

DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, R., Sjafei, D.S., Rahardjo, M.F. dan Sulistiono. 1992. *Ikhtiologi*. Departemen Pendidikan dan Kebudidayaan,IPB.
- Aiyushirota, 2009. Konsep *Budidaya Udang Sistem Heterotroph dengan Bioflok*. *Biotechnology Consulting and TradingKomp*, Bandung, Jawa Barat. Diambil 18 Februari 2013, dari situs World Wide Web <http://www/ayushirota.com/wpcontent/uploads/2009/06/bioflocs> indonesia
- Arie, U. 2000. *Pembenihan dan Pembesaran Nila Gift*. Penebar Swadaya, Jakarta. 128 hal.
- Avnimelech, Y. 1999. C/N Ratio As a Control Element in Aquaculture Systems. *Aquaculture*, 176: 227-235.
- Avnimelech, Y. and Ritvo, G. 2003. Shrimp and fish pond soils: processes and management. *Aquaculture*, 220: 549-567.
- Azim, M. E. and D.C. Little. 2008. The Biofloc Technology (BFT) In Indoor Tanks: Water Quality, Biofloc Composition, and Growth and Welfare of Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*). *Aquaculture*, 283: 29–35.
- Boyd, C. E. 1990. *Water Quality in Ponds for Aquaculture*. Auburn University, Alabama USA, 482 pp.
- Boyd, C. E. 1991. *Water Quality Management and Aeration in Shrimp Farming*. Water Harvesting Project of Auburn University, Alex Bocek Editor p: 5-19.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN). 2009. *Produksi Ikan Nila (Oreochromis niloticus Bleeker) Kelas Pembesaran di Kolam Air Tenang*. BSN (Badan Standardisasi Nasional). SNI 7550:2009. 12 hlm.
- Cholik, F., Jagatraya, A., Poernomo, R. dan Jauzi. 2005. *Akuakultur Tumpuan Harapan Masa Depan Bangsa*. PT. Victoria Kreasi Mandiri : Jakarta. Hal 176-180.

- Crab, R., Avnimelech, Y., Defoird, T., Bossier, P. and Verstrate, W. 2007. Nitrogen removal Techniques in Aquaculture for Sustainable Production. *Aquaculture*, 270: 1-14.
- De Schryver, P., Crab, R., Defoirdt, T., Boon, N. and Verstraete, W., 2008. The Basics of Bio-Flocs Technology: The Added Value for Aquaculture. *Aquaculture*, 277: 125–137.
- Djarijah, A. S. 1995. *Nila Merah, Pemberian dan Pembesaran Secara Intensif*. Kanisius. Yogyakarta: 87.
- Durborow, R. M., Crosby and Brunson. 1997. *Amonia In Fish Ponds*. Southern Regional Aquaculture Centre, SRAC Publication 463.
- Effendi. 2003. *Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusatama. Yogyakarta. 157 hlm.
- Ekasari, J. 2009. Teknologi Bioflok: Teori dan Aplikasi dalam Perikanan Budidaya Sistem Intensif. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 8(2): 117-126.
- Fajar, M. 1988. *Budidaya Perairan Intensif*. Nuffic/ Unibraw/ Luw/ Fish. Fish Project. Universitas Brawijaya Malang.
- Gunadi, B. dan Hafsaridewi, R. 2007. Pemanfaatan Limbah Budidaya Ikan Lele (*Clarias gariepenus*) Insentif dengan Sistem Heterotrofik untuk Pemeliharaan Ikan Nila. *Laporan akhir Kegiatan Riset 2007 sukamandi : Lokal Riset Pemuliaan dan Teknologi Budidaya Perikanan Air Tawar*.18 hal.
- Gusrina. 2008. *Budidaya Ikan*. Departemen Pendidikan Nasional: Jakarta. 355 hlm.
- Hariadi, B. Agus. H. dan Untung, S. 2005. *Evaluasi Efisiensi Pakan dan Efisiensi Protein pada Ikan Karper Rumput (Ctenoharyngodon idella Val.) yang diberi Pakan dengan Kadar Karbohidrat dan Energi yang Berbeda*. LIPI. Ichtyos, Vol.4, No. 2, Juli 2005: 87-92.
- Haryono. 2001. *Pertumbuhan Ikan Nila Gift yang Diberi Pakan dengan Sumber Protein Hewani Berbeda*. LIPI, Bengkulu Selatan
- Hidayat, R., M. Fuadi. dan D. S. Budi. 2009. *Program Kreativitas Mahasiswa: Akuakultur Berbasis Trophic Level*: Pemanfaatan Limbah Budidaya Ikan Lele *Clarias* sp. oleh Ikan Nila *Oreochromis Niloticus* Melalui Penambahan Molase. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 11 hlm.
- Hidayati, T. 2009. Perbedaan Laju Pertumbuhan Ikan Nila pada Kolam Air Tenang dan Kolam Air Deras. *Skripsi*, IKIP PGRI Semarang. 34 hlm.

