

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, R., 2016. Studi Ekologi Penyakit Demam Berdaeah *Dengue* (DBD) Di Kota Tangerang Selatan Tahun 2013-2015. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Amalia, W., 2015. Perbandingan Pemberian Variasi Konsentrasi Pupuk Dari Limbah Cair Tahu Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens L.*). *Skripsi*. Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan. Universitas Islam Negeri Walisongo. Semarang.
- Anggara, R., 2009. Pengaruh Ekstrak Kangkung Darat (*Ipomea reptans Poir.*) Terhadap Efek Sedasi Pada Mencit BALB/C. *Agronomi 2* (4) : 21-29.
- Army, B., dan Liliwarti, 2009. Pemanfaatan Serat Sabut Kelapa Sebagai Drainase Vertikal Pada Tanah Lempung. *Poli Rekayasa*. Volume 4 No. 2, Maret 2009.
- Asdak, C., 2004. *Hidrologi dan Pengolahan Daerah Aliran Sungai*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Asona, M., 2013. Pertumbuhan Dan Produksi Bayam (*Amaranthus sp.*) Berdasarkan Waktu Pemberian Air. *Skripsi*. Universitas Negeri Gorontalo.
- Austin, D.F., 2007. Water Spinach (*Ipomoea aquatic, Convolvulaceae*) A food gone wild. *Ethnobotany Research and Applications*. Volume 5 No.123 – 146.
- Azmi, C., 2007. *Menanam Bayam dan Kangkung*. Dinamika Media. Jakarta
- Campbell - Clause, J., 1998. Using Gypsum Blocks To Measure Soil Moisture In Vineyards. *Australian Viticulture*. Western Australia.
- Chigura, P. K., 1994. Application of Pitcher Design In Predicting Pitcher Performance. *Unpublished MSc Thesis*. Cranfield Institute of Technology. Silsoe College. UK.
- Debnath, P., dan Pattanaaik, S. K., 2014. Physico-Chemical Properties and Water Holding Capacity of Cultivated Soils Along Altitudinal Gradient In South Sikkim, India. *Indian J. Agric. Res.*, 48 (20) 120-126.
- Desiliyarni, T., Astuti, Y., dan Endah., J., 2005. *Vertikultur : Teknik Bertanam Di Lahan Sempit*. Agromedia Pustaka. Jakarta.

- Dewi, R., Hastuti, Y., Insyirah, N., Nadira, S., Ikhwan, dan Putri, D.B., 2016. Pengaruh Penggunaan Limbah Serabut Kelapa, Ijuk, dan Karung Goni Sebagai Material Untuk Drainase Vertikal. *Prosiding Seminar ACE*, 22 – 23 Oktober 2016. Jurusan Teknik Sipil. Universitas Andalas.
- Dibyantoro, A. L. H., 1996. *Rampai – Rampai Kangkung*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Lembang.
- Djuariah, D., 2007. Evaluasi Plasma Nutfah Kangkung Di Dataran Medium Rancaekek. *Jurnal Hortikultura* 7 (3):756-762.
- Ernawati, 1996. Pengaruh Tekanan Kekeringan Saat Fase Generatif dan Dosis Urea Kedelai. *Jurnal Tanah Tropika* 2. (2):41-46.
- Esmay, M. L., dan Dixon, J. E., 1986. *Environment Control for Agricultural Buildings*. AVI Publishing Co., Inc. Westport. Connecticut.
- Fikri, M. S., Indradewa, D., dan Putra, E. T. S., Pengaruh Pemberian Kompos Limbah Media Tanam Jamur Pada Pertumbuhan dan Hasil Kangkung Darat (*Ipomea reptans Poir.*). *Vegetalika* Vol. 4 No. 2. 2015 : 79-89.
- Gardner, Franklin P., Pearce, R. B., dan Mitchell, R. L., 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*, Terjemahan Herawati Susilo. UI Press. Jakarta 428 hal.
- Gardner, Franklin P., Pearce, R. B., dan Mitchell, R. L., 2008. *Fisiologi Tanaman Budidaya*, Terjemahan Herawati Susilo. UI Press. Jakarta 428 hal.
- Gustam, Musa, N., dan Wawan, P., 2014. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kangkung Darat (*Ipomea rentans Poir.*) Berdasarkan Interval Waktu Pemberian Air.
URL:<http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:AwioKImMVAJ:docplayer.info/32397762-Pertumbuhan-dan-hasil-tanaman-kangkung-darat-waktu-pemberian-air-a-b-s-t-r-a-k.html+&cd=3&hl=id&ct=clnk&gl=id>. Diakses pada 26 Oktober 2017.
- Hakim, N., Nyakpa, M. Y., Lubis, A. M., Nugroho., Diha, M. A., Hong, G. B. dan Bailey, H. H., 1986. *Dasar – Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung.
- Haryanto, E., Suhartini, T., Rahayu, E., dan Sunarjono, H., 1995. *Sawi dan Selada*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Haryoto, 2009. *Bertanam Kangkung Raksasa Di Pekarangan*. Kanisius, Yogyakarta.

