

## DAFTAR PUSTAKA

- Afriansyah, Irma D., & Iwan H. 2016. *Keragaan Nitrogen dan T-Phosfat pada Pemanfaatan Limbah Budidaya Ikan Lele (Clarias gariepinus) Oleh Ikan Peres (Osteochilus kappeni) dengan Sistem Resirkulasi*. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan, Vol, 1, No, 2, Hal : 252-261.
- Astuti, A. B. 2003. *Interaksi Pestisida dan Infeksi Bakteri Aeromonas hydrophila pada Ikan Lele Dumbo (Clarias sp.)*. Skripsi. Departemen Budidaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
- Connoly, Keith and Trebic, Tatjana. 2010. *Optimization of a Backyard Aquaponik Food Production System*. McGill University.
- 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.
- Effendi, H., B.A Utomo, G.M Darmawangsa, R.E Karo-karo. 2015. *Fitoremediasi limbah budidaya ikan lele (Clarias sp.) dengan kangkung (Ipomea aquatica) dan pakcoy (Brassica rapa chinensis) dalam sistem resirkulasi*. Ecolab, 9 (2) : 47–104.
- Farida, N. F., Abdullah, S. H., & Priyati, A. (2017). *Analisis Kualitas Air Pada Sistem Pengairan Akuaponik*. Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem, 5(2), 385-394.
- Graber, A., and R. Junge. 2009. *Aquaponic wastewater by vegetable production*. Desalination 246:147–156.
- Lapere, Phillipe. 2010. *A Techno-Economic Feasibility Study into Aquaponics in South Africa*. Stellenbosch University.
- Machdar, I. (2018). *Pengantar Pengendalian Pencemaran: Pencemaran Air, Pencemaran Udara, dan Kebisingan*. Yogyakarta, Indonesia: Deepublish.
- Nelson, Rebecca L. 2008. *Aquaponic Equipment Teh Biofilter*. Aquaponic Journal Issue 48 1st quarter.
- Norjanna, F, Efendi, E, Hasani, Q. 2015. *Reduksi Ammonia Pada Sistem Resirkulasi Dengan Penggunaan Filter Yang Berbeda*. Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan. Vol IV. No 1: 428 – 432.

- Pusdatin. 2014. *Konsumsi Pangan*. Buletin Konsumsi Pangan 5(4) : 1- 66.
- Pramono T.B. 2009. *Budidaya Ikan Di Lahan Dan Air Terbatas*. Suara Merdeka. April. 2009.
- Rackocy, J.E., D.S. Bailey., K.A Shultz., W.M. Cole. 2006. *Development of an Aquaponic System for the Intensive Production of Tilapia and Hydroponic Vegetables*. University of the Virgin Island Agricultural Experiment Station. Kingshill, U.S Virgin Island.
- Rakocy, J. E., M.P Masser dan T.M Losordo. 2006. *Recirculating Aquaculture Tank Production Systems : Aquaponics – Integrating Fish and Plant Culture*. Southern Regional Aq
- Roosta, H.R. 2011. *Interaction between water alkalinity and nutrient solution pH on the vegetative growth, chlorophyll fluorescence and leaf mg, fe, mn, and, Zn concentrations in lettuce*. Journal of Plant Nutrition 34:717–731.
- Rustidja, 1984. *Kebutuhan Makan Benih Ikan Lele Clarias bathracus*. Tesis Program Pasca Sarjana. Fakultas Perikanan IPB. Bogor.
- Soetomo, M. H. A. 1987. *Teknik Budidaya Ikan Lele Dumbo*. Sinar Baru. Bandung.
- Somerville, C., M. Cohen, E. Pantanella, A. Stankus, and A. Lovatelli. 2014. *Smallscale Aquaponics Food Production : Integrated Fish and Plant Farming*. FAO. Rome.
- Sri wahyuningsih. 2015. *Pengolahan limbah nitrogen dari kegiatan budidaya ikan nila (oreochromis niloticus) pada sistem akuaponik*. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Syarief, E., Duryatmo, S., Angkasa, S., Apriyanti, R.N., Raharjo, A.A., Rizkika, K., Rahimah, D.S., Titisari, A., Setiyawan, B., Vebriansyah, R., Fadhila, R., Nugroho, H., dan Awaluddin, M. 2014. *Hidroponik Praktis*. PT. Trubus Swadaya, Jakarta.
- Tyson, R.V., D.D. Treadwell, and E.H. Simonne. 2011. *Opportunities and challenges to sustainability in aquaponic systems*. Hort Technology 21: 6–13.
- Yusrianti purwandari. 2017. *Fitoremediasi limbah budidaya ikan gurami (osphronemus goramy) menggunakan selada romain (lactuca sativa l. Var. Longifolia)*. Sekolah pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Zulkarnain. 2013. *Budidaya Sayuran Tropis*. Jakarta (ID): Bumi Aksara.