

DAFTAR PUSTAKA

- Amri, K. dan Khairuman, 2003. *Budidaya Ikan Nila Secara Intensif*. Agromedia Pustaka, Depok.
- Akbar, M. R, dan Yunianta. 2014. Pengaruh Lama Perendaman $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$ dan Fermentasi Ragi Tape Terhadap Sifat Fisik Kimia Tepung Jagung. Skripsi. Jurusan Teknologi Hasil Pertanian, Universitas BrawijayaMalang.
- Apriani, I. Setiawati, M. Budiardi, T. Widanarni, 2016. Produksi Yuwana Ikan Patin (*Pangasius hypophthalmus*) (Sauvage 1878) Pada Sistem Budidaya Berbasis Bioflok Dengan Penambahan Sumber Karbon Berbeda. *Jurnal Iktiologi Indonesia*. 16(1): 75-90
- Asaduzzaman, M., M.A. Wahab, M.C.J. Verdegem, S. Huque, M.A. Salam, and M.E. Azim. 2008. C/N Ratio Control and Substrate Addition for Periphyton Development Jointly Enhance Freshwater Prawn *Macrobrachium rosenbergii* Production in Ponds. *Aquaculture*, 280: 117 – 123.
- Avnimelech, Y. 2007. Feeding with Microbial Floccs by Tilapia in Minimal Discharge Bio-Flocc Technology Ponds. *Aquaculture*, 264: 140 147.
- Avnimelech, 2009. Biofloc Technology: A Practical Guide Book. World Aquaculture Society: Louisiana, USA. 120p. R. Crab et al. *Aquaculture* 356-357 (2012) 351- 356.
- Azlan, A. 2022. Pengaruh Pemberian Probiotik Yang Berbeda Terhadap Kualitas Air Pemeliharaan Ikan Nila Salin (*Oreochromis niloticus*) Dengan Sistem Bioflok. Skripsi. Budidaya Perairan, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Makassar.
- 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 Boyd, C.E., 1998. Pond Water
- Barrow, G.I., and R. K. A. Feltham. 1993. Cowan and Steel's Manual for the identification of medical Bacteria Third Edition. Syndicate of the University of Cambridge: United Kingdom.
- BBPT, 2011. *Kembangkan Ikan Nila Salin Untuk Berdayakan 600.000 Ha Tambak Terlantar*. Artikel Teknologi Agroindustri dan Bioteknologi.
- Crab, R. Y, Avnimelech, T. Defoirdt, P Bossier and W Verstraete. 2007.

- Nitrogen Removal Techniques in Aquaculture for a Sustainable Production. *Aquaculture* 270: 1-14.
- Crab, R., B. Chielens, M. Wille, P. Bossier, and W. Verstraete. 2010. The Effect of Different Carbon Sources on The Nutritional Value of Bioflocs, A Feed for *Macrobrachium rosenbergii* Postlarvae. *Aquaculture Research*, 41: 559-567.
- Chamberlain G, Avnimelech Y, Mcintosh RP, Velasco M. 2001 . Advantages of aerated microbial reuse systems with balanced C:N. Feed Utilization Global Aquaculture Alliance. USA. 53-56 p.
- De Schryver, P., Crab, R., Defoirdt, T., Boon, N., Verstraete, W., 2008. The basics of biofloc technology : the added value for aquaculture. *Aquaculture*, 277, 125-137.
- Dinas Perikanan. 1997. Pengelolaan Air pada Budidaya Ikan. Bagian Proyek Pembinaan Perikanan. Semarang. Hlm : 4-14.
- Ebeling, J.M., Timmons, M.B., Bisogni, J.J. 2006. Engineering analysis of the stoichiometry of photoautotrophic, autotrophic and heterotrophic removal of ammonia-nitrogen in aquaculture systems. *Aquaculture* 257, 346-358.
- Effendie, M.I. 2002. *Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusatama. 163 hlm
- Ekasari, J. 2008. Bio-Flocs Technology: The Effect of Different Carbon Source, Salinity and the Addition of Probiotics on the Primary Nutritional Value of the Bio-Flocs [Tesis]. Gent: Faculty of Engineering, Ghent University.
- Eliyani, Y., Suhwardan, H., Sujono, 2016. Pengaruh Perbedaan Padat Tebar terhadap Performa Pertumbuhan Ikan Patin (*Pangasionodon hypophthalmus*) dan Kualitas Air pada Media Pemeliharaan Sistem Zero Exchange Water. *Jurnal Penyuluhan Perikanan dan Kelautan*, 10(3), 133-149.
- Erlangga, Nuraini C., Salamah, 2021. Pengaruh Sumber Karbon Yang Berbeda Untuk Pembentukan Flok Dan Efeknya Pada Pertumbuhan Dan Sintasan Udang Vaname (*Litopenaeus Vannamei*). *Jurnal Riset Akuakultur*, 16(2),1107-1115.
- Fitrani, 2019. Pemanfaatan Tepung Tapioka Dengan Dosis Berbeda Sebagai Sumber Karbon Pembentuk Bioflok Pada Media Pemeliharaan Benih Ikan Patin (*Pangasius sp*). *Aquaculture and Fish Healt*, Vol. 8(1).