- Herlina, 2003. *Jurnal Ilmu – Ilmu Hayati*. Universitas Brawijaya. Malang.
- Herlina, E. S., 2003. Hubungan Antara Tingkat Kepadatan Tanah Dengan pF Dan Permeabilitas Pada Tanah Latosol, Dramaga Bogor. *Skripsi*. Departemen Teknik Pertanian. Fakultas Teknik Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hermantoro, B.I Setiawan, Hardjoamidjojo, S. dan Bintoro, M. H., 2003. Efektifitas Fertigasi Kendi pada Tanaman Lada Perdu. *Buletin Keteknikan Pertanian*. Vol 17 No. 1 2003.
- Hermantoro, 2014. *Teknik Fertigasi Kendi untuk Pertanian Lahan Kering*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Hidayat, T., dan Istiadah, N., 2011. *Panduan Lengkap Menguasai SPSS 19 Untuk Mengolah Data Statistik Penelitian*. Mediakita. Jakarta.
- Karyanto, 2013. Teknik Vertikultur Definisi dan Keunggulan, URL : <https://www.facebook.com/notes/vertikultur/teknik-vertikultur-definisi-dan-keunggulan/345462668920164>. Diakses 10 Agustus 2017.
- Kozlowki, T. T., 1982. *Water Deficits and Plant Growth : Responses and Control of Water Balance*. Academic Press. New York – San Fransisco – London.
- Kumar, J. I. N., Nirmal, R. dan Rana, B. C., 1991. Seasonal Variation In The Macrophytes of Two Ponds, Ratheswar ana Tarapur, In Central Gujarat. *Jour of the Bombay Nat. History. Soc.* 88 (2) : 210 – 214
- Kusumawati, I., 2003. Perubahan Pola Penyebaran Kadar Air Media Arang Sekam Dan Pertumbuhan Tanaman Kangkung Darat (*Ipomea reptans* Poir.) Pada Pemberian Air Secara Sinambung (Continue) Dan Terputus – Putus (Intermittent) Dengan Irigasi Tetes. *Skripsi*. Fakultas Teknologi Pertanian. IPB. Bogor.
- Kusumo, S., dan Soenarjono, H., 1992. *Petunjuk Bertanam Sayuran*. Proyek Pembangunan Penelitian Pertanian Nusa Tenggara. Badan Litbang Pertanian. DEPTAN 83 – 85.
- Lakitan, Benyamin, 2002. *Dasar-Dasar Klimatologi*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Mahmud, Z., dan Ferry, Y., 2005. Prospek Pengolahan Hasil Samping Buah Kelapa. *Prospektif* 4 (2):55-63.

