

DAFTAR PUSTAKA

- Adimihardja, S. A., Setyono, dan Nurkhotimah. 2011. Pertumbuhan dan Produksi Tiga Varietas Tanaman Pak Choy (*Brassica Chinensis* L.) pada Berbagai Nilai *Electrical Conductivity* Larutan Hidroponik. *Jurnal Pertanian*. 2 (1): 70-87.
- Aini, N. dan N. Azizah. 2018. *Teknologi Budidaya Tanaman Sayuran Secara Hidroponik*. UB Press: Malang.
- Direktorat Jendral Hortikultura. 2019. Produktivitas Sayuran di Indonesia (*Online*). <http://www.hortikultura.pertanian.go.id> diakses 16 Februari 2019.
- El-Kazzaz, K.A. dan AA El-Kazzaz. 2017. Soilless Agriculture a New and Advanced Method for Agriculture Development: an Introduction. *Agricultural Research & Technology*. 3 (2): 1-10.
- Gardner, F.P., R. B Pearce, dan R. L. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. UI Press: Jakarta.
- Khan, F. A., A. Kurklu, A. Ghafoor, Q. Ali, M. Umair dan Shahzaib. 2018. A Review on Hydroponic Greenhouse Cultivation for Sustainable Agriculture. *International Journal of Agriculture, Environment and Food Science*. 2 (2): 59-66.
- Moerhasrianto, P. 2011. Respon Pertumbuhan Tiga Macam Sayuran pada Berbagai Konsentrasi Nutrisi Larutan Hidroponik. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jember, Jember.
- Muhadiansyah, T, O., Setyono, dan S. A. Adimihardja. 2011. Efektivitas Pencampuran Pupuk Organik Cair dalam Nutrisi Hidroponik pada Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Agronida*. 2 (1): 37-46.
- Nicholls, R.CE. 2000. *Beginning Hydroponics Soilless Gardening*. Dahara Prize: Semarang.
- OECD. 2016. *Brassica crops (Brassica species), in Safety Assessment of Transgenic Organisms in the Environment Volume 5*. OECD Consensus Documents, OECD Publishing, Paris.
- Orsini, F., M. Fecondini, M. Mezzetti, N. Michelon dan G. Gianquintoa. 2010. Simplified Hydroponic Floating Systems for Vegetable Production in Trujillo, Peru. *Acta Horticulturae*. 881: 157-161.

- Purbajanti, E. P., W. Slamet dan F. Kusmiyati. 2017. *Hydroponic Bertanam Tanpa Tanah*. EF Press Digimedia: Semarang.
- Purwanto, E. B. 2005. Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Larutan Nutrisi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada (*Lactuca sativa*) Secara Hidroponik. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember, Jember.
- Rahayu, W. S., Mukarlina, dan R. Linda. 2018. Pertumbuhan Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L. var. New Grand Rapids) menggunakan Teknologi Hidroponik Sistem Terapung (THST) Tanpa Sirkulasi dengan Penambahan Giberelin (GA₃). *Protobiont*. 7 (3): 62-67.
- Samadi, B. 2013. *Budidaya Intensif Kailan Secara Organik dan Anorganik*. Pustaka Mina: Jakarta.
- Sitompul, S. M. dan B. Guritno. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta.
- Soeseno, S. 1999. *Bisnis Sayuran Hidroponik*. PT Gramedia Pustaka Utama: Jakarta.
- Subandi, M., N. P. Salam, dan B. Frasetya. 2015. Pengaruh Berbagai Nilai EC (*Electrical Conductivity*) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bayam (*Amaranthus* Sp.) pada Hidroponik Sistem Rakit Apung (*Floating Hydroponics System*). *Jurnal Istek*. 9 (2): 136-152.
- Sukawati, I. 2010. Pengaruh Kepekatan Larutan Nutrisi Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Baby Kailan (*Brassica oleraceae* var. *alboglabra*) pada Berbagai Komposisi Media Tanam dengan Sistem Hidroponik Substrat. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Susila, A.D. dan A. Sesmininggar. 2006. Optimasi Konsentrasi Larutan Hara Tanaman Pakchoi (*Brassica rapa* L. group Pakchoi) pada Teknologi Hidroponik Sistem Terapung. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, IPB, Bogor.
- Sutiyoso, Y. 2003. *Meramu Pupuk Hidroponik*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Tuquero, J. 2016. Chinese Kale (*Brassica oleracea*), Cultivar Group *alboglabra*; A Potential Commercial Crop for Guam. *Food Plant Production*. Cooperative Extension & Outreach, College of Natural & Applied Sciences, University of Guam.
- Utomo, W. Y., E. S. Bayu, dan I. Nuriadi. 2014. Keragaan Beberapa Varietas Pak Choi (*Brassica rapa* L. ssp. *chinensis* (L.)) pada Dua Jenis Larutan Hara

dengan Metode Hidroponik Terapung. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2 (4): 1661-1666.

USDA, NRCS. 2019. *The Plants Database (On-line)* <https://plants.usda.gov/java/ClassificationServlet?source=display&classid=BRAL8>, diakses 16 Februari 2019.

Valdhini, I. Y. dan N. Aini. 2017. Pengaruh Jarak Tanam dan Varietas pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Putih (*Brassica chinensis* L.) Secara Hidroponik. *Plantropica Journal of Agricultural Science*. 2 (1): 39-46.

Van Quy, N., W. Sinsiri, dan S Chitchamnong. 2018. Effects of Electrical Conductivity (EC) of the Nutrient Solution on Growth, Yield and Quality of Lettuce Under Vertical Hydroponic Systems. *Khon Kaen Agriculture Journal*. 46(3): 613-622.

Wang, Y., L. Hu, G. Liu, D. Zhang, dan H. He. 2017. Evaluation of the Nutritional Quality of Chinese Kale (*Brassica alboglabra* Bailey) Using UHPLC-Quadrupole-Orbitrap MS/MS-Based Metabolomics. *Molecules*. 22 (1262): 1-17.

Wibowo, A. W., A. Suryanto., dan A. Nugroho. 2017. Kajian Pemberian Berbagai Dosis Larutan Nutrisi dan Media Tanam Secara Hidroponik Sistem Substrat pada Tanaman Kailan (*Brassica oleracea* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5 (7): 1119-1125.

Wulansari, A. N. D. 2012. Pengaruh Macam Larutan Nutrisi pada Hidroponik Sistem Rakit Apung terhadap Pertumbuhan dan Hasil Baby Kailan (*Brassica oleraceae* var. *alboglabra*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.