

## DAFTAR PUSTAKA

- Adimihardja SA, Hamid G dan Rosa E. 2013. Pengaruh pemberian kombinasi kompos sapi dan fertimix terhadap pertumbuhan dan produksi dua kultivar tanaman selada (*Lactuca sativa L.*) dalam sistem hidroponik rakit apung. *J Pertanian* 4 (1 : 6-20) ISSN 2087-4936.
- Agustin DA, Riniarti M, Duryat. 2014. Pemanfaatan limbah serbuk gergaji dan arang sekam sebagai media sapih untuk cempaka kuning (*Michelia champaca*). *Jurnal Sylva Lestari* 2 (3): 49-58.
- Ashari, S., 1995. Hortikultura Aspek Budidaya. UI-Press, Jakarta.
- Azis, S., Krisantini, WD Widodo, A Munandar. 1991. Pengaruh media tumbuh dua varietas seruni (*Chrysanthemum morifolium Ram*) dari macam bibit yang berbeda dalam Prosiding Simposium Hortikultura. Malang. Hal 102-108.
- Balia Perwtasari, Mustika Tripatmasari, Catur Wasonowati. 2012. Pengaruh Media Tanam dan Nutrisi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakchoi (*Brassica juncea L.*) dengan Sistem Hidroponik. *Jurusan agroteknologi. Agrovigor* 5 (1): 14-23.
- Candra. 2010. Studi Komponen Bioaktif Daun Sirih (*Piper crocatum Ruiz and Pav*). <http://lib.ui.ac.id/file?file=digital/20278136-T%2029033-Studi%20komponen-full%20text.pdf>. Diakses Pada Tanggal 12 Juni 2016.
- Danu. 2011. Hubungan antara umur dan tingkat juvenilitas dengan keberhasilan stek dan sambungan pucuk meranti tembaga (*Shorea leprosula Miq.*). Tesis. Sekolah Pascasarjana, IPB. Bogor.
- Daubenmire RI. 1967. *Plants and Environment*. John Wiley and Sons, Inc. London.
- Dinas Pertanian Sumatra Utara. 2014. Sumatra Utara Kembangkan Tanaman Obat. <http://www.sumutprov.go.id/berita-lainnya/239-sumut-kembangkan-tanaman-obat>. Diakses Pada Tanggal 22 Juni 2016.
- Direktorat Jenderal Hortikultura (2007) Rujukan Pengembangan Agribisnis Hortikultura TA 2007, Departemen Pertanian.
- Douglas, J.S. 1985. *Advanced guide to hydroponics (Soilless cultivation)*. Pelham Books Ltd, London. 368 p.
- Fahrudin, F. 2009. Budidaya Caisim (*Brassica juncea L.*) Menggunakan Ekstrak Teh dan Pupuk Kascing. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Gardner FP, Pearce RB, and Mitchell RL. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Diterjemahkan oleh H.Susilo. Jakarta. Universitas Indonesia Press.

- Ghildyal, B. P. dan V. S. Tomar. 1982. Soil Physical that Effect Rice Root System Under Drought in Drought Resistance on Crops. IRRI Manila. Pp : 87-96.
- Harsono, S. 1992. Perbanyak tanaman sirih. Warta Tumbuhan Obat Indonesia. 1 (1): 22-23.
- Hanafiah, K.A, 2005. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Jakarta : RajaGrafindo Persada.
- Hartman, H.T., D.E. Kester, F.T. Davies, Jr, R.L. Geneve. 2002. Plant Propagation: Principles and Practices. 7th edition. Prentice Hall Inc. 770p.
- Hirawan. 2003. Hidroponik Bercocok Tanam Tanpa Media Tanam Tanah. M2S. Bandung.
- Indri, Anthoni M, Setyorini W, 2008. Sirih Merah. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Yogyakarta.
- Irwanto. 2001. Pengaruh Hormon IBA (*Indole Butyric Acid*) Terhadap Porsen Jadi Stek Pucuk Meranti Putih (*Shorea montigena*). Jurusan Kehutanan Fakultas Pertanian Universitas Pattimura. Ambon. <http://www.freewebs.com> [08 November 2009].
- Istomo, Valentino N. 2012. Pengaruh perlakuan kombinasi media terhadap pertumbuhan anakan tumih (*Combretocarpus rotundatus (Miq.) Danser*). Jurnal Silvikultur Tropika 3 (2): 81-84.
- Junaedhie, K. 2007. Syarat Hidup Anthurium. <http://www.toekangkeboen.com>. (5 Juli 2015).
- Kusmarwiyah R, Erni S. 2011. Pengaruh media tumbuh dan pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman seledri (*Apium graveolens L.*). Crop Agro 4 (2): 7-12.
- Lakitan, B. 1993. Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan. Grafindo Persada Jakarta.
- Mitra. 2009. Teknik Perbanyak Tanaman Sirih Merah ( *Piper crocatum* ) Secara Cangkok. <https://core.ac.uk/download/files/478/16507783.pdf>. Diakses Pada Tanggal 22 Juni 2016.
- Murdopo. 2014. Obat Herbal Tradisional. Warta Ekspor. Jakarta. hal 5.
- Mustika. 2005. Pengaruh Jenis Media Tanam dan Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Stek Sembang (*Aerva sanguinolenta Blume*). <http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/11397/A05amu.pdf?sequence=2>. Diakses Pada Tanggal 13 Juni 2016.
- Nelson, W.L, Beaton, Tisdale, S.L., J.D. and Halvlin. J.L. 1993. Soil fertility and fertilizers. Fifth Edition. Macmillan Pub. Co. New York, Canada, Toronto, Singapore, Sidney. p. 462-607.

