

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, S. H. (2012). Teknologi Nano untuk Pertanian: Aplikasi Hidrogel untuk Efisiensi Irigasi. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, January 2012.
- Astuti, S., & Yana, Y. M. (2019). Pengaruh Media Tanam Dan Nutrisi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Selada Kepala Renyah (*Lactuca Sativa* Var. *Capitata*) Secara Hidroponik. *Konservasi Hayati*, 15(2), 11–17.
- Augustien, N.K., dan H. S. 2016. (2016). Peranan Berbagai Komposisi Media Tanam Organik Terhadap tanaman Sawi (*Brassica Juncea* L.).
- Awang, Y., Anieza Shazmi Shaharom, Rosli B. Mohamad dan Ahmad. 2009. Chemical and Physical Characteristics of Cocopeat-Based Media Mixtures and Their Effects on the Growth and Development of *Celosia Cristata*. *American Journal of Agricultural and Biological Sciences* 4 (1): 63-71, 2009 ISSN 1557-4989.
- Bui, F., Lelang, M. A., & Taolin, R. I. C. O. (2016). Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Ukuran Polybag Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill). *Savana Cendana*, 1(01), 1–7. <https://doi.org/10.32938/sc.v1i01.1>
- Buckman, H dan Brady. 1982. Ilmu Tanah. PT Bhratara Karya Aksara. Jakarta
- Chen J, McConnell DB, Henny RJ, Norman DJ (2005) The foliage plant industry. *Hort Rev* 31:47–112
- Dalimartha, S. (2006) Atlas Tumbuhan Obat Indonesia. Jilid 5. Jakarta : Pustaka Buana
- Dalimoenthe, S. L. (2013). Pengaruh media tanam Organik Terhadap Pertumbuhan dan Perakaran Pada Fase Awal Benih Di Pembibitan.
- Darjanto dan D. Satifah. 1990. Pengetahuan Dasar Biologi Bunga dan Teknik Penyerbukan Silang Buatan. Gramedia. Jakarta.
- Edi, S., & Bobihoe, J. (2010). Budidaya Tanaman Sayuran. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jambi, 53(9), 1689–1699. <http://dergipark.gov.tr/cumusobil/issue/4345/59412>
- Fatimah, S., Meryanto Handarto, B., Jurusan Agroekoteknologi Fak Pertanian Unijoyo, D., & Jurusan Agroekoteknologi Fak, M. (2008). Pengaruh

Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sambiloto (*Andrographis paniculata*, Nees).

- Fitria, G. (2017). Tinjauan Balai Penelitian Budidaya Tanaman Pangan. 12–33.
- Fitter A.H. dan R.K.M. Hay. 1998. Fisiologi Lingkungan Tanaman. Terjemahan: Sri Andani dan Purbayanti. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Gardner. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Susilo, H dan Subiyanto (penerjemah). UI Press: Jakarta
- Ginanjari, W. (2018). Pengaruh Komposisi Media Tanam Dan Pupuk N Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Produksi Tanaman Kailan (*Brassica Oleraceae* Var. *Acephala*).
- Hanum, C. (2008). *Teknik Budidaya Tanaman Jilid 1*.
- Harjadi, W. 1986. *Ilmu Kimia Analitik*
- Havlin J.L, J.D. Beaton, S.L. Tisdale and W.L. Nelson. 2005. Soil Fertility and Fertilizers. An Introduction to Nutrient Management. Seventh Edition. Pearson Education Inc. Upper Saddle River, New Jersey
- Henny, R. J., Chen, J., & Mellich, T. A. (2009). *Epipremnum aureum* “Green Genie.” *HortScience*, 44(6), 1783–1784. <https://doi.org/10.21273/hortsci.44.6.1783>
- Herdianto, Erizal, dan Tamat, S.R. 2007. Pengaruh Iradiasi Gamma dan Konsentrasi Polivinilpirolidon Pada Pembuatan Hidrogel serta Kemampuan Imobilisasi dan Pelepasan Kembali Propanolol HC. *Jurnal Sains dan Teknologi Nuklir Indonesia*. Tangerang. Vol. VII:1-16
- Heriwibowo, Kunto Dan Budiana, S. 2016. *Hidroponik Portable*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Hirawan. 2003. *Hidroponik Bercocok Tanam Tanpa Media Tanah*. M2S. Bandung
- Huxley A (1994) *The New Royal horticultural society dictionary of gardening*. Macmillan, London
- Ikhtisari, Bogar., 2017. IDENTIFIKASI ANATOMI TUMBUHAN SIRIH HUTAN (*Piper aduncum* L).

