

DAFTAR PUSTAKA

- Abulias, MN, DR Utarini dan ET Winarni. 2014. *Manajemen Kualitas Media Pendanaan Lele Pada Lahan Tebatas Dengan Teknik Bioflok*. Pada Jurnal MIPA 37 (1) halaman 16-21
- Adom, F, Workman, C, Thoma, G & Shonnard, D. 2013. *Carbon Footprint Analysis of Dairy feed from a mill in Michigan, USA*. International Dairy Journal, 31, S21-S28, <https://doi.org/10.1016/i.idairyi.2012.09.008>
- Anonim1. 2018. *Kebutuhan Lele DIY Tahun 2017 Mencapai 48.031 Ton/Tahun*. Diakses <http://www.mekanisasi.kp.web.id/2018/01/kebutuhan-lele-diy-tahun-2017-mencapai.html> pada 4 Oktober 2018 pukul 20.55 WIB
- Anonim2. 2018. *Aplikasi Teknologi Bioflok*. Diakses <http://shrimp-biotek.com> pada 9 Maret 2018 pukul 11.34 WIB.
- Anonim3. 2018. *Mekanisme Kerja Limbah*. Diakses <https://biosabac.weebly.com/bakteri.html> pada 15 Oktober 2018 pukul 10.47 WIB.
- Apriyani, Ita. 2017. *Budidaya Ikan Lele Sistem Bioflok : Teknik Pembesaran Ikan Lele Sistem Bioflok Kelola Mina Pembudidaya*. Yogyakarta: Deepublish.
- Avnimelech, Y., 2007. *Feeding with microbial flocs by tilapia in minimal discharge bio-flocs technology ponds*. Dalam Journal Aquaculture 264, 140-147.
- Avnimelech Y. & Kochba M. 2009. *Evaluation of nitrogen uptake and excretion by tilapia in bio floc tanks, using ¹⁵N tracing*. Aquaculture 287:163-168.

- Bappeda. 2018. *Dataku Perikanan Budidaya Kelautan dan Perikanan*. Diakses pada <http://bappeda.jogjaprovo.go.id/dataku/datadasar> pada 7 Maret 2018 pukul 13.50 WIB.
- Brown, Lester R, Hal Kane, Ad Ayres dll. 1995. *Tanda-Tanda Zaman Era 90-an*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Chang, Raymond. 2005. *Kimia Dasar Jilid 1 Edisi 3*. Jakarta : Erlangga.
- Direktorat Jendral Kelistrikan. 2018. *Statistika Ketenagalistrikan*. Dalam www.djk.esdm.go.id. Diakses pada tanggal 12 September 2018, pukul 16.20 WIB.
- DJPB. 2018. *Solusi Penuhi Kebutuhan Gizi Masyarakat, KKP Populerkan Inovasi Teknologi Lele Bioflok*. Diakses www.djpb.kkp.go.id pada 6 Februari 2018 pukul 09.55 WIB.
- Ekasari, J. 2009. *Teknologi Bioflok: Teori dan Aplikasi dalam Perikanan Budidaya Sistem Intensif*. Dalam jurnal *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 8(2): 117-126.
- Ekasari J. 2008. *Bioflocs technology: the effect of different carbon source, salinity and the addition of probiotics on the primary nutritional value of the bioflocs*. *Faculty of Bioscience Engineering*. Ghent University. Belgium.
- Hari B, Kurup BM, Varghese JT, Schrama JW, & Verdegem MCJ. 2006. *The effect of carbohydrate addition on water quality and the nitrogen budget in extensive shrimp culture systems*. *Aquaculture* 252, 248-263.
- Hendriana, Andri. 2010. *Pembesaran Lele di Kolam Terpal*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Hudi, Lukman dan Abdullah Shahab. 2005. *Optimasi Produktivitas Budidaya Udang Vaname Dengan Menggunakan Metode Respon Surface Non Linier*

Programming, Prosiding Seminar Nasioanal Manajemen Tekolohi II. Surabaya
30 Juli 2005.