- Maria, G. M., 2009. Respon Produksi Tanaman Kangkung Darat (*Ipomea reptans* Poir) Terhadap Variasi Waktu Pemberian Pupuk Kotoran Ayam. *Jurnal Ilmu Tanah* 7 (1) : 18-22.
- Marjuki, A., 1993. *Hidrologi Teknik*. Erlangga. Jakarta.
- Mawardi, M., 2011. *Tanah – Air – Tanaman : Asas Irigasi Dan Konservasi Air*. Bursa Ilmu (Djavadiva Group). Yogyakarta.
- Mechran, S., 2006. Aplikasi Teknik Irigasi Tetes dan Komposisi Media Tanam Pada Tanaman Selada. *Jurnal Teknologi Pertanian* Vol. 7 No. 1:27 – 36.
- Muplihah, 2014. Dinamika Kelengasan Tanah Dalam Media Vertikultur Tanaman Selada (*Lactuca sativa L.*). *Skripsi*. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Nawang Sari, T., 2013. Perbandingan Berganda Sesudah Uji Kruskal-Wallis, *Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika*, 9 November 2013. Jurusan Pendidikan Matematika. FMIPA. UNY. Yogyakarta.
- Nazaruddin, 1998. *Budidaya Dan Pengaturan Panen Sayuran Dataran Rendah*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Nilam, V., 2015. Vertikultur Tanaman Selada Untuk Meningkatkan Keuntungan Di Unit Rumah Pangan Lestari (RPL) Balai Besar Pelatihan Pertanian Lembang. *Skripsi*. Jurusan Budidaya Tanaman Pangan. Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh. Payakumbuh.
- Noverita, S., 2005. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Pelengkap Cair Nipka-plus dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Baby Kaylan (*Brassica oleraceae L. Var. Acephala DC.*) Secara Vertikultur Di Sidoarjo. *Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian* 3 (1).
- Nugroho, E dan Sutrisno, 2008. *Budidaya Ikan dan Sayuran Dengan Sistem Akuaponik*. Penebar Swadaya. Jakarta 68 hlm.
- Nurlaili, 2009. Tanggapan Beberapa Klon Anjuran dan Periode Pemberian Air Terhadap Pertumbuhan Bibit Karet (*Hevea brasiliensis Muell. Arg.*) dalam Polybag. *Jurnal Penelitian*. Universitas Brawijaya.
- Nyakpa, M. Y., Lubis, A. M., Pulung, M. A., Amroh, A. G., Munawar, A., Hong, G. B. dan Hakim, N., 1988. *Kesuburan Tanah*. Universitas Lampung. Lampung.

- Pakaya, N., Musa, N., dan Zakaria, F., 2013. Pertumbuhan dan Produksi Caisin (*Brassica Chinensis L.*) Berdasarkan Interval Waktu Pemberian Air. *Forum Seminar Prodi S1 Agroteknologi Jurusan Agroteknologi Fakultas Ilmu – Ilmu Pertanian*. Gorontalo. 19 Juli 2013.
- Palada, M. C. dan Chang, L. C., 2003. *Suggested Cultural Practices for Vegetables Amaranth*. Vegetable Research and Development Center.
- Pracaya, dan Kartika, J.G., 2016. *Bertanam 8 Sayuran Organik*. Penebar Swadaya. Jakarta. Hlm 20.
- Prayitno, 1992. Sifat Kimia Kayu Salam (*Zyzigium poliantha Wight*). *Bulletin No.2:53-65*. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Prihatin, D. S. H., 2000. Pertumbuhan Stek Pucuk dan Stek Batang Kepuh (*Sterculia foetida* Linn) Pada Berbagai Media dan Zat Pengatur Tumbuh Rootone-F. *Skripsi*. Fakultas Kehutanan. IPB. Bogor.
- Priyono, dan Sarwono, 2015. Pengaruh Dosis Pupuk Organik dan Bobot Abu Vulkan Kelud Terhadap Hasil Kangkung Darat (*Ipomea reptans L. Por*) Pada Tanah Regosol. *Jurnal Agronomika* Vol. 10 No. 1
- Rasapto, P. W., 2010. Budidaya Sayuran Dengan Vertikultur. *Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan*, 1(1):424-439.
- Rindengan B., Lay, A., Novarianto, H., Kembuan, H., dan Mahmud., Z., 1995. Karakterisasi Daging Buah Kelapa Hibrida Untuk Bahan Baku Industri Makanan. *Laporan Hasil Penelitian Kerjasama Proyek Pembinaan Kelembagaan Penelitian Pertanian Nasional*. Badan Litbang Departemen Pertanian RI. 49 hlm.
- Satwarnirat, Liliwarti, dan Arhenita, D., 2011. Sabut Kelapa Sebagai Bahan Drainase Pada Lapisan Tanah Dasar Jalan Raya. *Poli Rekayasa*. Volume 7 No. 1. Oktober 2011.
- Silalahi, M. D., Shiallagan, C., dan Monica, E., 2007. Penyisihan Mn^{2+} Dalam Air Sumur Dengan Memanfaatkan Sabut Kelapa. *J. Teknologi Lingkungan* 4 (2) : 44-49.
- Smith, C., 1995. Coir: a viable alternative to peat for potting. *J. Horticulturist* 4(3):25-28.
- Soewandi, A., 2005. *Prosedur dan Pengambilan Contoh Analisa Tanaman*. Departemen Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. UGM. Yogyakarta.

