

DAFTAR PUSTAKA

- Adiwilaga. 2010. *Faktor-faktor yang mempengaruhi sisi permintaan dan sisi penawaran sayuran sawi*. Bandung: Penerbit Alumni Bandung.
- Ahmadi SH, Andersen MN, Plauborg F, Poulsen RT, Jensen C R, Sepaskhah A R, Hansen S. 2010. Effects of irrigation strategies and soils on field grown potatoes: Gas exchange and xylem [ABA]. *Agricultural Water Management* 97: 1486-1494.
- Agustina R. 2017. *Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Cabai Merah (Capsicum annuum L.) Pada Media Tanah Ultisol Dengan Teknik Partial Root-zone Drying (PRD)*. [Skripsi]. Universitas Bangka Belitung. Program Studi Agroteknologi.
- Alviani P. 2015. *Bertanam hidroponik untuk pemula cara bertanam cerdas dilahan terbatas*. Jakarta: Bibit Publisher.
- Annisava AR, Lesti Anjela, Bakhendri Solfan. 2014. Respon Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Terhadap Pemberian Beberapa Dosis Bokashi Sampah Pasar Dengan Dua Kali Penanaman Secara Vertikultur. *Jurnal Agroteknologi*. 5 (1): 17-24.
- Ainun M, Mardhiah H, Indra M. 2012. Pemanfaatan Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Tomat (*Lycopersicum esculentum* L.). *J. Agrista*. 16 (3): 122-128.
- Asmaliyah dan Tati R. 2015. Pengaruh Pengaturan Jarak Tanam Terhadap Perkembangan Serangan Hama dan Penyakit Pulai (*Alstonia angustiloba*). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. Vol 11 (3): 41-50.
- [BPS] Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jenderal Hortikultura. 2017. *Produksi Sayuran di Indonesia 2012-2016*. <http://www.pertanian.go.id/Data5tahun/HortiATAP2016/3-Produksi%20Nasional%20Sayuran.pdf>. [31 Maret 2018].
- Badan Litbang Pertanian. 2013. *Agroinovasi*. <http://www.litbang.pertanian.go.id/download/one/379/file/Pentingnya-Budidaya-Sayuran.pdf> [November 2017].
- Bahrin A, Rahmawati H, Muhidin. 2008. Pengaruh Pengairan Sebagian Daerah Akar terhadap Biomas, Kandungan Klorofil, Turgiditas Daun dan Produksi Tanaman Kedelai. *J. Agriplus*. 18 (3): 153-159.

- Bahrin A, Rahmawati H, Muhidin, Dedi E. 2012. Pengaruh Pengairan Separuh Daerah Akar terhadap Efisiensi Penggunaan Air dan Produksi Kedelai (*Glycine max* L.) pada Musim Kemarau. *J. Agronomi* 40(1): 36-41.
- Cahyono B. 2003. *Teknik dan Strategi Budidaya Sawi Hijau*. Yogyakarta: Yayasan Pustaka Nusatama. 12-62.
- Dominguez JAZ. 2003. Comparing Partial Rootzone Drying and Deficit Irrigation for Their Effects on Water Relations, Growth, and Yield of Processing Tomatoes.[Tesis]. Palmerston North: Institute of Natural Resources. Massey University.
- Dorji K, Behboudian MH, Zegbe D. 2005. Water Relations, Growth, Yield, and Fruit Quality of Hot Pepper under Deficit Irrigation and Partial Rootzone Drying. *J. Scientia Horticulturae* 104: 13-149.
- Eko. 2007. *Budidaya Tanaman Sayuran Sawi Pakcoy*. Jakarta: Penerbit Swadaya.
- [FAO] Food and Agriculture Organization. 2002. Water Reports: Defisit Irrigation Practice. Rome: FAO UN.
- Gardner FP, Pearce RB, Mitchell RL. 1985. *Physiology of crop plants*. USA: The Iowa University Press.
- Hanafiah KA. 2010. *Dasar-Dasar Ilmu tanah*. Jakarta: Raja Grafindo Persada
- Haryanto. 2006. *Teknik Budidaya Sayuran Pakcoy (Sawi Mangkok)*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Hernowo B. 2010. *Panduan Sukses Bertanam Buah dan Sayuran*. Klaten: Penerbit Cable Book.
- Izhar A, Sitawati, Swasono Heddy. 2016. Pengaruh Media Tanam dan Bahan Vertikultur Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 4 (7): 562-569.
- Kang S Z dan Zhang J H. 2004. Controlled alternate partial root-zone irrigation: its physiological consequences and impact on water use efficiency. *Journal of Experimental Botany*. 55: 2437-2446.
- Liang J, Zhang J, Wong MH. 1996. Effects of air-filled soil porosity and aeration on the initiation and growth of secondary roots of maize (*Zea mays*). *Plant Soil* 186:245-254.
- Ledig TF, Bormann H, Wenger KF. 1970. The Distribution of Dry Matter Growth Between Shoot and Roots in Loblolly Pine. *J. Botanical Gazette* 131(4): 349-359.