- Palupi ER, Dedywiryanto Y (2008) Kajian karakter toleransi cekaman kekeringan pada empat genotipe bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis Jacq*). *Bul Agron* 36 (1): 24-32.
- Partoyo. 2005. Analisis Indeks Kualitas Tanah Pertanian di Lahan Pasir Pantai Samas Yogyakarta. *Ilmu Pertanian* 12 (2): 140 – 151.
- Prayugo, S. 2007. *Media Tanam untuk Tanaman Hias*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Risva Apriyanti Harjanti, Tohari, Sri Nuryani Hidayah Utami. 2014. Pengaruh Takaran Pupuk Nitrogen dan Silika Terhadap Pertumbuhan Awal (*Saccharum officinarum L.*) pada Inceptisol. *Jurnal Vegetalika* 3 (2): 35-44.
- Sarief, E. S. 1989. *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Pustaka Buana. Bandung. 197 hal.
- Santoso SJ. 2009. Uji tanam varietas melon (*Cucumis melo L.*) dengan menggunakan mulsa sintetik. *Innofarm*. 8 (1).
- Salisbury, F.B. & C.W. Ross, 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid I*. Penerbit ITB, Diterjemahkan oleh Diah R. Lukman & Sumaryono, Bandung. Hal : 128-135.
- Salwa LD. 2013. Pengaruh Media Tanam Organik Terhadap Pertumbuhan dan Perakaran pada Fase Awal Benih Teh di Pembibitan. *Jurnal Penelitian Teh dan Kina*. 16 (1): 1-11.
- Simanungkalit, R. D. M., Didi, A. S., Rasti, S., Diah, S., dan Wiwik, H. 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Jawa Barat.
- Siswadi, Yuwono T. 2015. Pengaruh macam media terhadap pertumbuhan dan hasil selada (*Lactuca sativa L.*) hidroponik. *Jurnal Agronomika* 9 (3): 257-264.
- Sukaryorini P, Arifin. 2007. Kajian pembentukan *caudex Adenium obesum* pada diversifikasi media tanam. *Jurnal Pertanian Mapeta* 10 (1): 31-41.
- Susilawati, E. 2007. Pengaruh Komposisi Media terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Tanaman *Helichrysum bracteatum* dan *Zinnia elegans*. Skripsi. Departemen Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian, IPB. Bogor.
- Sofyan SE, Riniarti M, Duryat. 2014. Pemanfaatan limbah teh, sekam padi, dan arang sekam sebagai media tumbuh bibit trembesi (*Samanea saman*). *Jurnal Sylva Lestari* 2 (2): 61-70.
- Sudewo, B. 2005. *Basmi Penyakit dengan Sirih Merah*. Agromedia Pustaka. Jakarta.

- Sulianta F., Yonathan R. 2009. Tanaman Indoor Anti Polutan – Rumah Cantik dan Sehat dengan Tanaman Indoor. Andi Publishing. Jakarta. 90 hal.
- Supriadi, 2007. Tumbuhan Obat Indonesia Penggunaan dan Khasiatnya. Jakarta: Pustaka Obor.
- Supriyanto, Fiona F. 2010. Pemanfaatan arang sekam untuk memperbaiki pertumbuhan semai jabon (*Anthocephalus cadamba (Roxb.) Miq*) pada media subsoil. Jurnal Silvikultur Tropika 1 (1): 24-28.
- Sriyanti. 1989. Pengaruh penggunaan jenis media tanam terhadap pertumbuhan anggrek *Dendrobium* sp. dalam pot. Jurnal Budidaya Pertanian. 1 (1):34-42.
- Syukur Makmur Sitompul dan Bambang Guritno. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. hal 24.
- Untung O. 2001. Pengaruh Kultivar dan Dosis Pupuk Fosfat Terhadap Kualitas dan Kuantitas hortikultura. Pesat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura. Jakarta.
- Victoria Henuhili, 2008. <http://staff.uny.ac.id/sites/default/files/pengabdian/ir-victoria-henuhili-msi/manfaat-dan-penggunaan-kompos-pada-media-tanam.pdf>. Manfaat Penggunaan Kompos Pada Media Tanam. Diakses pada tanggal 28 Maret 2017.
- Yoshida, S. and S. Hasegawa. 1982. The Rice Root System: Its Development And Function. p: 97-114. In IRRl. Drought Resistance In Crops With Emphasis On Rice. IRRl. Los Banos. Philippines.
- Yunafsi, 2002. <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/1043/1/hutan-yunasfi.pdf>. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Perkembangan Penyakit dan Penyakit yang Disebabkan Oleh Jamur. Diakses pada tanggal 28 Maret 2017.
- Weiering, PF and I.D.J Phillips. 1970. The Control of Growth and Differentiation in Plant. Pergamon Press. Oxford. 303p.
- Wudianto, R. 1996. Membuat Setek, Cangkok dan Okulasi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Wudianto, R. 2000. Cangkok Stek dan Okulasi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Wuryaningsih, S. dan S. Andyantoro. 1998. Pertumbuhan setek melati berbuku satu dan dua pada beberapa macam media. Agri Journal. 5 (1-2) : 32-41.
- Zaki. 2013. Media Tanam Sebagai Faktor Eksternal Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Tanaman. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan Surabaya. <http://ditjenbun.pertanian.go.id/bbpptsurabaya/tinymce/puk/gambar/file/17.%20MEDIA%20TANAM%20SEBAGAI%20FAKTOR%20EKSTERNAL%20DALAM%20PERKECAMBAHAN%20BENIH-OK.pdf>. Diakses Pada Tanggal 21 Mei 2016.