

DAFTAR PUSTAKA

- Agung. 2015. *Produksi Sayuran Hidroponik di PT Kebun Sayur Segar (Parung Farm), Bogor, Jawa Barat*. Laporan kerja praktek Teknik Pertanian UGM. Yogyakarta
- Anonim. 2006. *Aquaponic-Integration of Hydroponic with Aquaculture*. ATTRA. National Sustainable Agriculture Information Service
- Anonim. 2013. *Agribisnis Tanaman Sayuran*. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia. Jakarta
- Anonim. 2016. *Produksi sayuran di Indonesia*. www.bps.go.id. Diakses pada 8 Februari 2017
- Avnimelech, Y. 2006. *Bio-filters: The need for an new comprehensive approach*. *Aquaculture Engineering*. 34:172-178.
- Benton, J Jones jr. 2005. *Hydroponic A Practical Guide for the Soilless Grower*. CRC Press. United States of America
- Colt J. 2006. *Water quality requirements for reuse systems*. *Aquaculture Engineering*. 34:143-156.
- Dauhan. Riska Emilia Sartika, Eko effendi dan Suparmono. 2014. *Efektifitas Sistem Akuaponik Dalam Mereduksi Konsentrasi Amonia Pada Sistem Budidaya Ikan*. *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan vol III*
- Del Rosario. A. Dafrosa dan P.J.A. Santos. 1990. *Hidroponic Culture of Crops In The Philippines: Problems And Prospect*. International Seminar on Hidroponic Culture Of High Value Crops In The Tropics In Malaysia. November 25-27. 1990
- Dermawati. 2006. *Substitusi Hara Mineral Organik Terhadap Inorganik Terhadap Produksi Tanaman Pakchoy (*Brassica rapa L.*)*. Skripsi: Fakultas MIPA. Insitut Pertanian Bogor. Bogor.
- Diver, S. 2006. *Aquaponics-integration of hydroponics with aquaculture*. National Center for Appropriate Technology (NCAT) United States.
- Endut, Azizah. Jusoh A, Ali N dan Hassan A. 2009. *A Study on Optimal Hydraulic Loading Rate and Plant Ratios in Sirculation Aquaponic System*. Elsevier
- Fariudin, Rofiq. Endang S dan Sriyanto W. 2012. *Pertumbuhan dan Hasil Dua Kultivar Selada (*Lactuca sativa L*) Dalam Akuaponika Pada Kolam Gurami Dan Kolam Nila*. Fakultas Pertanian UGM. Yogyakarta
- Hanum, C. 2008. *Teknik Budidaya Tanaman*. DPSMK. Depdiknas
- Haryanto, Eko. Tina S, Estu Rahayu dan Hendro Sunarjono. 2003. *Sawi dan Selada Edisi Revisi*. Penebar Swadaya. Bogor
- Herwibowo. Kunto dan N.S. Budiana. 2014. *Hidroponik Sayuran*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Ismipi, Bpp. 2009. *Kondisi Pertanian Saat ini Berdasarkan Pandangan Mahasiswa Pertanian Indonesia*. <http://paskomnas.com/id/berita/Kondisi->