- Li R, Gou P, Baum M, Grando S, Ceccarelli S. 2006. Evaluation of Chlorophyll Content and Fluorescence Parameters as Indicators of Drought Tolerance in Barley. *Agricultural Sciences in China*. 5(10): 751-757.
- Liu. 2010. Increased expression of MMP is correlated with poor prognosis of nasopharyngeal carcinoma. *BMC Cancer Journal* 10 : 1-7.
- Lubis dan Ramadhini. 2004. Perubahan Iklim Mikro dan Kualitas Buah Tanaman Tomat yang ditanam Secara Vertikultur Dengan Jenis Tanaman Yang Berbeda. [Tesis] Program Studi Agronomi Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Manan AA, Machfud AWDP. 2015. Pengaruh Volume Air dan Pola Vertikultur terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau (*Brassica juncea* L). <file:///C:/Users/ss/Documents/SKRIPSI/materi.%20vertikultur/482-1202-1-SM.pdf> [31 Maret 2018]
- Mas'ud P. 1993. *Telaah Kesuburan Tanah*. Bandung: Angkasa
- Mulatsih RT, W Slamet, Kusmiati F. 2005. Perbaikan Kualitas dan Perancangan Alat Pembibitan Sayuran dengan Teknik Vertikultur. *Laporan Akhir Pelaksanaan Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat Program Vucer*. Semarang: Fakultas Peternakan. Universitas Diponegoro.
- Purwanto SA. 2010. Bertani di Kota, Berumah di Desa: Studi Kasus Pertanian Kota di Jakarta Timur. (Disertasi) Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Program Studi Pascasarjana Departemen Antropologi, Jakarta: Universitas Indonesia.
- Setiawan GP. 2014. Pengaruh dosis vermikompos terhadap pertumbuhan tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.) dan perubahan beberapa sifat kimia tanah Ultisol taman Bogo. Lampung: Fakultas Pertanian. Universitas Lampung.
- Shahnazari A, Ahmadi SH, Laerke PE, Liu F, Plauborg, Javobsen SE, Jensen CR, Andersen MN. 2008. Nitrogen dynamics in the soil-plant system under deficit and partial root zone drying irrigation strategies in potatoes. *Eur. J. Agron*. 28:65-73.
- Sutirman. 2011. *Budidaya Tanaman Sayuran Sawi di Dataran Rendah Kabupaten Serang Provinsi Banten*. Banten
- Utomo WY, Eva Sartini, Bayu Isman Nuriadi. 2014. Keragaan Beberapa Varietas Pak Choi (*Brassica rapa* L. ssp. chinensis (L.)) pada Dua Jenis Larutan Hara dengan Metode Hidroponik Terapung. *Jurnal Agroteknologi*. Vol 2 (4): 1661-1666.

- Yunasfi. 2002. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Perkembangan Penyakit dan Penyakit yang Disebabkan Oleh Jamur. Medan: Fakultas Pertanian. Universitas Sumatra Utara.
- Wahyudi. 2010. *Petunjuk Praktis Bertanam Sayuran*. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Wang Y, Fulai L, Lars SJ, Andreas DN, Christian RJ. 2013. Alternate Partial Root-Zone Irrigation Improves Fertilizer-N Use Efficiency in Tomatoes. *J Irrigation Science* 31: 589-598.
- Wartapa A, Sugihartiningsih S, Astuti S, Sukadi. 2010. Pengaruh jenis pupuk dan tanaman antagonis terhadap cabe rawit (*Capsium frutescens*) budidaya vertikultur. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian* 6(2): 142-156.
- Wasonowati C. 2011. Meningkatkan pertumbuhan tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum*) dengan sistem budidaya hidroponik. *J Agro*. 4 (1): 21-28
- Zegbe JA, Behboudian MH, Clothier BE. 2006. Yield And Fruit Quality In Processing Tomato Under Partial Rootzone Drying. *J. Scientia Horticulturae* 71:252-258.
- Zhang Alex D. Elliot, Dong-ke. 2005. *Controlled Release Zeolite Fertilizers: A Value Added Product Produced from Fly Ash*. Lexington Kentucky: World of Coal Ash (WOCA).