

DAFTAR PUSTAKA

- BPS. 2016. Produksi Tanaman Sayuran: Petsai/Sawi (ton) di Indonesia, 2013-2015. <https://www.bps.go.id/site/resultTab> [13 November 2016].
- . 2012. Penduduk Indonesia menurut Provinsi 1971, 1980, 1990, 1995, 2000 dan 2010. <https://www.bps.go.id/linkTabelStatis/view/id/1267> [8 Februari 2017].
- Cahyono, B. 2003. *Teknik dan Strategi Budidaya Sawi Hijau (Pai-Tsai)*. Yayasan Pustaka Nusatama, Yogyakarta.
- Campbell, N. A., J. B. Reece, dan L. G. Mitchell. 2003. *Biologi*. Terjemahan W. Manalu. Erlangga, Jakarta.
- Conservation Corps. 2012. Plant Families. <http://conservation-corps.squarespace.com/education-access/?rq=Plant%20Families> [18 November 2016].
- Darmawan, J., dan J. S. Baharsyah. 1983. *Dasar-Dasar Ilmu Fisiologi Tanaman*. PT. Suryadaru Utama, Semarang.
- Dhani, H., Wardati, dan Rosmimi. 2013. Pengaruh Pupuk Vermikompos pada Tanah Inceptisol terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Riau, Riau.
- Dwidjoseputro, D. 1990. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Ekowahyuni, L. P., Sudarmodjo, dan Masuyut. 2011. Pengaruh Tingkat EC (*Electrical Conductivity*) terhadap Empat Varietas Selada dengan Sistem Hidroponik. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Nasional, 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 R. K. M. Hay. 1998. *Fisiologi Lingkungan Tanaman*. Terjemahan oleh S. Andani dan E. D. Purbayanti. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Foth, H. D. 1994. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Terjemahan S. Adisoemarto. Erlangga, Jakarta.

- Gardner, F. P., R. B. Pearce dan R. L. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Terjemahan oleh H. Susilo dan Subiyanto. UI Press, Jakarta.
- Harris D. 1988. *The Illustrated Guide to Hydroponics*. New Holland Publishers, Ltd. London.
- Harlina, N. 2003. Pemanfaatan Pupuk Majemuk sebagai Sumber Hara Budidaya Terung secara Hidroponik. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Islami, T., dan W. H. Utomo, 1995. Hubungan Tanah, Air dan Tanaman. IKIP, Semarang.
- Jamin, H. B. 2002. *Agroekologi, Suatu Pendekatan Fisiologi*. Rajagrafindo Persada, Jakarta.
- Kurniawati, A. 2012. Respon Pertumbuhan dan Hasil Sawi (*Brassica juncea* L.) pada Berbagai Jenis dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair secara Hidroponik Rakit Apung. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Lakitan, B. 2004. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Maghfoer, M. D., R. Soelistyono, dan M. Ashrina. Pengaruh tingkat elektrokonduktivitas dan waktu peningkatannya pada pertumbuhan dan hasil tanaman melon (*Cucumis melo* var *Eagle*) sistem hidroponik terapung. *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.
- Mattson, N. S., dan C. Peters. 2010. A Recipe for Hydroponics Succes. *Inside Grower*: 16-19.
- Nurshanti, D. F. 2009. Pengaruh pemberian pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi caisim (*Brassica juncea* L.). *AgronobiS* 1(1):89-98.
- _____. 2010. Pertumbuhan dan produksi tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) dengan tiga varietas berbeda. *AgronobiS* 2 (4): 7 -10.
- Nurrohman, M., A. Suryanto, dan K. Puji. 2014. Penggunaan fermentasi ekstrak paitan (*Tithonia diversifolia* L.) dan kotoran kelinci cair sebagai sumber hara pada budidaya sawi (*Brassica juncea* L.) secara hidroponik rakit apung. *Jurnal Produksi Tanaman* 2 (8): 649-657.

