

## DAFTAR PUSTAKA

- Ajwa H.A. and Tabatabai, MA. 1994. Decomposition of Different Organic Materials in Soils, Biol. Fertil Soils
- Anonim. 2013. < <http://syekhfanismd.lecture.ub.ac.id/files/2012/11/KANGKUNG.pdf>>. Diakses tanggal 29 september 2014.
- Anwar, T. 2014. < <http://perawatanternakbudidaya.blogspot.com/2014/03/Sejarah-Morfologi-Dan-Klasifikasi-Ikan-Lele.html>>. Diakses tanggal 23 November 2014.
- Ardina, P. 2014. <<https://ardinafitriahutama.wordpress.com/2014/04/04/pertanian-perkotaan-sebagai-salah-satu-alternatif-solusi-ketahanan-pangan-ardina-putri-rahtama-viny-ratna-gumilang-rifa-rafika-imania/>>. Diakses tanggal 21 Januari 2014.
- Arora, S. dan P. P. Saradhi. 1995 Light Induced Enhancement in Proline Levels in *Vigna radiata* Exposed to Environmental Stress. Aust. J. Plant Physiol. 22: 283-286.
- Bakker, N., Dubbeling, S., Guendel, U., Sabel-Koschella and H. de Zeeuw (2000), "Growing Cities, Growing Food - Urban Agriculture on the Policy Agenda", DSE, Eurasburg, Germany
- Baksir A. 2004. Hubungan antara produktivitas primer fitoplankton dan intensitas cahaya di waduk drata kabupaten cianjur jawa barat. Makalah Falsafah Sains Program Pasca Sarjana IPB.
- Baumgartner, N, and H. Belevi. 2007. A Systematic Overview of Urban Agriculture in Developing Countries AWAG – Swiss Federal Institute for Environmental Science & Technology. SANDEC – Dept. of Water & Sanitation in Developing Countries
- Diver, S. 2006. Aquaponics – Integration of Hydroponics with Aquaculture. National Sustainable Agriculture Information Service, Australia.
- Effendi, Irzal. 2004. Pengantar Akuakultur. Penebar Swadaya : Jakarta
- Fahrudin, F. 2009. Budidaya Caisim (*brassica juncea* L.) menggunakan Ekstrak Teh dan Pupuk Kascing. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret, Surakarta
- Gardner FP, Pearce RB, and Mitchell RL. 1991. *Physiology of Crop Plants*. Diterjemahkan oleh H.Susilo. Jakarta. Universitas Indonesia Press
- Guler, S. 2009. Effect of nitrogen on yield and chlorophyll of Potato (*Solanum tuberosum* L) cultivars. Bangladesh J. Bot., 38(2): 163 – 169.
- Hahn, G. S. 1996. Anti Aging Cosmetics. Stanford: Stanford University

- Haletky ,N. and O. Taylo. 2006. Urban Agriculture as a Solution to Food Insecurity: West Oakland and People's Grocery. Urban Agriculture in West Oakland
- Haryanto, E., T. Suhartini, dan E. Rahayu. 1999. Sawi dan Selada. Penebar Swadaya. Jakarta.Kurniawan, A. 2013. Akuaponik Sederhana Berhasil Ganda. UBB Press. Bangka Belitung
- Haryati, Sri. 2010. Pengaruh Naungan yang Berbeda terhadap Jumlah Stomata dan Ukuran Porus Stomata Daun Zephyranthes Rosea. Buletin Anatomi dan Fisiologi. Vol. XVIII.
- Heru, S. 2014. <<http://herusetyawan1.blogspot.com/2014/04/makalah-tanaman-kangkung.html>>. Diakses tanggal 1 Februari 2015.
- Irawati dan Salamah, Z. 2013. Pertumbuhan Tanaman Kangkung Darat (Ipomea reptans) dengan Pemberian Pupuk Organik Berbahan Dasar Kotoran Kelinci. Jurnal Bioedukatika. 1 (1) : 1 – 96.
- Irdiani, I., Y. Sugito., dan A. Soegianto., 2002. Pengaruh Dosis Pupuk Organik Cair dan Dosis Urea Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis. Agrivita. Universitas Brawijaya. Malang.
- Kartasapoetra, A.G. 1991. Pengantar Anatomi Tumbuh-Tumbuhan. Jakarta. Rineka Cipta.
- Krishnamoorthy, H.N. 1981. Plant growth substances including applications in agriculture. Tata Mc. Graw Hill, Publishing Co. Ltd., New York.
- Kusmarwiyah, B., D. Indradewa, dan Suyadi. 2006. Kajian Fisilgis Cekaman Kekeringan ada agung Manis. Agrsains 19 :225-235.
- Lakitan, B. 1996. Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lingga dan Marsono. 2004. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Jakarta: Redaksi Agromedia
- Macan,T.T, 1960. A Guide to Freshwater invertebrate animals, Longmans, Green &Co Ltd, London
- Mahyudin, K. 2008.Panduan Lengkap Agribisnis Lele. Penebar swadaya:Jakarta
- Marsetyo, M. Dan Putranti, M. 2010. Pengaruh Jenis *Starter*, Volume Pelarut, dan Aditif terhadap Pengolahan Sampah Organik Rumah Tangga Menjadi Pupuk Kompos secara Anaerob. Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia. Yogyakarta.
- Nugent, R. (2000), "The impact of urban agriculture on the household and local economies", In: Growing cities, growing food (Ed.: N. Bakker, M. Dubbeling, S. Gündel, U. Sabel-Koschella and H. de Zeeuw), DSA, Eurasburg,
- Noggle, G.R and Frits, G.J. 1983. Introduction Plant Physiology, Second Edition. New Jersey: Prentice Hall, Inc, Englewood Clifts.

