

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2017. *Indonesia Menuju Swasembada Protein Hewani*. Diakses dari www.litbang.pertanian.go.id/info-aktual/2826/ pada tanggal 25 Desember 2020
- Beristain B. T. 2005. Organic matter decomposition in simulated aquaculture pond. PhD Tesis. Fish Culture and Fisheries Group. Wageningen Institute of Animal Sciences. Wageningen University, The Netherlands. 138
- Biro Kerja Sama dan Humas. 2015. Potensi Usaha Budidaya Ikan Air Tawar. Diakses dari <http://news.kkp.go.id/index.php/potensi-usaha-budidaya-ikan-air-tawar/> pada tanggal 24 Desember 2020
- Bonnin, E.P., Biddinger, E.J., and Botte, G.G. 2008. Effect of catalyst on electrolysis of ammonia effluents. *Journal of Power Sources*, 182, 284-290.
- Dauhan R. E. S., Efendi E., Suparmono. 2014. Efektifitas Sistem Akuaponik Dalam Mereduksi Konsentrasi Amonia Pada Sistem Budidaya Ikan. *e-Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*. Vol. 3 No.
- Diver, S. 2006. *Aquaponics – Integration of Hydroponics with Aquaculture*. Australia. National Sustainable Agriculture Information Service.
- ECOLIFE Foundation. 2011. *Introduction to Village Aquaponics*. ECOLIFE, 324 State Place, Escondido, CA 92029. 25 hlm.
- Effendie, M.I. 1997. *Biologi Perikanan*. Penerbit Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta. 163 hlm.

- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan. Cetakan Kelima. Yogyakarta: Kanisius.
- Effendi H., Utomo B. A., Darmawangsa G. M., Karo R. E. 2015. Fitoremediasi Limbah Budidaya Ikan Lele (*Clarias sp.*) Dengan Kangkung (*Ipomoea aquatica*) Dan Pakcoy (*Brassica rapa chinensis*) Dalam Sistem Resirkulasi. Ecolab. Vol. 9 No. 2 : 47–104
- Fathulloh A.S., N. S. Budiana. 2015. Akuaponik Panen Sayur Bonus Ikan. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Gemilang, W.A., dan Kusumah, G. 2017. Status indeks pencemaran perairan kawasan mangrove berdasarkan penilaian fisika-kimia di pesisir Kecamatan Brebes Jawa Tengah. *EnviroScienceae*, 13(2), 171-180
- Hartami Prama., Hazarul Syahputra., dan Erlangga. 2014. Teknologi Akuaponik dengan Tanamana yang Berbeda Terhadap Performa Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Universitas Malikussaleh. Aceh
- Haryanto, W., T. Suhartini, dan E. Rahayu. 2007. Teknik Penanaman Sawi dan Selada Secara Hidroponik. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hewani Segar Berbasis PC, Seminar Ilmiah Nasional Komputer, Teknik Elektronika, Politeknik Elektronika Negeri Surabaya. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- Husnan, S, Suwarsono. 1997. Studi Kelayakan Proyek Konsep, Teknik, dan Penyusunan Laporan. UPP AMP YKPN Cetakan Kedua, Yogyakarta.
- Hutabarat, S., dan Evans, S.M. 1984. Pengantar Oseanografi. Jakarta: Universitas Indonesia Press.

Kordi, M.G. 2012. *Kiat Sukses Pembesaran Lele Unggul*. Lily Publisher.
Yogyakarta.

Lakitan, B., 1994. *Dasar-dasar Klimatologi*. Raja Grafindo Persada. Jakarta

Nugraheni, Widyawati. 2013. *Urban Farming Gaya Bertani Spesifik Kota*. Lily
Publisher.

Nugroho, A. 2006. *Bioindikator Kualitas Air*. Universitas Trisakti. Jakarta.

Odum, E.P. 1971. *Fundamental of Ecology*. Philadelphia: W.B Sounders
Company Ltd.

Pramesti, G. 2014. *Kupas Tuntas Data Penelitian dengan SPSS 22*. Jakarta: PT Elex
Media Komputindo.

Putra, Achmad Noerkhaerin., 2015. Laju Metabolisme pada Ikan Nila Berdasarkan
Pengukuran Tingkat Konsumsi Oksigen. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*.
Fakultas Pertanian Universitas Sultan Ageng Tirtayasa. Vol. 5 No. 1 : 13-
18 Juni 2015

Rubatzky, V.E., dan Ma Yamaguchi. 1998. *Sayuran Dunia : Prinsip, Produksi dan
Gizi Jilid II*, ITB. Bandung.

Rukmana, R. 1994. *Bertanam Petsai dan Sawi*. Kanisius. Yogyakarta.

Saanin, H. 1984. *Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikn Jilid I*. Binatjipta. Bandung.

Santoso, R dan Husni, A. 2008. *Sebaran TDS, DHL, Penurunan Muka Air Tanah
dan Prediksi Intrusi Air Laut di Kota Tangerang Selatan*. Skripsi.
Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fateta IPB.

- Sastro, Yudi. 2016. Teknologi Akuaponik Mendukung Pengembangan Urban Farming. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP). Jakarta.
<http://jakarta.litbang.pertanian.go.id>.
- Soekartawi. 2011. *Ilmu Usaha Tani*. Universitas Indonesia : Jakarta
- Suhenda, N. 1988. Pertumbuhan benih ikan lele (*C. batrachus*) yang mendapat ransum dengan kadar protein dan energy yang berbeda. *Bulletin Penelitian Perikanan Darat* Vol. 7 No. 2. 23 hal.
- Sutanto, R. 2002. *Penerapan pertanian organik pemsyarakatan dan pengembangan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Suyanto. S. R. (2007). *Budidaya Ikan Lele*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Wahap, N., Estim, A., Kian, A.Y.S., Senoo, S dan Mustafa, S. 2010. *Producing Organic Fish and Mint in an Aquaponic System*. *Aquaponics Journal*, Issue 58: 28 – 33.