

DAFTAR PUSTAKA

- Argenta, G., P. R. F. Silva, and L. Sangoi. 2004. Leaf relative chlorophyll content as an indicator parameter to predict nitrogen fertilization in maize. *Ciencia Rural Journal* 34 (5): 1379-1387.
- Anasari, N.R., N. Kendarini., dan S. L. Purmaningsih. 2017. Interaksi genotip x lingkungan pada empat genotip pakchoy (*Brassicca rappa L.*) di tiga lokasi. *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(1): 54-60.
- Badan Pusat Statistik. 2016. Produksi Kembang kol Menurut Nasional (ton) (*Online*). <https://www.bps.go.id/site/resultTab>. Diakses pada tanggal 11 April 2017.
- Berutu, S. 2009. Pengelolaan Hara N, K dan Kompos Sampah Kota untuk Meningkatkan Hasil dan Mutu Kailan (*Brassica oleracea* Var. Achephala). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Univeritas Sumatra Utara.
- Hanifah. 2010. Peningkatan Pertumbuhan dan Serapan N, P, dan K Tanaman Tomat (*Lycopersicon Esculentum* Mill.) dan Kailan (*Brassica Alboglabra*) 17 dengan Pemberian Beberapa Bahan Organik Pada Tanah Inceptisol Cisarua. *skripsi*.Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Hardjowigeno, S. 1995. *Ilmu Tanah*. Akademi Pressindo, Jakarta.
- Harimurti, K. 2015. Pemanfaatan Limbah Air Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Sebagai Sumber Hara Untuk Buidaya Kailan (*Brassica oleraceae* var. Alboglabra) Organik Secara Hidroponik. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Indah, S. 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*. Universitas Sebelas Maret.
- Irianto. 2008. Pertumbuhan dan hasil kailan (*Brassica alboglabra*) pada berbagai dosis limbah cair sayuran. *Jurnal Agronomi*. 12(1):50-53.
- Jones, J., and Jones.B. 2005. *Hydroponics: A Practical Guide for the Soiless Grower*. Florida (US): CRC Pr.
- Kozlowski,T.T., and Pallardy,S,G. 1997. *Growth Control in Wood Plants*. Academic Press, Inc.

- Laksono, R. A., dan Sugiono, D. 2017. Karakteristik agronomis tanaman kailan (*Brassica oleraceae* L. var. *acephala* DC.) kultivar full white 921 akibat jenis media tanam organik dan nilai EC (*Electrical Conductivity*) pada hidroponik sistem *wick*. *Jurnal Agrotek Indonesia*. 2(1): 25-33.
- Limantara, L., M, Dellting., R, Indrawati., Indriatmoko., and T, H, P, Brotosudarmo. 2015. Analysis on the chlorophyll content of commercial green leafy vegetables. *Procedia Chemistry*. 14: 225 – 231.
- Lingga, P. 2002. *Hidroponik Bercocok Tanam Tanpa Tanah*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mairusmianti. 2011. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Akar dan Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Bayam (*Amaranthus hybridus*) dengan Metode *Nutrient Film Technique* (NFT) . *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Maghfoer, D. M., R, Soelistyo. dan M, Ashrina. 2007. Pengaruh tingkat elektrokonduktivitas dan waktu peningkatannya pada pertumbuhan hasil tanaman melon (*Cucumis melo* var. *Eagle*) sistem hidroponik terapung. *AGRIVITA*. 29(3): 284-292.
- Mas'ud. H. 2009. Sistem hidroponik dengan nutrisi dan media tanam berbeda terhadap pertumbuhan dan hasil selada. *Media Litbang Sulteng*. 2(2): 131-139.
- Morgan, L. 2000. *Hydroponic Capsicum Production; A Comprehensive Practica and Scientefe Guide to Commercial Hydroponic Capsicum Production*. Casper Publication, Australia.
- Perwitasari, B. 2012. Pengaruh Media Tanam Dan Nutrisi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Pakchoi (*Brassica Juncea* L) Dengan Sistem Hidroponik. *Agrovigor*. 5 (1) : 14-25.
- Pramitasari, H, K., Wardiyati, T., dan M, Nawawi. 2016. Pengaruh dosis pupuk nitrogen dan tingkat kepadatan tanaman terhadap pertumbuhan dan hasil kailan (*Brasicca oleraceae* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 4(1): 49-56.
- Puspita, R. G. 2014. Interaksi Jenis Biomulsa dan Jarak Tanam Kailan terhadap Produksi Tanaman Kailan (*Brassica oleracea* L. cv. grup Kailan). *skripsi*. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Puspitasari, C. 2015. Kepekatan EC Larutan Nutrisi pada Budidaya Baby Kailan dengan Sistem Aeroponik. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Jenderal Soedirman.