- Pinderhughes, R. 2004. *Alternative Urban Futures: Planning for Sustainable Development in Cities Throughout the World*. Lanham, Boulder, New York,
- Palada, M. C. dan L. C. Chang. 2003. *Suggested cultural Practices for Kangkung*. [www.avrdc.org/pdf/seeds/kangkoong.pdf](http://www.avrdc.org/pdf/seeds/kangkoong.pdf). Diakses pada tanggal 19 November 2015.
- Pennak, R.W. 1978. *Freshwater invertebrates of the United States*. New York: The Ronald Press Company.
- Poerwowidodo., 1992. *Telaah Kesuburan Tanah*. Angkasa Bandung
- Purnama. R.H. 2013. *Pengaruh Dosis Pupuk Kompos Enceng Gondok dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (Brassica juncea l.)*. INNOFARM : Jurnal Inovasi Pertanian 12 (2).
- Rackocy, J.E., D.S. Bailey., K.A Shultz., W.M. Cole. 1997. *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.
- Radit. 2008. *Akuaponik*.<http://shareaquaria.wordpress.com/2008/09/17/akuaponik/>.Diakses tanggal 14 setember 2014
- Rivan, 2013. <http://citraindonesia.com/suswono-penyusutan-lahan-sawah-100-000-hektare-pertahun/>. Diakses tanggal 21 Januari 2014.
- Rubatzky,V.R. and Yamaguchi, M. 1998. *World Vegetables: Principles, Production, and Nutritive Values*. 2nd Ed. (Sayuran Dunia: Prinsip, Produksi, dan Gizi. Jilid 2. Penerjemah: Herison, C.). Penerbit ITB. Bandung.
- Rukmana, R. 1994. *Bertanam Selada dan Andewi*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Safitri, A. 2013. *Pemanfaatan kompos dan lamtoro (Leucaena leucocephala) dan daun angsana (Pterocarpus indicus) sebagai media kultur pertumbuhan populasi Chaetoceros calcitrans*. Fakultas Matematika dan IPA. UNS
- Salisbury, F.B., dan C.W. Ross. 1995. *Fisiologi tumbuhan*. Jilid 1 Terjemahan Diah R. Lukman dan Sumaryo. ITB, Bandung
- Samad, A., D.L. McNeil dan Z.U. Khan. 1999. *Effect of interstock bridge grafting (M9 dwarfing rootstock and same cultivar cutting) on vegetative growth, reproductive growth and carbohydrate composition of mature apple trees*. Sci. Hort. 79:23-28.
- Sitompul dan Guritno. 1995. *Analisa Pertumbuhan Tanaman*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Solikin, N. 2009. *Penambahan Unsur Hara Makro Dan Mikro Pada Media Pembesaran (Kolam) Terhadap Penambahan Berat Lele Dumbo (Clarias Gariepinus)*. Fakultas peternakan UNP. Kediri

- Sukawati, I. 2010. Pengaruh Kepekatan Larutan Nutrisi Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Baby Kailan (*Brassica oleraceae* Var. *Albo-glabra*) pada berbagai Komposisi Media Tanam dengan Sistem Hidroponik Substrat. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Sunarjono, H. 2003. Bertanamn 30 Jenis Sayuran. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suparta, I. 2012. Aplikasi Jenis Pupuk Organik Pada Tanaman Padi Sistem Pertanian Organik. E-Jurnal Agroteknologi Tropika. Universitas Udayana.
- Sutanto, R. 1998. Inventarisasi teknologi alternatif dalam mendukung pertanian berkelanjutan. Jurusan Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian UGM. Yogyakarta.
- Sutarno, H. dan Atmowidjojo, S. 1998. Dari Mengolah Lahan Tidur Menuju Agribisnis Sayuran. Prosea. Bogor.
- Sutejo, M.1995. Pupuk dan Cara Pemupukan . Jakarta : Rineka Cipta. Reijntjes.
- Sutiyoso, Y. Meramu Pupuk Hidroponik. Penebar Swadaya. Jakarta
- Tam, R. K and O. C. Magistad. 1935. Relationship between nitrogen fertilization and chlorophyll content in Pineapple plants. *Plant Physiol.*, 10: 159 - 168.
- Triyatmo, B. dan Probosunu, N. 1997. Budidaya Lele Dumbo Bersama Tanaman Air. Fakultas Pertanian UGM.
- Toronto, Oxford: Rowman & Littleield Publishers.
- Wahab, M. A., Jellali, S., and Jedidi, N., 2010. Ammonium biosorption onto sawdust: FTIR analysis, kinetics and adsorption isotherms modeling, *Bioresource Technology*, 101(14): 5070-5075.
- Wiryanta. W dan Bernardinus .T. 2002. Bertanam Cabai Pada Musim Hujan. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Yuliarti, N., 2007. Media Tanam dan Pupuk untuk *Athurium* Daun. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Yusdiana, Dedik H., Syamsuri Heri M., Galuh Kanastri B., dan Dyah Anita P. 2000. Pemanfaatan campuran lumpur selokan dan lumpur kolam sebagai media tumbuh tanaman hortikultura secara vertikal untuk pertanian kota. *Buletin Penalaran UGM*. 7 (1): 25 – 28