- Stein, Th.-M., 1997. The Influence of Evaporation, Hydraulic Conductivity, Wall Thickness and Surface Area on the Seepage Rates of Pitcher Irrigation. *Journal of Applied Irrigation Science (Zeitschrift für bewässerungswirtschaft)* 32 (1), 65-83. (artikel Bahasa Jerman)
- Suharyatun, S., Purwantana, B., Rozaq, A., dan Mawardi, M., 2013. Sebaran Lengas Tanah Akibat Pembuatan Lorong Pengatus Dangkal Pada Tanah Sawah. *Agritech* Vol. 33 No. 3. Agustus 2013.
- Suratman, Priyanto, D., dan Setyawan, A. D., 2000. *Analisis Keragaman Genus Lpomea Berdasarkan Karakter Morfologi*. Biodiversitas 1 : 72 – 79.
- Sutarminingsih, C. L., 2003. *Vertikultur Pola Bertanam Secara Vertikal*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sutejo, 1992. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineha Cipta. Jakarta.
- Tamba, A., 2013. Uji Kinerja Sistem Irigasi Tetes Bawah Permukaan Dengan Beberapa pola Susunan Lubang Pada Tanah *Entisol* Secara Vertikultur. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Urbanina, 2016. *Kekurangan dan Kelebihan Cocopeat*. URL : <http://urbanina.com/hidroponik/kekurangan-dan-kelebihan-cocopeat/>. Diakses tanggal 31 Januari 2018.
- Utami, L. B., dan Rachmawati, U., 2016. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Pada Media Tanah Yang Mengandung Timbal (*Pb*) Terhadap Pertumbuhan Kangkung Darat (*Lpomea reptans Poir.*). *Jurnal Biologi* Vol. 20 No.1. Juni 2016 : 6 – 10.
- Wartapa, A., Sugihartiningsih, S., Astuti, S., dan Sukadi, 2010. Pengaruh Jenis Pupuk dan Tanaman Antagonis Terhadap Hasil Cabe Rawit (*Capsicum frutencens*) Budidaya Vertikultur. *Ilmu-ilmu Pertanian* 6 (2): 142-156.
- Werdhany, W. I., 2012. *Teknologi Hemat Lahan Sistem Vertikultur. Implementasi Program Model Kawasan Rumah Pangan Lestari (MKRPL)*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Yogyakarta.
- Westphal, E., 1994. *Lpomea aquatic Forsskal*, p. 181 – 184. In : *Siemonsma and K. Piluek (eds)*. Plant Resources of South – East Asia and Vegetables 8 PROSEA Foundation.
- Widarto, L., 1994. *Vertikultur Bercocok Tanam Secara Bertingkat*. PT Penebar Swadaya. Jakarta.

Widarto, L., 1996. *Vertikultur Bercocok Tanam Secara Bertingkat*. PT Penebar Swadaya. Jakarta.

Wiguna, I., 2007. *Berkebun Organik Dengan Cocopeat*. Trubus. Jakarta.

Wuryaningsih, S., Sutater, T., dan Tjia, B., 2008. Pertumbuhan Tanaman Hias *Anthurium andraeanum* Pada Media Curah Sabut Kelapa. *J. Penelitian Pertanian* 18 (1):31-38.

Yoshida, S., 1981. *Fundamental of Rice Cop Science*. International Rice Research Institute (IRRI). Los Banos. Philippines. 269 p.

Yulita, D. N., 2014. Pengaruh Lama Aerasi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea L.*) Pada Hidroponik DFT (*Deep Flow Technique*). *Skripsi*. Jurusan Teknik Pertanian . Universitas Lampung.