

## DAFTAR PUSTAKA

- Albornoz, F., J. H. Lieth, and J. A. González-Fuentes. 2014. Effect of Different Day and Night Nutrient Solution Concentrations on Growth, Photosynthesis, and Leaf NO<sub>3</sub>- Content of Aeroponically Grown Lettuce. *Chilean Journal of Agricultural Research* 74(2): 240-245.
- Andriyeni., Firman., Nurseha., Zulkhasyeni 2017. Studi Potensi Hara Mikro Air Limbah Budidaya Lele Sebagai Bahan Baku Pupuk Organik. Universitas Prof. Dr. Haizairin, SH. *Jurnal Agroqua*. 15(1):71-75.
- Badan Pusat Statistik. 2016. Produksi dan Produktivitas Selada 2010-2015. Diakses pada tanggal 06 Juli 2020: <http://www.bps.go.id>.
- Direktorat Jenderal Hortikultura. 2020. Kementerian Pertanian Pusat Data dan Informasi Sistem Pertanian Berdasarkan Negara Asal Subsektor: Hortikultura (Segar, Olahan) 2020. Diakses pada tanggal 21 April 2021: <http://database.pertanian.go.id/eksim2012/hasilimpornegaraasal.php>.
- Diver, S. 2006. *Aquaponics–Integration of Hydroponics and Aquaculture. Appropriate Technology Transfer for Rural Areas (ATTRA)*.
- Dwijoseputro. 1985. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta: Gramedia.
- Gardner FP, Pearce RB, and Mitchell RL. 1999. *Effect of interstock bridge grafting (M9 dwarfing rootstock and same cultivar cutting) on vegetative growth, reproductive growth and carbohydrate composition of mature apples trees*. *Sci. Hort.* 79:23-28.
- Graber, A., and R. Junge. 2009. *Aquaponic system: nutrient recycling from fish waste water by vegetable production*. *Desalination* 246:147–156.
- Harjadi, M.S. 2002. *Pengantar Agronomi*. Jakarta: Gramedia.
- Kusumawardhani. A. dan W. D. Widodo. 2003. Pemanfaatan Pupuk Majemuk sebagai Sumber Hara Budidaya Tomat secara Hidroponik. *Bul Agron.* 31(1):15-20.
- Lund, J. 2014. *Aquaculture Effluents as Fertilizer in Hydroponic Cultivation: A Case Study Comparing Nutritional and Microbiological Properties*. Swedish University of agricultural Science.
- Mas'ud, H. 2009. Sistem Hidroponik dengan Nutrisi dan Media Tanam Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada. Sulteng: Media Litbang.
- Novriani. 2014. “Respon Tanaman Selada (*Lactuca Sativa* L) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Asal Sampah.” *KLOROFIL IX* (2):57–61.

- Pantanella, E., M. Cardarelli, G. Colla, E. Rea, and A. Marcucci. 2012. *Aquaponics vshydroponic: production and quality of lettuce crop*. Acta Hortic. (ISHS) 927:887–893.
- Pracaya. 2007. *Bertanam Sayur Organik di Kebun, Pot dan Polybag*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Rakocy, J.E., M.P. Masser, and T.M. Losordo. 2006. *Recirculating Aquaculture Tank Production systems: Aquaponics— Integrating Fish and Plant Culture*. SRAC Publication No. 464.
- Ramadhani L. E., Widuri L. I., Dewanti P. 2020. Kualitas Mutu Sayur Kasepak (Kangkung, Selada, Dan Pakcoy) Dengan Sistem Budidaya Akuaponik Dan Hidroponik. Universitas Jember. *Jurnal Agroteknologi*. 14(1):34-43.
- Ratna, D. I. 2002. Pengaruh Kombinasi Konsentrasi Pupuk Hayati dengan Pupuk Organik Cair Terhadap Kualitas dan Kuantitas Hasil Tanaman Teh (*Camellia Sinensis* (L.) O Kuntze) Klon Gambung 4. *Jurnal Ilmu Pertanian*, Vol.10 No.2: 17-25.
- Roosta, H.R. and M. Hamidpour. 2011. *Effects of foliar application of some macro- and micro-nutrients on tomato plants in aquaponic and hydroponic systems*. Sci.Hortic. 129:396–402.
- Rukmana, R. 1994. *Budidaya Selada*. Kanisius, Yogyakarta.
- Sari K. M., Pasigat A., Wahyudi I. 2016. Pengaruh Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleracea* var. Bahytis L.) Pada Oxic Dystrudepts Lembantongoa. *Agrotekbis* 4 (2) :151-159
- Sastro, Yudi. 2013. *Vertiminaponik: Cara Baru Berbudidaya Sayuran dan Ikan*. Jakarta: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP).
- Savidov, N.A., E. Hutchings, J.E. Rakocy. 2007. *Fish and plant production in arecirculating aquaponic system: a new approach to sustainable agriculture in Canada*. Acta Hortic. (ISHS) 742:209–221.
- Sayekti R. S., Prajitno, D., Indradewa D. 2016. Pengaruh Takaran Pupuk Kandang dan Kompos terhadap Pertumbuhan Daun Kangkung (*Ipomea retans*) dan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) pada Sistem Akuaponik. Universitas Gajah Mada. *Jurnal Teknologi Lingkungan* Vol 17(2):108-117.
- Sayekti R. S., Prajitno, D., Indradewa D. 2018. Pengaruh Takaran Pupuk Kandang dan Kompos terhadap Pertumbuhan Daun Kangkung (*Ipomea reptans*) Akuaponik. Universitas Gajah Mada.
- Setiawati W., Rini M., Gina A. S., Tri H. 2007. *Budidaya Tanaman Sayuran*. Lembang: Balai Penelitian Tanaman Sayuran. 134 Hal.

- Somerville, C., M. Cohen, E. Pantanella, A. Stankus, and A. Lovatelli. 2014. *Smallscale Aquaponics Food Production: Integrated Fish and Plant Farming*. FAO. Rome.
- Sumpena, U. 2001. *Budidaya Selada*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Swastika, S., A. Yulfida, dan Y. Sumitro. 2018. *Budidaya Sayuran Hidroponik*. Riau: Balitbangtan.
- Unlukara, A. B. Cemek, S. Karaman and S. Ersahin. 2008. *Response of lettuce (Lactuca sativa var. crispa) to salinity of irrigation water*. New Zealand: Journal of Crop and Horticultural Science 36:265- 273.
- Uyanto, Stanislaus S. 2009. *Pedoman Analisis Data dengan SPSS*. Yogyakarta: Graha Ilmu. Hal 191-200.
- Wiryanta, W dan Bernardinus. T. 2002. *Bertanam Cabai Pada Musim Hujan*. Jakarta: Agromedia Pustaka.