

DAFTAR PUSTAKA

- Alfia, R.A., E. Arini dan T. Elfitasari. 2013. Pengaruh Kepadatan yang Berbeda terhadap Kelulushidupan dan Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) pada Sistem Resirkulasi dengan Filter Bioball. *Journal of Aquaculture Management and Technology*. 2(3): 86-93.
- Azis, Surung. (2006). Produktivitas Tanaman Selada pada Berbagai Dosis Posi dan-HT. *Jurnal Agrisistem*, (2): 36-42.
- Bachtiar, Y. 2002. Pembesaran Ikan Mas di Kolam Pekarangan. Depok : Agromedia.
- Barus TA. 2002. Pengantar Limnologi. Universitas Sumatera Utara. Medan. 193 Hlm.
- BSNI 7550. 2009. Produksi Ikan Nila (*Oreochromis niloticus* Bleker) Kelas Pembesaran di Kolam Air Tenang. Badan Standarisasi Nasional Indonesia. Jakarta.
- Cahyono, B. 2009. Budidaya Lele dan Betutu (Ikan Langka Bernilai Tinggi). Pustaka Mina. Jakarta. 63 hlm.
- Chervinsky, J. 1982. *Environmental Physiology of Tilapia*. In R.S.V. Pullin and R.H. Lowe. Mc Connel (Editors) *The Biology and Culture of Tilapias*. ICLARM. Conference Proceeding, ICLARM Manila.
- Djarajah, 2001. Pembenuhan Ikan Mas. Kanisius. Yogyakarta.
- Diver, S. 2006. *Aquaponics – Integration of Hydroponics with Aquaculture*. National Sustainable Agriculture Information Service, Australia.
- Ecolife Foundation. 2011. *Introduction to Village Aquaponics*. ECOLIFE, 324 State Place, Escondido, CA 92029. 25 hlm.
- Edi, S. dan Bobihoe, J., 2010, Budidaya Tanaman Sayuran, Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jambi.
- Effendie, M.I. 1979. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara. Bogor.
- Effendi H. 2003. Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan. Kanisius. Yogyakarta. Hal 257.
- Hidayat, D., Sasanti, A.D., Yulisman., 2013. Kelangsungan Hidup, Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Gabus (*Channa striata*) Yang Diberi Pakan Berbahan Baku Tepung Keong Mas (*Pomaceasp.*). *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*. Fakultas Pertanian, Universitas Sriwijaya. ISSN; 2303 – 2960.

- Iqbal M. 2011. Kelangsungan Hidup Ikan Lele (*Clarias gariepinus*) pada Budidaya Intensif Sistem Heterofik. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Khairuman, 2008. Buku Pintar Budidaya 15 Ikan Konsumsi. Penerbit Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Karsono, S. 2013. *Exploring Classroom Hydroponics*. Parung Farm. Bogor. 36 hlm.
- Lingga dan Marsono. 2003. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lingga, P. 2005. Hidroponik Bercocok Tanam Tanpa Tanah. Penebar Swadaya. Jakarta. 80 Hal.
- Mahasri, G, A. S. Mubarak, M. A. Alamsjah dan A. Manan. 2013. Buku Ajaran Manajemen Kualitas Air. Buku Ajr. Fakultas Perikanan Dan Kelautan. Universitas Airlangga. Surabaya. Hal 9-17
- Monalisa S. dan Minggawati I. 2010. Kualitas Air Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis sp.*) di Kolam Beton Dan Terpal. *J. of Tropical Fisheries*. 5 (2) : 526-530.
- Musliman. 2014. Pertumbuhan Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L.*) pada Panen Pertama dan Kedua dengan Pemberian Bokashi dan Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit. Skripsi thesis. Universitas Islam Negeri Sultan Sarif Kasim Riau.
- Narantaka, A.M.M. 2012. Pembenuhan Ikan Mas. Javalitera. Jogjakarta.
- Nugroho E., Sutrisno. 2008. Budidaya Ikan dan Sayuran Dengan Sistem Akuaponik. Penebar Swadaya. Cimanggis, Depok.
- Nugroho RA. dan Pambudi LT., Chilmawati D. dan Haditomo AHC. 2012. Aplikasi Teknologi Aquaponik Pada Budidaya Ikan Air Tawar Untuk Optimalisasi Kapasitas Produksi. *Jurnal Saintek Perikanan*. 8(1):46-50.
- Nyoman. 2002. Diagnosis Defisiensi dan Toksisitas Hara Mineral pada Tanaman. Makalah Falsafah Sains. Program Pasca Sarjana IPB, Bogor.
- Perwitasari, B., M. Tripatmasari., dan C. Wasonowati. 2012. Pengaruh Media Tanam dan Nutrisi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica juncea L.*) dengan sistem hidroponik. *Jurnal Agrovigor*. 5(1): 14-25.