- Irawan, A., & Hidayah, H. N. (2014). Kesesuaian Penggunaan Cocopeat sebagai media sapi pada Politube Dalam Pembibitan Cempaka (*Magnolia elegans* (Blume.) H.Keng). *Jurnal Wasian*, 1(2), 73–76.
- Junior, D. H. M. (2014). Pengaruh Konsentrasi Nutrisi Dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Sawi Pakcoy (*Brassica parachinensis*) Sistem Hidroponik Vertikultur. 1–46.
- Kartasapoetra, A. G. 1988. Pupuk dan Cara Pemupukan. Jakarta: PT. Bina Aksara.
- Khasanah, A.R. 2015. Aplikasi urin ternak sebagai sumber nutrisi pada budidaya selada (*Lactuca sativa* L) dengan sistem hidroponik sumbu. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
- Kunto Herwibowo & N.S.Budiana. (2014). *Hidroponik Sayuran*.
- Marga, D. Â. K., Tabanan, K., & Bali, P. (n.d.). Manfaat Sirih Gading (*epipremnum Aureum*). 1–2.
- Mariana, M. (2017). Pengaruh Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Stek Batang Nilam. *Agrica Ekstensia*, 11(1), 1–8.
- Munawaroh, E. (2018). Keanekaragaman Piper (Piperaceae) Dan Konservasinya Di Taman Nasional Bukit Barisan Selatan, Provinsi Lampung (The Diversity and Conservation of Piper (Piperaceae) in Bukit Barisan Selatan National Park, Lampung Province). *Media Konservasi*, 22(2), 118–128.
- Ninla Elmawati Falabiba. (2019). Taksonomi dan morfologi piper crocatum. 5–13.
- Ni'mah, A. (2012). Uji aktivitas antibakteri fraksi-fraksi hasil pemisahan ekstrak etilasetat dan metanol daun sirih merah (*Piper crocatum*) terhadap *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, dan *Bacillus subtilis*. *Jurnal Sainsmatika*, 2(6), 29–35.
- Nurifah, G., & Fajarfika, R. (2020). Pengaruh Media Tanam pada Hidroponik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kailan (*Brassica Oleracea* L.). *Jagros : Jurnal Agroteknologi Dan Sains (Journal of Agrotechnology Science)*, 4(2), 281.
- Rian Wicaksono. 2016. Pemanfaatan Zeolit Untuk Peningkatan Efektivitas Kompos Eceng Gondok Pada Pertumbuhan Dan Hasil Cabai Merah Di Tanah Pasir Pantai Selatan Yogyakarta. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta. Skripsi. Hal 26 – 27.
- Setyamidjaya, D. J. 1986. Pupuk dan Pemupukan. Sinplex. Jakarta.

- Silalahi, M. (2019). Manfaat Dan Bioaktivitas Piper Betle. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 3(2), 137–146.
- Situmorang, C. (2017). Pengaruh tanaman sirih gading (*Epipremnum aureum*) terhadap CO dalam ruangan. *Jurnal Ilmiah Lingkungan*, 2(2), 15–23.
- Sudarmono, A. S. (1997). *Tanaman Hias Ruangan: Mengenal dan Merawat*. Kanisius.
- Sun, Y. H., Hung, C. Y., Qiu, J., Chen, J., Kittur, F. S., Oldham, C. E., Henny, R. J., Burkey, K. O., Fan, L., & Xie, J. (2017). Accumulation of high OPDA level correlates with reduced ROS and elevated GSH benefiting white cell survival in variegated leaves. *Scientific Reports*, 7(February), 1–16. <https://doi.org/10.1038/srep44158>
- Prayugo, S. (2007). *Media Tanam untuk Tanaman Hias*
- Prihmantoro, H. dan Y. H. I. (1999). *Hidroponik Sayuran Semusim Untuk Bisnis dan Hobi*. Penebar Swadaya.
- Putrianingsih, Y., & Dewi, Y. S. (2017). Pengaruh Tanaman Sirih Gading (*Epipremnum Aureum*) terhadap Polutan Udara dalam Ruangan. *TechLINK*, 2(1), 9–16.
- Vladimir, V. F. (1967). teknik budidaya tanaman. In *Gastronomía ecuatoriana y turismo local*. (Vol. 1, Issue 69).
- Wahyudin, G. S. dan T. N. dan A. W. I. dan A. (2009). *Dasar-Dasar Agronomi*. 192.
- Widyastuti, T. (2018). *BUKU TANAMAN HIAS-upload.pdf* (pp. 1–228).
- Wuryaningsih, S. dan S. Andyantoro. 1998. Pertumbuhan stek melati berbuku satu dan dua pada beberapa macam media. *Agri Journal*. 5 (1-2) : 32-41.
- Yayu Nurul Hizqiyah, I., Rustama, A., Rahmawati, A., & Sri Melani, D. (2016). Mangifera Edu: Kajian Etnobotani Tumbuhan Obat Oleh Masyarakat Di Desa Nanggaleng Kecamatan Cipeundeuy Kabupaten Bandung Barat *Jurnal Biologi and Pendidikan Biologi* Volume 1 Nomor 1 Juli 2016. 1(2008), 27–31.
- Zhao, J., Zhang, Q., Xie, J., Hung, C. Y., Cui, J., Henny, R. J., & Chen, J. (2012). Plant regeneration via direct somatic embryogenesis from leaf and petiole explants of *Epipremnum aureum* ‘Marble Queen’ and characterization of

selected variants. *Acta Physiologiae Plantarum*, 34(4), 1461–1469.
<https://doi.org/10.1007/s11738-012-0944-8>

Zulkarnain, P. D. H. (2009). *Dasar - Dasar Hortikultura*.