IPCC. 1996. *Guidelines for Natioanl Greenhouse Gas Inventories : Reference Manual.*
Switzerland: IPCC.

IPCC. 2001. *Climate Change 2001: The Scientific Basic. Contribution of Working
Group I to the Third Assessment Report of the Intergovernmental Panel on
Climate Change.* UK: Cambridge University Press.
http://www.ipcc.ch/ipccreports/tar/wgl/pdf/WGI_TAR_full_reportpdf%0Ahttp://www.ipcc.ch/ipccreports/tar/wgl/pdf/WGI_TAR-FRONT.PDF.

Kodoatie, Robert J dan Roestam Sjarief. 2010. *Tata Ruang Air.* Yogyakarta : Andi
Offset.

Kuhn, DD, Boardman GD, Lawrence AL, Marsh L, & Flick Jr. GJ. 2009. *Microbial
floc meal as a replacement ingredient for fish meal and soybean protein in
shrimp feed.* Aquaculture 296, 51-57.

Julinanda dan Bambang Ismuyanto. 2017. *Teknik Perlakuan Limbah Gas Hasil Bakar
Industri.* Malang : UB Press.

Mahyuddin, Kholis. 2008. *Panduan Lengkap Agribisnis Lele.* Jakarta : Penebar
Swadaya.

Mariza, Nazia, Bambang Wicaksono dan Joanna Octavia. 2016. *Kebijakan Percepatan
Pembangun Industri Perikanan Nasional.* Diakses www.transformasi.org pada
4 Februari 2018 pukul 20.45.

Maryuani. 2018. *Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Pembangunan Ekonomi Secara
Berkelanjutan.* Malang :UB Press.

Ma'in, Sutrisno Anggoro dan Setia Budi Sasongko. 2013. *Kajian Dampak Lingkungan
Penerapan Teknologi Bioflok pada Kegiatan Budidaya Udang Vaname Dengan*

- Metode Life Cycle Assessment*. Pada jurnal Ilmu Lingkungan Volume 11 Issue 2 hal 110-119.
- Ohgaki, K, Oki, Y. & Inaba, A. 2014. *GHG Emissions from an Aquaculture System of Freshwater Fish with Hydroponic Plants*. Proceedings of the 9th.
- Persada,R. 2009. *Penerapan Life Cycle Assesment (ISO 14040) Pada Industri Kerupuk Rambak*. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Ruhimat Mamat dan Ahmad Yani. 2007. *Geografi : Menyingkap Fenomena Geosfer*. Bandung: Grafindo Media Pratama.
- Saptonindya, Susanto. 2017. *Life Cycle Sustainability Assessment (LCA) Pada Proses Budidaya Ikan Lele Kolam Bioflok di Kelompok Mina Prima Playen Gunungkidul*. Universitas Gadjah Mada : Yogyakarta.
- Taw N, Fuat J, Tarigan N, & Sidabutar K. 2008. *Partial harvest/biofloc sistem promising for Pacific white shrimp*. Global Aquaculture Advocate Magazine. September/October 2008: 84-86.
- Thant, M.M dan Kiitikorn Charmondusit. 2010. *Eco-efficiency assessment of pulp and paper industry in Myanmar*. Dalam journal Clean Techn Environ Policy 2010 12:427-439.
- Tobing, Bonggas L. 2003. *Peralatan Tegangan Tinggi*. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama.
- Verfaille, H. dan Bidwell,R. 2000. *Measuring Eco-efficiency a Guide to Reporting Company Performance, World Business Council for Sustainability Development, Geneva*.
- Winnipeg. 2011. *Emission factors in kg CO2-Equivalent per Unit Retrieved from <http://www.winnipeg.ca/finance/findata/matmgt/documents/2012/682-2012/682->*



[2012 Appendix HWSTP South End Plant Process Selection Report/Appendix7.pdf](#)

Zahharuddin, Harmaizar. 2006. *Menggali Potensi Wirausaha*. Bekasi : CV Dian Anugerah Prakasa.