- Khairuman dan Amri. K. 2007. *Budidaya Ikan Nila Secara Intensif*. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Masyamsir. 2001. *Membuat Pakan Ikan Buatan*. Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta
- Millamena, O. M., Relicado M. C. and Felicitas P. P. 2002. *Nutrition in Tropical Aquaculture*. Southeast Asian Fisheries Development Center. Tigbauan, Iloilo, Philippines
- Mudjiman, A. 2000. *Makanan Ikan*. Penebar Swadaya. Jakarta:190.
- Novitasari, D. 2008. Optimasi pH dan Salinitas terhadap Pembentukan Bioflok untuk Uji Kualitas Air pada Sistem Akuakultur. Bandung: *Program Sarjana Fakultas Perikanan dan Kelautan*, Universitas Padjajaran
- Nuraeni, C. 2004. Pengaruh Lemak Patin sebagai Sumber Lemak dalam Pakan terhadap Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Skripsi*, Institut Pertanian Bogor. 40 hlm.
- Purnomo, P. D., 2012. Pengaruh Penambahan Karbohidrat pada Media Pemeliharaan terhadap Produksi Budidaya Intensif Nila (*Oreochromis niloticus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro. Halaman 161-179.
- Rangka, A. N. dan Gunarto, 2012. Pengaruh Penumbuhan Bioflok pada Budidaya Udang Vannamei Pola Intensifdi Tambak. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan* Vol. 4, No. 2, November 2012 : 141-149
- Retnaningsih, C., Zuheld-Noor, dan Marsono, Y. 2001. Sifat Hipoglisemik Pakan Tinggi Protein Kedelai pada Model Diabetik Induksi Alloxsan. *Jurnal Teknol. dan Industri Pangan*, Vol. X11, No. 2.
- Retnosari, D. 2007. *Pengaruh Substitusi Tepung Ikan oleh Tepung Belatung terhadap Pertumbuhan Benih Nila (Oreochromis niloticus)* Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Panjabaran, Jatinangor, Bandung.
- Riani, H., Rostika, R. dan Lili, W. 2012. *Efek Pengurangan Pakan terhadap Pertumbuhan Udang Vannamei (Litopenaeus vannamei) PL – 21 Yang Diberi Bioflok*. Jurnal Perikanan dan Kelautan. Vol. 3, No, 3 September 2012:207-211
- Sahidir, I. 2011. *Teknologi Bioflok: Teori dan Praktek*. <http://www.bioteknologi-tambak-info.com>. diakses 10 Maret 2011
- Stickney, R. R. 1993. *Culture of Non Salmonid Freshwater Fishes*. CRC press. 331pp

- Sudjana. 2005. *Metode Statistika*. Penerbit Tarsito. Bandung.
- Suryaningrum, M. F. 2012. Aplikasi Teknologi Bioflok pada Pemeliharaan Benih Ikan Nila (*Oreochromis nilotica*). (Tesis). Universitas terbuka. Jakarta. 110 hlm.
- Tyas, M. K. D. 2009. Penggunaan Meat and Bone Meal (MBM) sebagai Sumber Protein Utama dalam Pakan untuk Pembesaran Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Skripsi, IPB. 44 hlm
- Yudhistira, A., Antono, Dwi, R. dan Hendriyanto. 2007. *Respon Organisme Akuatik terhadap Variabel Lingkungan (pH, suhu, kekeruhan, dan detergen)*. Bogor. Departemen Budidaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
- Zakaria, M. W. 2003. *Pengaruh Suhu Media yang Berbeda terhadap Kelangsungan Hidup dan Laju Pertumbuhan Benih Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*, C.V.) Hingga Umur 35 Hari*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.