- Nyakpa, M. Y, A, M. Lubis. M, A. Pulung, Amrah, A. Munamar, G, B. Hong, dan N. Hakim. 1988. *Kesuburan Tanah*. Universitas Lampung Press, Lampung.
- Oktaviana, D. 2016. Pengaruh Dua Nilai *Electrical Conductivity* (EC) terhadap pertumbuhan dan produksi tiga varietas bayam pada hidroponik sistem rakit apung. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Oviyanti, F., Syarifah, dan N. Hidayah. 2016. Pengaruh pemberian pupuk organik cair daun gamal (*Gliricidia sepium* (Jacq.) Kunth ex Walp.) terhadap pertumbuhan tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Biota* 2 (1): 61-67.
- Perwitasari, B., M. Tripatmasari, dan C. Wasonowati. 2012. Pengaruh Media Tanam dan Nutrisi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakchoi (*Brassica juncea* L) dengan Sistem Hidroponik. *Jurnal Agrovigor* Vol. 5(1): 14 – 25.
- Prasetyo, H. 1997. Pengaruh Konsentrasi Agrispon dan Dosis OFC (*Organic Compound Fertilizer*) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong (*Solanum Melongena*) Varietas Farmers Long. *Skripsi*. Fakultas Pertanian dan Peternakan, Universitas Muhammadiyah Malang, Malang.
- Pratap, A., dan S. K Gupta. 2007. History, Origin, and Evolution. *Advances in Botanical Research* [online], vol 45. <https://www.researchgate.net/publication/234833079> [15 November 2016].
- Pratiwi, P. R., M. Subandi, E. Mustari. 2015. Pengaruh tingkat EC (*Electrical conductivity*) terhadap pertumbuhan tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) pada sistem instalasi aeroponik vertical. *Jurnal Agro* 11 (1): 50 -55.
- 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).
- Rakhman, A., B. Lanya, R. A. B. Rosadi, dan M. Z. Kadir. 2015. Pertumbuhan tanaman sawi menggunakan sistem hidroponik dan akuaponik. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung* 4 (4): 245-254.
- Roslioni, R., dan N. Sumarni. 2005. *Budidaya Tanaman Sayuran dengan Sistem Hidroponik*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Bandung.
- Sarief, S. 1989. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. Penerbit Pustaka Buana, Bandung.
- Sastrahidayat, K., Wakidah, dan Syekfani. 1999. Pengaruh Mikoriza Vesikula Arbuskula terhadap Peningkatan Enzim Fosfatase, Beberapa Asam Organik dan Pertumbuhan Kapas (*Gossypium hirsutum* L.) pada Vertisol dan Alfisol. *Agrivita* 21(1): 10-19.

- Sesanti, R. N., dan Sismanto. 2016. Pertumbuhan dan hasil pakchoi (*Brassica rapa* L.) pada dua sistem hidroponik dan empat jenis nutrisi. *Jurnal Kelitbangan* 4 (1): 1-9.
- Silvina, F dan Syafrinal. 2008. Penggunaan Berbagai Medium Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair pada Pertumbuhan dan Produksi Mentimun Jepang. *Jurnal Korespondesi*. Universitas Riau, Pekanbaru.
- Singh, D., V. V. Singh, P. D. Meena, B. K. Kandpal, dan A. Kumar. Tanpa Tahun. *Biology of Brassica juncea (Indian mustard)*. Ministry of Environment, Forest, and Climate Change, India.
- Sitompul, S. M. dan Guritno. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- 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.
- Sukawati, I. 2010. Pengaruh Kepekatan Larutan Nutrisi Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Baby Kailan (*Brassica oleraceae* Var. Albo-glabra) pada berbagai Komposisi Media Tanam dengan Sistem Hidroponik Substrat. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Suleman, D. 2013. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) dengan Pemberian Dosis Pupuk Organik Kotoran Ayam. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Negeri Gorontalo.
- Susila, A. D. 2006. Fertigasi pada budidaya Tanaman Sayuran dalam Greenhouse. *Makalah disampaikan pada acara Peningkatan Kualitas SDM Petugas dan Petani, Direktorat Budidaya Tanaman Sayuran dan Biofarmaka, Direktorat Jenderal Hortikultura*, Bandung, 22-23 Maret 2006.
- Sutrisno, A., E. Ratnasari, dan H. Fitrihidajati. 2015. Fermentasi limbah cair tahu menggunakan EM4 sebagai alternatif nutrisi hidroponik dan aplikasinya pada sawi hijau (*Brassica juncea* var. *Tosakan*). *Lentera Bio* 4 (1): 56-63.
- USDA. 2016a. Full Report (All Nutrients) 11270, Mustard greens, raw. <https://ndb.nal.usda.gov/ndb/foods/show/3018?format=Full&reportfmt=pdf&pdfQvs=%7B%7D> [15 November 2016].
- . 2016b. Plant Profile – *Brassica juncea* (L.) Czern, brown mustard. <http://plants.usda.gov/core/profile?symbol=BRJU> [23 November 2016].

- Wibowo, D. A. 2012. Pengaruh Taraf Pemupukan N terhadap Pertumbuhan dan Produksi Varietas Bayam (*Amaranthus* sp). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Wirosoedarmo, R. 2001. Pengaruh sistem pemberian air dan ketebalan spon terendam terhadap pertumbuhan tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) dengan metode *aqua culture*. *Jurnal Teknologi Pertanian* 2 (2): 52-57.
- 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.