- Pertanian-Indonesia-Saat-ini-Berdasarkan-Pandangan-Mahasiswa-Pertanian.php.diakses pada tanggal 8 Maret 2016 Pukul 18.00 WIB.
- Karsono, S. Sudarmodjodan Sutiyoso. 2002. *Hidroponik Skala Rumah Tangga*. Agro Media Pustaka
- Khairuman. Amri, K. 2013. *Budi Daya Ikan Nila*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Kristanti, N. 1998. *Karakteristik Konduktivitas Listrik Larutan Nutrisi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L) Pada Sistem Nutrien Film Technique (NFT) Dengan Sirkulasi Larutan Nutrisi Secara Berkala*. Skripsi : Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Kusumawardhani, D. R. 1988. *Studi Proses Pembuatan Pakan Protein Ikan dari Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) dan Ikan Nila Merah (*Oreochromis sp*) dalam Berbagai Pengolahan dengan Menggunakan Spray Dryer*. Skripsi. Fakultas Perikanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Lelana, Bambang I.Y., Bambang Triyatmo dan Mulyono Nitisapto. 1998. *Pemanfaatan air budidaya Lele Dumbo dengan perlakuan penggantian air berbeda untuk budidaya tanaman Sawi*. Jurnal Ilmu Pertanian. 6 (2): 34-39.
- Lukitasari, Marheny. 2012. *Pengaruh Intensitas Cahaya Matahari Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max*)*. IKIP PGRI Madiun. Madiun
- Marschner, H. 1986. *Mineral Nutrition of Higher Plants*. Academic Press Harcourt Brace Jovanovich Publisher. London. Dalam Ilmu Kesuburan Tanah. ed. Rosmarkam. A. dan N. W. Yuwono. 2002. Kanisius. Yogyakarta
- Mas'ud. Hidayati. 2009. *Sistem Hidroponik Dengan Nutrisi dan Media Tanam Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada*. Media Litbang Sulawesi Tengah 2 (2) : 131-136.
- Mulyadi. Usman Tang dan Elda SY. 2014. *Sistem Resirkulasi Menggunakan Filter yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*)*. Jurnal Akuakultur Indonesia. Universitas Riau
- Nazaruddin. 2003. *Budidaya dan Pengaturan Panen Sayuran Dataran Rendah*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Putra, Iskandar dan Niken Ayu Pamungkas. 2011. *Pemeliharaan Ikan Selais (*Ompok Sp*) dengan Resirkulasi. Sistem Akuaponik*. Jurnal Perikanan dan Kelautan 16.1 (2011):125-131
- Racocy, J.E. Losado TM dan Masser MP. 2006. *Recirculating Aquaculture Tank Production Systems: Aquaponic Integrating Fish and Plant Culture*. SRAC Publication No.454. Virginia. US.
- Rakhman, Aulia. Budianto L, Bustomi R, M. Zen Kadir. 2015. *Pertumbuhan Tanaman Sawi Menggunakan Sistem Hidroponik dan Akuaponik*. Jurnal Teknik Pertanian Lampung. Universitas Lampung
- Roan, P.N.M. 1998. *Pengaruh Aerasi dan Bahan Pemegang Tanaman Pada Tiga konsentrasi Larutan Terhadap Pertumbuhan Selada (*Lactuca sativa* L.) Dalam Sistem Hidroponik Mengapung*. Skripsi: Jurusan Budidaya Pertanian. IPB.

- Sace CF, Fitzsimmons KM. 2013. *Recirculating aquaponic systems using Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) and freshwater prawn (*Macrobrachium rosenbergii*) polyculture and the productivity of selected leafy vegetables*. Merit Research Journal of Business and Management. 1(1):11-29.
- Soenanto, Hardi. 2004. *Budidaya Nila Merah*. Cendrawasih. Surakarta.
- Sutanto, R. 1998. *Inventarisasi teknologi alternatif dalam mendukung pertanian berkelanjutan*. Jurusan Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian UGM. Yogyakarta.
- Susila, Anas D. 2006. *Panduan Budidaya Tanaman Sayuran*. Departemen Agronomi dan Hortikultura. Institut Pertanian Bogor
- Trewavas, F. 1982. *Tilapias: Taxonomi and Speciation*. In R. S. V. Dullin and R. H. Low Mc. Connell (Eds). *The Biology and Culture of Tilapias*. ICLARM Conference. Mamalia.
- Wahyuningsih, S. 2015. *Pengolahan Limbah Nitrogen Dari Kegiatan Budidaya Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Pada Sistem Akuaponik*. Tesis Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Zou, Yina. Zheu. Hu, Jian S, Hujun Xie, Christophe G dan Yingke F. 2016. *Effect of oH Nitrogen Transformations in Media-Based Aquaponics*. Elsevier