda. Institutional Repository. Universitas Riau.
- Putra dan N. A. Pamukas. 2011. Pemeliharaan ikan selais (Ompok sp) dengan resirkulasi, sistem aquaponik. *Jurnal Perikanan dan Kelautan* 16,1 (2011) : 125-131
- Pusat Dokumentasi dan Informasi Ilmiah LIPI. 1999. Arang Aktif dari Tempurung Kelapa. Pusat Dokumentasi dan Informasi Ilmiah-Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (tidak diterbitkan).
- Putra, I. 2010. Efektivitas Penyerapan Nitrogen Dengan Medium Filter Berbeda Pada Pemeliharaan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Dalam Sistem Resirkulasi. Thesis Program Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor. 67 halaman.
- Rakocy, J.E; Masser, M.Pand Losordo, T.M. 2006. *Recirculating Aquaculture Tank Production Systems: Aquaponics-Integrating Fish and Plant Culture*. SRAC Publication No. 454.
- Ramadhan, P. P. 2008. Studi Kebiasaan Makanan Ikan Juaro (*Pangasius polyuranodon*) di Perairan Sungai Musi, Sumatera Selatan. Repository IPB.
- Siikavuopio S.I and Saether BS. 2006. Effects of chronic nitrite exposure on growth in juvenile Atlantic cod *Gadus morhua*. *Aquaculture* 255 : 351–356
- Stickney, R.R. 1993. *Advance in Fisheries Sains : Culture of Nonsalmonid Freshwater Fisher*. 2<sup>nd</sup> ed. CRC Press. Boca Raton. Florida. : 1-79.
- Sudradjat, E. S. B. 1991. Aktivasi Arang Tempurung Kelapa dengan Menggunakan Seng Klorida. *Jurnal Teknologi Indonesia*. 14 (1) : 14-15.

- Surech, A. V and Lin, C. K. 1992. Development of Stocking Density on Water Quality and Production of Red Tilapia in Recirculated Water System, *Aquaculture Engineering*, 11: 1 – 22.
- Surya Mina. 2014. Air Terlalu Dingin, Ikan Jadi Malas Makan. [www.bibitikan.net](http://www.bibitikan.net). Diakses tanggal 21 September 2014.
- Susilawaty, A., Djaffar, M. H. dan Daud, A. 2007. Efektifitas Sistem Saringan Multimedia dalam Menurunkan TSS, BOD, NH<sub>3</sub>-N, PO<sub>4</sub> dan Total Coliform pada Limbah Cair Rumah Tangga. *Jurnal Sain dan Teknologi*. Volume 7 Nomor 1 : 45-56.
- Watanabe, T. 1988. *Fish nutrition and Mariculture*. Department of Aquatic Bioscience. Tokyo University of Fisheries. JICA. 223 pp.
- Wilbur, K. M. And Owen, G. 1964. Growth. Pages 211-237 in : K. M. Wilbur and C. M. Yonge (eds). *Physiologi of mollusca*. Academic Press. New York.
- Yennita dan Mulyadi. 2007. Perbaikan Kualitas Air Dengan Pengolahan Secara Fisika dan Kimia. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. Vol 1, No 1. Program Pascasarjana Ilmu Lingkungan Universitas Riau Pekanbaru-Indonesia.
- Zonneveld. N., Huisman. EA., Boon. JH. 1991. *Prinsip-prinsip Budidaya Ikan*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.