

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin., Z, 1985. *Dasar-dasar Pengetahuan tentang Zat Pengatur Tumbuh*. Angkasa. Bandung.
- 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.
- Agustin, H. 2009. Efisiensi Penggunaan Air pada Tiga Teknik Hidroponik untuk Budidaya *Amarathus viridis L.* (Bayam Hijau). *Skripsi*. Universitas Indonesia. Depok.
- Badan Pusat Statistik, 2016. *Statistik Tanaman Sayuran dan Buah-buahan Semusim*. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- Britto D., T, and Kronzucker H., J, 2002. NH₄⁺ Toxicity in Higher Plants: a Critical Review. *J Plant Physiol*. 159:567-584.
- Buckman, H.O. dan N.C. Brady. 1982. *Ilmu Tanah*. Terjemahan oleh Soegirman. Penerbit Bhrata Karya Aksara. Jakarta.
- Direktorat Gizi Departemen Kesehatan RI, 1981. *Daftar Komposisi Bahan Makanan*. Bhatara Karya Aksara. Jakarta.
- Djamhari., S, 2012. Biokompos cair dan pupuk kimia NPK sebagai alternatif nutrisi pada budidaya tanaman caisim teknik hidroponik. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia* 14(3):234-238.
- Dwidjoseputro. 1994. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Fahrudin, F. 2009. Budidaya Caisim (*Brassica juncea L.*) menggunakan Ekstrak Teh dan Pupuk Kascing. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Fitter, A.H. dan Hay R.K.M. 1994. *Fisiologi Lingkungan Tanaman dalam Terjemahan Sri Andani dan Pubayati*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 421 hal.
- Gardner, P.F. R.B. Pearce and R.L. Mitohell, 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. UI Press. Jakarta.

- Gorendva, R, W., Y, C. Ginting dan Kushendarto, 2015. Pengaruh Konsentrasi Nitrogen dan *Plant Catalyst* terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Secara Hidroponik. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. Vol 15 (2): 100-106. Jurusan Agroteknologi. Fakultas Pertanian Universitas Lampung.
- Gustia, H. 2013. Pengaruh Penambahan Sekam Bakar pada Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *E-Journal Teknik Pertanian*. 1 (1)
- Harjadi, M.M.S.S. 1998. *Pengantar Agronomi*. PT Gramedia. Jakarta.
- Haryanto., E, 2003. *Sawi Dan Selada*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hesketh, J. and D. Baker. 1967. *Light and Carbon Assimilation by Plant Communities*. *Crop. Sci.* Vol. 7:285-293.
- Islami, T. dan W. H. Utomo. 1995. *Hubungan Tanah, Air dan Tanaman*. IKIP Semarang Press. Semarang.
- Istiqamah, A., A. Rauf., dan Aiyen, 2016. Respon Varietas Tanaman Sawi (*Brassica Juncea* L.) terhadap Larutan Hara (Ab-Mix) pada Sistem Hidroponik. *e-J. Agrotekbis* 4 (4) : 374–383. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian. Universitas Tadulako. Palu.
- Kamil, J. 1979. *Teknologi Benih 1*. Angkasa Raya. Padang.
- Kim, Kwang-Young. 1990. *Status and prospect of hydroponics crop production in Korea*. International Seminar on Hydroponic Culture of High Value Crops in the Tropics, in Malaysia, November 25-27.
- Lakitan, B. 2008. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lingga, P. dan Marsono. 2007. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Edisi Revisi Penebar Swadaya. Jakarta.
- Loomis, R. S ; W. A. William ; W. G. Duncan ; A. Dornat and F. Nunez. 1968. *Quantitative Description of Foliage Display and Light Absorbtion in Field Communities of Corn Plants*. *Crop. Sci.* 8: 352-356.
- Maghfoer, D. M., R. Soelistyono, dan 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.

