

DAFTAR PUSTAKA

- Adimihardja, S. A., Setyono & 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.
- Agung, T & A. Y. Rahayu. 2004. Analisis Efisiensi Serapan N, Pertumbuhan, dan Hasil Beberapa Kultivar Kedelai Unggul Baru dengan Cekaman Kekeringan dan Pemberian Pupuk Hayati. *Agrosains*. 6 (2): 70-74.
- Agustina, H. 2009. *Efisiensi Penggunaan Air pada Teknik Hidroponik untuk Budidaya Amaranthus viridis* L. (Bayam Hijau). Biologi FIMPA Universitas Indonesia. Jakarta.
- Azis, A.H., M.Y. Surung., & Buraerah. 2006. Produktivitas Tanaman Selada pada Berbagai Dosis Posidan-HT. *Jurnal Agrisistem*. 2: 36-42.
- Cahyono, B. 2014. *Teknik Budidaya dan Analisis Usaha Tani Selada*. CV. Aneka Ilmu. Semarang.
- Chadirin, Y. 2001. *Teknologi Hidroponik II*. CREATA-IPB. Bogor.
- Darwin, H.P. 2012. Pengaruh pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan produksi sayuran daun kangkung, bayam dan caisin. *Procid. Sem. Nas.* Perhimpunan Hortikultura Indonesia, 2012.
- Domingues, D. S., Takahashi, H. W., Camara, C. A. P., & Nixdorf, S. L. 2012. Automated system developed to control pH and concentration of nutrient solution evaluated in hydroponic lettuce production. *Computers and Electronics in Agriculture*. 84: 53-61.
- Dwidjoseputro, D. 1990. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Edi, S & A. Yusri. 2010. Budidaya Sawi Hijau. *Jurnal Agrisistem*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi. Jambi.
- _____. & J. Bobihoe. 2010. *Budidaya Tanaman Sayuran*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Jambi.
- Embarsari, R. P., Taofik, A., & Frasetya, B. 2015. Pertumbuhan dan Hasil Seledri (*Apium Graveolens* L.) pada Sistem Hidroponik Sumbu Dengan Jenis Sumbu dan Media Tanam Berbeda. *Jurnal Agro*. 2 (2): 41-48.
- Fahrudin, F. 2009. Budidaya Caisim (*Brassica juncea* L.) menggunakan Ekstrak Teh dan Pupuk Kascing. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret. Surakarta.

- Fahrudin, F. 2009. Budidaya Caisim (*Brassica juncea* L.) menggunakan Ekstrak Teh dan Pupuk Kascing. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Fauzi, R., E.T.S. Putra, & E. Ambarwati. 2013. Pengayaan oksigen di zona perakaran untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil selada (*Lactuca sativa* L.) secara hidroponik. *Vegetalika*. 2 (4): 63-74.
- Febriyono, R., Y. E. Susilowati & A. Suprpto. 2017. Peningkatan hasil tanaman kangkung (*Ipomea reptans* L.) melalui perlakuan jarak tanam dan jumlah tanaman per lubang. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*. 2 (1): 22-27.
- Fradana, A., R. I. M. Damanik & E. S. Bayu. 2018. Pertumbuhan varietas pak coy (*Brassica rapa* L. ssp. *chinensis* (L.)) dengan pemberian NAA (Naphtalene-3-acetic Acid) pada media hidroponik terapung. *Jurnal Agroteknologi FP USU*. 6 (2): 389-401.
- Gardner, P. Franklin, B. R. Pearce, & R. L. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Terjemahan Herawati, Susilo. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Ginting, C., Tohari, D. Shiddieq, dan D. Indradewa. 2006. Pengaruh Suhu Medium Terhadap Hasil Selada yang Ditanam Secara Hidroponik. *Jurnal Agrosain*. 8 (2): 75-81.
- Harjadi, B. 2007. Aplikasi Penginderaan Jauh dan SIG untuk Penetapan Tingkat Kemampuan Penggunaan Lahan (KPL) (Studi Kasus di DAS Nawagaon Maskara, Saharanpur-India). Surakarta. *Forum Geografi* Vol. 21 (1): 69-77.
- Herlina, N. 2008. Pemanfaatan Pupuk Majemuk sebagai Sumber Hara Budidaya Terung secara Hidroponik. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hidayat, C., Pahlevi, M. R., Frasetya, B., & Ramdhani, M. A. 2018. Growth and yield of chili in nutrient film technique at different electrical conductivity. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 288 (1): 1-4.
- Hisyam, A. M. 2007. Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica chinensis*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jendral Soedirman. Purwokerto.
- Irwan. 2005. *Dasar-Dasar Fisiologi Tanaman*. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Isdarmanto. 2009. Pengaruh Macam Pupuk Organik dan Konsentrasi Pupuk Daun terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) dalam Budidaya Sistem Pot. *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.