- Putra, Iskandar. 2010. Analisis penyerapan nitrogen dengan biofilter system resirkulasi pada pemeliharaan ikan nila (*Oreochromis niloticus*). Usulan penelitian. Institute pertanian bogor. Bogor.
- 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.*
- Restiani, Reni. 2015. *Pengaruh Jenis Lampu Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Produksi Tanaman Selada (Lactuca Sativa L.) pada Sistem Hidroponik Indoor. [Skripsi].* Fakultas Pertanian. Universitas Lampung.
- Romiantoyo. 2010. Sistem Resirkulasi Dengan Menggunakan Filter Berbeda Dalam Media Pemeliharaan Benih Ikan Mas (*Cyprinus carpio L*). Unri. Pekanbaru. 49 hal.
- Rukmana, R. 1994. Bertanam Petsai dan Sawi. Yogyakarta : Kanisius.
- Ruly, R. 2011. Penentuan Waktu Retensi Sistem Akuaponik untuk Mereduksi Limbah Budidaya Ikan Nila Merah (*Cyprinus sp*). [Skripsi]. Departemen Budidaya Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor. 25 hal.
- Santoso, L., dan S. Veroka. 2011. Pemanfaatan Biji Koro Benguk (*Mucuna pruriens*) sebagai Substitusi Tepung Kedelai pada Pakan Benih Ikan Patin Siam (*Pangasius hypophthalmus*). Berkala Perikanan Terubuk. 3(2): 9-16.
- Saptarini, P. 2010. Efektivitas Teknologi Akuaponik dengan Kangkung Darat (*Ipomoea reptans*) terhadap Penurunan Amonia pada Pembesaran Ikan Mas. [Skripsi]. Departemen MSP FPIK IPB. Bogor. 69 hlm.
- Siregar, H. R., Sumono, Daulay, S. B., dan Edi, S. 2013. Efisiensi Saluran Pembawa Air Dan Kualitas Penyaringan Air Dengan Tanaman Mentimun Dan Kangkung Pada Budidaya Ikan Gurami Berbasis Teknologi Akuaponik. *J. Rekayasa pangan dan pertanian*. 3 (3) : 60-66.
- Saparinto, C. 2013. Grow Your Own Vegetables-Panduan Praktis Menanam 14 Sayuran Konsumsi Populer di Pekarangan. Penebar Swadaya. Yogyakarta. 180 hlm.
- Satyani, D. 2005. Kualitas Air Untuk Ikan Hias Air Tawar. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Suharyadi, 2011. Budidaya Udang Vanname (*Litopenaeus vannamei*). Kementrian Kelautan dan Perikanan. Jakarta. Hal. 3-6,32.
- Sukoso, 2002. Pemanfaatan Mikroalga dalam Industri Pakan Ikan. Agritek YPN. Jakarta. 51 hlm.
- Sunardjono, H. 2014. Bertanam 36 Jenis Sayuran. Jakarta: Penebar Swadaya. 204 Hal.
- Supriati, Y dan E. Herlina. 2010. Bertanam 15 Sayuran Organik Dalam Pot. Penebar Swadaya. Depok. 156 hal.
- Susila, A.D., 2006. Panduan Budidaya Tanaman Sayuran. Departemen Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian. IPB. 131 Hal.
- Susila, A.D. 2013. Sistem Hidroponik. Departemen Agronomi dan Hortikultura. Fakultas Pertanian. IPB. Bogor. 20 Hal.
- Suseno, D. 2000. Pengelolaan Usaha Pembenihan Ikan Mas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Syariefa, evy.dkk. 2014. Hidroponik Praktis, my Trubus Potential Business. PT Trubus swadaya. Jakarta.
- Tancung, A.B., dan Kordi, M.G.H.K. 2010. Pengelolaan Kualitas Air Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem, dalam Budidaya Perairan. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta.
- Van Wyk P. and J. Scarpa. (1999). *Water Quality Requirements and Management. Chapter 8 in Farming Marine Shrimp in Recirculating Freshwater Systems. Prepared by Peter Van Wyk, Megan Davis-Hodgkins, Rolland Laramore, Kevan L. Main, Joe Mountain, John Scarpa. Florida Department of Agriculture and Consumers Services. Harbor Branch Oceanographic Institution.*
- Wahap, N., A. Estim., A.Y.S Kian., S. Senoo dan S. Mustafa. 2010. *Producing Organic Fish and Mint in an Aquaponic System. Borneo Marine Research Institue, Sabah, Malaysi*
- Widyastuti, Y.R. 2008. Peningkatan Produksi Air Tawar melalui Budidaya Ikan Sistem Akuaponik. Prosiding Seminar Nasional Limnologi IV, LIPI, Bogor : 62-73.