

DAFTAR PUSTAKA

- Adimihardja, S. A., Setyono dan Nurkhotimah. 2011. Pertumbuhan dan Produksi Tiga Varietas Tanaman Pakchoy (*Brassica Chinensis* L.) pada Berbagai Nilai EC Larutan Hidroponik. *Jurnal Pertanian*. 2 (1): 70-87.
- Dermawati. 2006. Substitusi Hara Mineral Organik Terhadap Inorganik Untuk Produksi Tanaman Pakchoy (*Brassica rapa* L.) Secara Hidroponik. *Tesis*. Program Studi Biologi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 111 hal.
- Erawan, D., W. O. Yani dan A. Bahrin. 2013. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) pada Berbagai Dosis Pupuk Urea. *Jurnal Agroteknos*. 3(1): 19-25.
- Fernandez, R. E., M. F. A. Baena., M. A. S. Zamora, and C. M. Soria. 2014. The Amount of Nitrogen Applied and Nutritional Status of Olive Plants Affect Nitrogen Uptake Efficiency. *Journal of Scientia Horticulturae* 3: 1– 4.
- Hamli, F., I. M. Lapanjang, dan R. Yusuf. 2015. Respon Pertumbuhan Tanaman Sawi Secara Hidroponik Terhadap Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair. *Jurnal Agrotekbis*. 3(3): 290-296.
- Kementerian Pertanian. 2017. www.pertanian.go.id. Diakses pada tanggal 29 Mei 2017.
- Maghfoer, M. D., R. Soelistiyono, dan M. Ashrina. 2007. Pengaruh Tingkat Elektrokonduktivitas dan Waktu Peningkatannya pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo var Eagle*) sistem hidroponik terapung. *Agrivita* 29 (3): 284-292.
- Moerhasrianto, P. 2011. Respon Pertumbuhan Tiga Macam Sayuran pada Berbagai Konsentrasi Nutrisi Larutan Hidroponik. *Skripsi*. Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Jember. Jember. 80 hal.
- Morgan, L. 2000. *Electrical Conductivity In Hydroponics*, p 39 - 44. In A. Knutson (EN). *The Best Of Growing Edgen*. New Moon Publish. USA.
- Nasir, M., dan D. Ekowati. 2011. Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea Mays* L.) Varietas Bisi-2 pada Pasir *Reject* dan Pasir Asli di Pantai Trisik Kulonprogo. *Jurnal Manusia dan Lingkungan* 18 (3): 220-230

- Nugraha, R., U. 2014. Sumber Hara Sebagai Pengganti AB Mix pada Budidaya Sayuran Daun Secara Hidroponik. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 44 hal.
- Poerwanto, R. dan A. D. Susila. 2013. *Teknologi Hortikultura*. Penerbit IPB Press. Bogor. 383 hal.
- Prasasti, D., E. Prihastanti, dan M. Izzati. 2014. Perbaikan Kesuburan Tanah Liat dan Pasir dengan Penambahan Kompos Limbah Sagu untuk Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Pakchoy (*Brassica rapa var.chinensis*). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. Volume XXII (2): 33-46
- Resh, H. M. 1998. *Hidroponic Food Production*. Santa Barbara: Woodbridge Press Publ.Co. 527 p.
- Roidah, I. S. 2014. Pemanfaatan Lahan dengan Menggunakan Sistem Hidroponik. *Jurnal Universitas Tulungagung Bonorowo*. 1 (2): 43-50.
- Roslioni, R., dan N. Sumarni. 2005. *Budidaya Tanaman Sayuran dengan Sistem Hidroponik*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung. 38 hal.
- Rubatzky, V. E. and M. Yamaguchi. 1998. *Sayuran Dunia: Prinsip, Produksi dan Gizi*. Jilid kedua. Diterjemahkan oleh C. Herison. Institut Teknologi Bandung. Bandung. 292 hal.
- Sesanti, R. N. dan Sismanto. 2016. Pertumbuhan dan Hasil Pakchoi (*Brasicca rapa L.*) pada Dua Sistem Hidroponik dan Empat Jenis Nutrisi. *Jurnal Kelitbangan*. 4 (1): 1-9
- Siahaan, R. 2003. Optimalisasi Produksi Sayuran Hidroponik di Kebun Sayur Segar Parung Farm. *Skripsi*. Jurusan Ilmu-ilmu Sosial dan Ekonomi Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor. 76 hal.
- Sitompul, S. M. dan B, Guritno. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 412 hal.
- Soeseno, S. 1998. *Bercocok Tanam Secara Hidroponik*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 113 hal.
- 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 tanggal 3 Desember 2016
- Susila, A. D. 2003. *Pengembangan teknologi hidroponik sistem terapung (THST) untuk menghasilkan sayuran daun berkualitas*. Program Studi Hortikultura, Faperta, Institut Pertanian Bogor. Bogor. 14 hal.

- 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. 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.
- Trijayanto, D. I. 2014. Pengaruh Jenis Nutrisi Terhadap Pertumbuhan Tiga Kultivar Sawi Pakchoy (*Brassica rapasinesis L.*) Pada Budidaya Hidroponik Sistem NFT. *Skripsi.* Fakultas Pertanian Peternakan. Universitas Muhammadiyah Malang. Malang. 58 hal.
- 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. 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 Agroekoteknologi.* 2 (4): 1661 – 1666.
- Wibowo, S dan A. Asriyanti. 2013. Aplikasi Hidroponik NFT pada Budidaya Pakcoy (*Brassica rapa chinensis*). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan.* 13(3): 159-167.
- Widyawati, N. 2015. *Cara Mudah Bertanam 29 Jenis Sayur dalam Pot.* Lily Publisher. 364 hal.
- Wijayanti, A dan W. Widodo. 2005. Usaha Meningkatkan Kualitas Beberapa Varietas Tomat Dengan Sistem Budidaya Hidroponik. *Ilmu Pertanian* Vol 12 (1): 77 – 83.
- Wulan, E. R. 2006. Optimasi Konsentrasi Larutan Hara pada Budidaya Selada dan Pakchoy dengan Teknik Hidroponik Sistem Terapung. *Skripsi.* Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 45 hal.