- Karsono, S., Sudarmodjo & Y. Sutiyoso. 2002. *Hidroponik Skala Rumah Tangga: Memanfaatkan Rumah dan Pekarangan*. Agromedia Pustaka. Depok.
- Krisnawati, D. 2014. Pengaruh Aerasi Terhadap Pertumbuhan Dan Tanaman Baby Kalia (Brassicca Oleraceae Var. Achepala) Pada Teknologi Hidroponik Sistem Terapung Di Dalam Dan Di Luar Greenhouse. *Skripsi*. Jurusan Teknik Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung.
- Kusnawan, G & P. Wijoyo. 2008. pengaruh strategi bauran pemasaran (*marketing mix*) terhadap efektivitas volume penjualan sayuran hidroponik. *Agrise*. 8 (2): 98-102.
- Maghfoer, M. D., R. Soelistiyono & M. Ashrina. 2007. Pengaruh tingkat elektrokonduktivitas dan waktu peningkatannya pada pertumbuhan dan hasil tanaman melon (*Cucumis melo var. eagle*) sistem hidroponik terapung. *Jurnal Agrivita*. 29 (3): 284-292.
- Mairusmianti. 2011. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Akar dan Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bayam (*Amaranthus hybridus*) dengan Metode *Nutrient Film Technique (NFT)*. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Manuhuttu, A.P., H. Rehata & J.J.G. Kailola. 2014. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Hayati Bioboost Terhadap Peningkatan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Agrologia*. 3 (1): 18-27.
- Mas'ud, H. 2009. Sistem Hidroponik dengan Nutrisi dan Media Tanam Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada. *Media Litbang Sulteng*. 2 (2): 131-136.
- Mehdi, S. M., Obaid-ur-Rehman, M. Sarfraz, B. Ahmad and S. Afzal. 2010. Residual Effect of Wheat Applied Phosphorus on Sorghum Fodder In a Sandy Loam Soil. *Pakistan Journal of Science*. 62 (4): 202-206.
- Morgan, L. 2000. *Hydroponic Capsicum Production: A Comprehensive Practical and Scientific Guide to Commercial Hydroponic Capsicum Production*. Casper Publication. Australia.
- Napitupulu, L. 2003. Pengaruh aplikasi pupuk daun dalam sumber nutrisi berbeda pada teknologi hidroponik sistem terapung tanaman selada (*Lactuca sativa* L. Var. *Grand Rapids*). *Skripsi*. Departemen Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. IPB. Bogor.
- Nicholls, R.C., 2003. *Beginning Hydroponics Soilless Gardening*. Dahara Prize. Semarang.
- Novizan. 2007. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Perwitasari, B., M. Tripatmasari & C. Wasonowati. 2012. Pengaruh media tanam dan nutrisi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman Pakcoy (*Brassica juncea* L.) dengan sistem hidroponik. *Jurnal Agrovigor*. 5 (1): 14-25.

- Poerwanto, R. & A. D. Susila. 2013. *Hortikultura Tropika: Teknologi Hortikultura*. IPB Press. Bogor.
- Poerwowidodo, W. 1992. *Telaah Kesuburan Tanah*. Angkasa. Bandung.
- Polii, M. G. M. 2009. Respon Produksi Tanaman Kangkung terhadap Variasi Waktu Pemberian Pupuk Kotoran Ayam. *Jurnal Lingkungan Tanah*. 7 (1): 18-22.
- 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).
- Purnomo, S., A. Supriyanto & H. Purnobasuki. 2016. Pengaruh Variasi Konsentrasi Biofertilizer terhadap Produktivitas Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L. var. *chinensis*) pada Sistem Hidroponik NFT (Nutrient Film Technique). *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Rahmawati, A. D., & S. Y. Tyasmoro. 2018. Respon Pertumbuhan Tiga Varietas Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Terhadap Berbagai Jenis Nutrisi pada Sistem Hidroponik NFT. *Jurnal Produksi Tanaman*. 6 (10): 2491-2500.
- Roberto, K. 2002. *How To Hydroponics*. 3rd Edition. Future Garden Inc. New York
- Roslani, R & N. Sumarni. 2013. *Budidaya Tanaman Sayuran dengan Sistem Hidroponik*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung.
- Rubatzky, V. E & M. Yamaguchi. 1998. *Sayuran Dunia 2, Prinsip, Produksi dan Gizi, Edisi Kedua*. ITB Ganesha. Bandung.
- Salisbury, F. B. & C. W. Ross. 1995. *Plant Physiology*. (Terjemahan Diah, R. L. & Sumaryono. Fisiologi Tanaman II). Penerbit ITB Bandung.
- Samadi, B. 2014. *Rahasia Budidaya Selada secara Organik dan Anorganik*. Pustaka Mina. Jakarta.
- Silvina, F. & Syafrinal. 2008. Penggunaan Berbagai Medium Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair pada Pertumbuhan dan Produksi Mentimun Jepang. *Jurnal Korespondesi*. 4(2): 18-26.
- Siregar, J., S. Triono, & D. Suhandy. 2015. Pengujian beberapa nutrisi hidroponik pada selada (*Lactuca Sativa* L.) dengan teknologi hidroponik sistem terapung (THST) termodifikasi. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*. 4 (1): 65-72.
- Siswadi & T. Yuwono. 2015. Pengaruh macam media terhadap pertumbuhan dan hasil selada (*Lactuca sativa* L.) hidroponik. *Jurnal Agronomika*. 9 (3): 258-259.

