

## DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, R., D.S. Sjafei, M.F. Raharjo., Sulistiono. 2005. *Fisiologi Ikan, Pencernaan dan Penyerapan Makanan*. Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Affandi,R., 2011.fisiologi ikan dan penyerapan makanan.Departement manajemen sumberdaya perairan. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan.ITB.Bogor.
- Alamsyah, A. A. D., J. Christyawan., A. P. Tiarasukma., V. Paramita. 2013. Pembuatan Pangan Ternak Lele Organik Berbahan Baku Protein Dari Bulu Ayam Dengan Metode Fermentasi Bio. *Prosiding SNST ke-4 Tahun 2013*. Universitas Wahid Hasyim Semarang. Hlm 22-27.
- APHA. 2005. *Standard methods for examination of water and waste water*, 21st ed. APHA. Washington. DC.
- Azim, M.E., Little, D.C., Bron, .I.E., 2007. Microbial protein production in activated suspension tanks manipulating C/N ratio in feed and implications for fish culture. *Bioresource Technology* 99, 3590-3599.
- Bachtiar, Y. 2006. *Panduan Lengkap Budi Daya Lele Dumbo*. PT. AgroMedia Pustaka. Jakarta Selatan.
- Buwono, I.D. 2000. *Kebutuhan Asam Amino Esensial Dalam Ransum Ikan*. Kanisius, Yogyakarta.
- Crab. 2007. *Nitrogen Removal Techniques in Aquaculture for a Sustainable Production*. *Aquaculture* 270: 1-14.
- Crab. 2009. *Bio-flocs Technology Application in Over-wintering of Tilapia*. *Aquaculture Engineering*.40 : 105-112.
- De Robert, A., K. William. 2008. Weight-length relationship in fisheries studies: the standard allometric model should be applied with caution. *Transaction of the American Fisheries Society* , 137: 707-719.
- De Schryver P. 2008. *The Basic of Bioflock Technology: The Added Value for Aquaculture*, 227: 125-137.
- Direktorat Jendral Perikanan Budidaya (DJPB) Jakarta 2010. *Tujuh Provinsi Penghasil Ikan Lele Dumbo Di Indonesia*. (28 Maret 2014).
- Effendie. M.I. 1997. *Biologi perikanan*. Yayasan Pustaka Nusatama. Yogyakarta.

- Ekasari, J. 2009. Teknologi Bioflok : Teori dan Aplikasi dalam Perikanan Budidaya Sistem Intensif. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 8(2): 9-19 (2009).
- Helfrich.2003. *Farming In Recirculating Aquaculture System (RAS)*. Virginia: Department of Fisheries and Wildlife Sciences.
- Hidayat, A. 2007. Produksi Benih Ikan Patin *Pangasius hypophthalmus* Ukuran 6 cm Dengan Kepadatan Yang Berbeda Dalam Sistem Resirkulasi. [Skripsi]. Departemen Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian. Bogor.
- Hidayat. 2013. Kelangsungan hidup, pertumbuhan dan efisiensi pakan ikan gabus (*Channa striata*) yang diberi pakan berbahan baku tepung keong mas (*Pomacea sp*). *Jurnal akuakultur rawa indonesia*. 1 (2) : 161-172.
- Haetami. 2005. Evaluasi pencernaan tepung azola dalam ransum ikan bawal air tawar (*Colossoma macropomum*, CUVIER 1818). *Jurnal Bionatura*, 7(3): 225-233.
- Kimmerer, W., S. R. Avent, S. M. Bollens, F. Feyrer, L. F. Grimaldo, P. B. Moyle, M. Nobriga, and T. Visintainer. 2005. Variability in Length-Weight Relationships Used to Estimate Biomass of Estuarine Fish from Survey Data. *Trans. Am. Fish. Soc.* 134: 481-495.
- Lesmana, D. S. 2004. Kualitas Air Untuk Ikan Hias Air Tawar. Penebar Swadaya. Jakarta. 88 Halaman.
- Mulyadi. 2014. Sistem Resirkulasi Dengan Menggunakan Filter yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Nila. (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia* 2 (2), 117-124 (2014).
- Muchlisin. 2016. *Growth performance and feed utilization of keureling (Tortambra) fingerlings fed a formulated diet with different doses of vitamin E (alpha-tocopherol)*. *Jurnal Archives at Polish Fisheries*, 23: 47-52.
- Najamuddin, M. 2008. Pengaruh Penambahan Dosis Karbon Yang Berbeda Terhadap Produksi Benih Ikan Patin (*Pangasius sp*) Pada Sistem Pendederan Intensif. [Skripsi]. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. Bogor. 52 hlm.