- Firdaus, R. 2012. Seleksi Bakteri Kandidat Probiotik Untuk Penghambatan Patogen *Streptococcus agalactiae* Tipe Non-homolitik Pada Ikan Nila, (*Oreochromis niloticus*) secara *in vitro* dan *in vivo*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Hadioetomo, RS. 1985. *Mikrobiologi Dasar dalam Praktek Teknik dan Prosedur Dasar Laboratorium*. Jakarta: Gramedia.
- Khairuman dan Amri. K. 2007. *Budidaya Ikan Nila Secara Intensif*. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Imaningsih, N.2012. Profil Geratinisasi Beberapa Formulasi Tepung Untuk Pendugaan Sifat Pemasakan. Panel Gizi Makan, 35(1): 13-22.
- Kordi, M. G.2010. *Budidaya Ikan Nila Di Kolam di Kolam Terpal*. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Khanjani, M.H, Alireza, Emerenciano, M.G.C, 2022. Microorganisms In Biofloc Aquaculture System. *Aquaculture Reports*.10(13).
- Maulina, N. 2009. *Aplikasi Teknologi Bioflok dalam Budidaya Udang Putih (Litopenaeus vannamei Boone)*. Bandung: ITB.
- Muniroh, 2018. Pengaruh Perbedaan Sumber Karbon Dari Tepung Dalam Sistem Bioflok Terhadap Pertumbuhan Udang Windu (*Penaeus monodon fab*). Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Malikussaleh
- Nurdin, 2017. Optimasi Pembentukan Bioflok Dari *Chaetoceros sp.*, *Thalassiosira sp* dan Bakteri Probiotik Melalui Variasi Salinitas Secara *In Vitro*. *Jurnal Bionature*, Vol. 18(2).
- Panggabean, A. 2009. *Budidaya Ikan Nila (Oreochromis niloticus)*. Sumatera Utara:Departemen Kehutanan. Fakultas Pertanian. Hal 2,3,8,12 14.
- Pauji, A. 2007. *Beberapa Teknik Produksi Induk Unggul Ikan Nila dan Ikan Mas*. Disampaikan pada pelatihan tenaga teknis sewilayah timur Indonesia. Manado: BBAT Tatelu.
- Piedrahita, M. V. (2003). En M. V. Piedrahita, La infancia concepciones perspectivas (pág. 115). Pereira: Papiro
- Purwoko, T. 2009. *Fisiologi Mikroba*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Purnomo,P. D. 2012. Pengaruh Penambahan Karbohidrat Pada Media

Pemeliharaan Terhadap Produksi Budidaya Intensif Nila (*Oreochromis niloticus*). Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro.179 hlm.

Salamah, 2018. *Penerapan Teknologi Bioflok Pada Budidaya Ikan Lele*. Aceh: CV. Sefa Bumi Persada.

Salamah, S., dan zulpikar, Z. 2020, Pemberian Probiotik pada Pakan Komersil Dengan Protein Yang Berbeda Terhadap Kinerja Ikan Lele (*Clarias sp.*) Menggunakan Sistem Bioflok. *Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal*, 7(1), 21.

Sudjana, 1992. *Teknik Analisis dan Korelasi Bagi Para Peneliti*. Bandung:Tarsito.

Sugiarto. 1998. Kajian usaha penangkapan ikan. Departemen Pertanian, Jakarta: Stickney, R.R., 2005. *Aquaculture: An introductory text*. CABI Publishing,USA.25 6p.

Suprpto, Samtafsir SL, (2013), .Bioflok-165 Rahasia Sukses Teknologi Budidaya Lele, Depok (ID): AGRO 165

Suryaningrum FM. 2012. *Aplikasi Teknologi Bioflok Pada Pemeliharaan Benih Ikan Nila*. Thesis. Program Pascasarjana Universitas Terbuka.

Toi HT, Boeckx P, Sorgeloos P, Bossier P, Stappen GV. 2013. Bacteria contribute to Artemia nutrition in algae-limited conditions: A laboratory study. *Aquaculture*,1(7), 388–391.

Winerungan, Octavianne, L. 2013.Sosialisasi Perpajakan,Pelayanan Fiskus dan Sanksi Administrasi Perpajakan Terhadap Kepatuhan WPOP di KPP Manado dan KPP Bitung. *Jurnal EMBA* Vol. 1(3).

Zahidah, Masjamsir, Iskandar. 2015. Pemanfaatan teknologi aerasi berbasis energi surya untuk memperbaiki kualitas air dan meningkatkan pertumbuhan ikan nila di KJA Waduk Cirata. *Jurnal Akuatika*. 6(1).

Zonnevald, N., Huisman. E.A dan Boon. J.H. 1991. Prinsip-Prinsip Budidaya Ikan. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta. 318 hlm.