- Subandi, M., N. P. Salam & 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.
- Sugiyono. 2012. *Statistika untuk penelitian*. Alfabeta. Bandung.
- Suhardiyo, H. 2009. *Teknologi Rumah Tanaman untuk Iklim Tropika Basah: Pemodelan dan Pengendalian Lingkungan*. IPB Press. Bogor.
- Sumarni, E., Suroso & A. Margiwiyo. 2007. Pendugaan hasil tanaman bayam (*Amaranthus tricolor* L.) secara hidroponik dengan jaringan syaraf tiruan (ANN). *Jurnal Agrin*. 11 (1): 1-9.
- Suprayitna, I. 1996. *Menanam dan Mengolah Selada Sejuta Rasa*. Aneka. Solo.
- Suryani, R. 2015. *Hidroponik Budi Daya Tanaman Tanpa Tanah Mudah, Bersih, dan Menyenangkan*. ARCitra. Yogyakarta.
- Susila, A. D & Y. Koerniawati. 2013. Pengaruh volume dan jenis media tanam pada pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Lactuca sativa* L) pada teknologi hidroponik sistem terapung. *Buletin Agron*. 32 (3): 16-21.
- Suwandi. 2006. Pengaruh Penggunaan Kompos Kambing sebagai Tambahan Larutan Anorganik dalam Sistem Hidroponik Rakit Apung pada Budidaya Selada (*Lactuca sativa* L.). *Skripsi*. Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Djuanda. Bogor.
- Syamsiah. M & G. Marlina. 2016. Respon Pertumbuhan Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Varietas Krieba terhadap Konsentrasi Asam Giberelin. *Journal of Agroscience*. 6 (2): 55-60.
- Titaryanti, N. M., Setyorini, T., & Sormin, S. Y. M. 2018. Pertumbuhan dan Hasil Selada Pada Berbagai Komposisi Media Tanam Dengan Pemberian Urin Kambing. *AGROISTA Jurnal Agroteknologi*. 02 (01): 20-27.
- Tjonger, M. 2006. *Pentingnya Menjaga Keseimbangan Unsur Hara Makro dan Mikro*. Erlangga. Jakarta.
- Warsonowati, C., S. Suryawati, & A. Rahmawati. 2013. Respon Dua Varietas Selada (*Lactuca sativa* L.) terhadap Macam Nutrisi pada Sistem Hidroponik. *Jurnal Agrovigor*. 6 (1): 50-56.
- Wibowo, D. A. 2012. Pengaruh Taraf Pemupukan N terhadap Pertumbuhan dan Produksi Varietas Bayam (*Amaranthus* sp.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Widiastuti, L., Tohari, & E. Sulistyaningsih. 2004. Pengaruh Intensitas Cahaya dan Kadar Daminosida terhadap Iklim Mikro dan Pertumbuhan Tanaman Krisan dalam Pot. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 11 (2): 35-42

- Wijayani, A. & W. Widodo. 2005. "Usaha Meningkatkan Kualitas Beberapa Varietas Tomat dengan Sistem Budidaya Hidroponik". *Agricultural Science* 12 (1): 77-83
- Yanti, G. F. & Ngadiani. 2018. Uji Banding Berbagai Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Selada Merah (*Lactuca sativa* var. *crispa* L) dengan Media Tanam Hidroponik Sistem NFT (*Nutrient Film Technique*). *Stigma*. 11 (1): 23-32.
- Zulkarnain, H. 2013. *Budidaya Sayuran Tropis*. Bumi Aksara. Jakarta.