- Marpaung, P. G., M. K. Bangun, dan S. Ilyas. 2013. Respon Beberapa Varietas Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) dengan Pemberian Pupuk Organik. *Jurnal Online Agroteknologi* 2(1): 303-312.
- Marschner, H. 1986. *Mineral Nutrition of Higher Plant*. Academic Press Inc., London Ltd. Orlando. New York.
- Nurshanti, D. F, 2010. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassicca juncea* L.) dengan Tiga Varietas Berbeda. *Jurnal Agronobis*, Vol. 2, No. 4. Fakultas Pertanian. Universitas Baturaja.
- Perwitasari B, 2012. Pengaruh Media Tanam Dan Nutrisi terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) dengan Sistem Hidroponik. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Trunojoyo. Madura.
- Perwitasari, B., M. Tripatmasari, dan C. Wasonowati. 2012. Pengaruh Media Tanam dan Nutrisi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L) dengan Sistem Hidroponik. *Jurnal Agrovigor* Vol. 5(1): 14 – 25. Fakultas Pertanian. Universitas Trunojoyo Madura.
- Poerwanto, R. dan A. D. Susila. 2013. *Teknologi Hortikultura*. Penerbit IPB Press. Bogor. 383 hal.
- Ridho, C. dan R. Yuliana. 2007. Kajian Pemberian Beberapa Konsentrasi Nutrisi Saputra terhadap Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.). *J. Pertanian* Mapeta. Vol. 10 (1): 24-30.
- Rubatzky, V. E. dan M. Yamaguchi. 1998. *Sayuran Dunia 2, Prinsip, Produksi dan Gizi. Second Edition*.terjemahan Catur Herison. Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Rukmana, R. 2007. *Bertanam Petsai dan Sawi*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sarif, P., Hadid, dan I. Wahyudi, 2015. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Akibat Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Urea. *e-J. Agrotekbis* 3 (5) : 585-591. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Tadulako. Palu.
- Sartika, R, D., J. Pelealu dan E, L. Baideng, 2017. Respon Pertumbuhan Vegetatif Tiga Varietas Tanaman Sawi (*Brassica Juncea* L.) pada Kultur Teknik Hidroponik Rakit Apung. *Jurnal mipa* 6(1) 26-30. Jurusan Biologi. FMIPA. Unsrat. Manado.
- 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.
- Steel, R.G.D dan J. H. Torrie. 1991. *Prinsip dan Prosedur Statistika Suatu Pendekatan Biometrik*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Suhardiyanto, H, 2002. *Teknologi Hidroponik. Modul Pelatihan Teknologi Hidroponik Untuk Pengembangan Agribisnis Perkotaan*. IPB press. Bogor.
- Suhardiyanto H., 2011. *Teknologi Hidroponik Untuk Budidaya Tanaman*. Fakultas Teknologi Pertanian. IPB Press. Bogor.
- Sukantara, P.N. 1990. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Shell Folliar B 60 dan Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum Mill.*) dalam Sistem Hidroponik. *Skripsi*. Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Udayana. Denpasar.
- Susila, A. D. 2003. Pengembangan teknologi hidroponik sistem terapung (THST) untuk menghasilkan sayuran daun berkualitas. *Skripsi*. 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. 2006. *Panduan Budidaya Tanaman Sayuran*. Bagian Produksi Tanaman Departemen Agronomi dan Hortikultura. IPB Press. Bogor.
- Sutiyoso, Y. 2003. *Prospek Hidroponik dalam Menanggulangi Keperluan Pangan*. Jurusan Biologi FMIPA-IPB. Bogor. 42 hal.
- Swasti, E. 2004. Fisiologi dan Pewarisan Sifat Efisiensi Fosfor pada Padi Gogo dalam Keadaan Tercekam Al. *Makalah*. Program Pasca Sarjana. IPB. Bogor.
- 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.
- Vidianto, Z. D., S. Fatimah, dan C. Wasonowati, 2012. Penerapan Panjang Talanag dan Jarak Tanam dengan Sistem Hidroponik NFT (*Nutrient Film Technique*) pada Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae var. alboglabra*). *Jurnal Agrivor* 6(2):128-135.

- 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 Pertumbuhan dan Produksi Selada (*Lactuca Sativa* Var. *Crispa*) pada Teknologi Hidroponik Sistem Terapung (THST). *Skripsi*. Departemen Agonomi dan hortikultura.