- Prasetya, I. N., G. A. Yudasmara., I. G. Y. Wisnawa., R. A. Windari. 2014. *Budidaya Lele dengan Teknik Bioflok*. Laporan Akhir Program P2M Dipa Undiksha. Universitas Pendidikan Ganesha.
- Purnomo, Andi. 2014. Klasifikasi dan morfologi ikan lele. *Online*. <http://1001budidaya.com/klasifikasi-dan-morfologi-ikan-lele/>. Diakses pada tanggal 25 oktober 2018, 14:13 WIB.
- Rachmatun. S, Dra dan Suyanto. 2007. *Budidaya Ikan Lele* (Edisi Revisi). Penebar Swadaya. Jakarta.
- Richter, T.J. 2007. Development and evaluation of standard weight equations for bridgelip sucker and largescale sucker. *North American Journal of Fisheries Management* , 27: 936-939.
- Suryaningsih, Suhestri. 2014. *Biologi Ikan Lele*. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Okgerman, H. 2005. Seasonal variation of the length weight and condition factor of Rudd ( *Scardinius erythrophthalmus* L) in Spanca Lake. *International Journal of Zoological Research*, 1(1): 6-10.
- Ridho, Ari., Usman M. Tang., Iskandar Putra. 2013. *The Growth of Catfish (Clarias gariepinus) with Aquaponik System*. Universitas Riau : Riau.
- Rosmaniar. 2011. *Dinamika biomassa bakteri dan kadar limbah nitrogen pada budidaya ikan lele (Clarias gariepinus) intensif sitem heterotrofik*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta. 100 Hlm.
- Setiawati, J. E., Tarsim, Y. T. Adiputra., S. Hudaidah. 2013. Pengaruh penambahan probiotik pada pakan dengan dosis berbeda terhadap pertumbuhan, kelulushidupan, efisiensi pakan dan retensi protein ikan patin (*Pangasius hypophthalmus*). *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*, 1 (2): 151-162.
- Standar Nasional Indonesia. SNI 06-2479:1991. *Cara Uji Ammonia (NH<sub>3</sub>) dengan Spektrofotometer Serapan Atom*.
- Sidik, A.S. 1996. Pemanfaatan Hidroponik dalam Budidaya Perikanan Sistem Resirkulasi Air Tertutup. Lembaga Penelitian Universitas Mulawarman, Samarinda. 43 h.
- Schneider O, Sereti V, Eding EH, Verreth JAJ. 2005. *Analysis of nutrient flows in inte- grated intensive aquaculture systems*. *Aquacultural Engineering*, 32(3-4): 379- 401.
- Tattini, M *at all*, 2006. Morfo-Anatomical, Physiological and biochemical adjustment in response to root zone salinity stress and high solar

radiation in two Mediterranean evergreen shrubs, *Myrtus communis* and *pistacia lenticus*. *New phytologist*. **170** : 779-794.

Yudiarto,et *all.* 2012. Pengaruh Penambahan Atraktan yang Berbeda dalam Pakan Pasta terhadap Retensi Protein, Lemak dan Energi Benih Ikan Sidat (*Anguilla bicolor*) Stadia Elver. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, **4 (2)** : 135-140.

Yolanda, S., L, Santoso., E. Harpeni. 2013. Pengaruh Substitusi Tepung Ikan Dengan Tepung Ikan Rucah Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila Gesit (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*. **1 (2)**: 95-100.