- Puspitasari, Diah A. 2012. Kajian Komposisi Bahan Dasar dan Kepekatan Larutan Nutrisi Organik untuk Budidaya Baby Kailan (*Brassica oleraceae* var. *alboglabra*) dengan Sistem Hidroponik Substrat. *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Resh, H. M. 1998. *Hydroponics Food Production*. Woodbridge Press Publ. Co. Santa Barbara. 527p.
- Rubatzky VE, dan Yamaguchi M. 1999. *Sayuran Dunia 3 Prinsip, Produksi, dan Gizi Edisi Kedua*. Bandung (ID): ITB.
- Salisbury, F. B dan Ross, C. W. 2001. Fisiologi Tumbuhan. Jilid 3. (Diterjemahkan oleh : Diah R, Lukman dan Sumaryono). Penerbit ITB. Bandung. Hal 171-173.
- Sagwansupyakorn, C. 1992. *Brassica oleracea* L. cv. group Chinese Kale. Di dalam: L.J.G. van der Maesen, S. Somaatmdja, editor. *Plant Resouces of SouthEast Asia (Prosea) No 1 Pulses*. Bogor (ID): Prosea Foundation. hlm 115-117.
- Schaffer AA. 1996. Photoassimilate distribution in plant and crops. Marcel Dekker. New York.
- Sinaga, P., Meiriani., dan Hasanah, Y. 2014. Response pertumbuhan dan produksi kailan (*Brassica Oleraceae* L.,) pada pemberian berbagai dosis pupuk organik cair paitan (*Tithonia Diversifolia* (Hemsl.) Gray). *Jurnal Online Agroekoteknologi*. Vol 2(4) : 1584-1588.
- Siregar, J., S, Triyono., dan D, Suhandy. 2015. Pengujian beberapa nutrisi hidroponik pada selada (*Lactuca sativa*) dengan teknologi hidroponik system terapung (THST) termodifikasi. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*. 4(1) : 65-72.
- Soeseno, S. 1991. Bercocok Tanam Secara Hidroponik. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Suhardiyanto, H. 2009. *Teknologi Hidroponik untuk Budidaya Tanaman*. Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian-IPB. Bogor.
- Suhardiyanto, H. 2010. *Teknologi Hidroponik untuk Budidaya Tanaman*. Departemen Teknik Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. IPB. Bogor <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/13459> diakses pada 11 April 2017.

- Susila, A. D. dan Y. Koerniawati. 2004. Pengaruh volume dan jenis media tanam pada pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Lactuca sativa*) dalam teknologi hidroponik sistem terapung. *Bul. Agron.* 32 (3): 16-21.
- Susila, A. D. 2013. *Sistem Hidroponik. Departemen Agronomi dan Hortikultura. Fakultas Pertanian. IPB. Bogor.*
- Susila, A. D. dan F. L. Ramadiani. 2014. Sumber dan Frekuensi Aplikasi Larutan Hara sebagai Pengganti AB Mix pada Budidaya Sayuran Daun secara Hidroponik. *Jurnal Hortikultura Indonesia.* 5 (1): 36-46.
- Sutiyoso, Y. 2003. *Prospek Hidroponik dalam Menanggulangi Keperluan Pangan.* Jurusan Biologi FMIPA-IPB. Bogor. 42 hal.
- Tjitrosoepomo, G. 2005. *Morfologi Tumbuhan.* Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Tsakalidi, L. A., P, Barouchas, and G, Salahas. 2015. Response of Zucchini to the Electrical Conductivity of the Nutrient Solution in Hydroponic Cultivation. *Journal of Agriculture and Agricultural Science Procedia* 4: 459 – 462.
- Utomo, W. Yoditya, E. S. Bayu, I. Nuriadi. 2014. Keragaan beberapa varietas pak choi (*Brassica rapa* L. ssp. *chinensis* (L.)) pada dua jenis larutan hara dengan metode hidroponik terapung. *Jurnal Agroteknologi*, 2(4): 1661-1666.
- Wahyuningsih, I., A, Suryanto., Dan Koesriharti. 2015. Pengaturan interbal pemberian air dan dosis nitrogen terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kailan (*Brassica oleraceae* L. var. *alboglabra*) VARIETAS NOVA. *Jurnal Produksi Tanaman.* Vol 3 (4) : 338-344.
- 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.* Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Yi Zhu, Xifeng Fan, Xincun Hou, Juying Wu, and Tao Wang. 2014. Effect of different levels of nitrogen deficiency on switchgrass seedling growth. *The Crop Journal*, 2(4): 223 – 234.