

DAFTAR PUSTAKA

- Artha, T. 2014. Interaksi Pertumbuhan antara *Shorea selanica* dan *Gnetum gnemon* dalam Media Tanam dengan Konsentrasi *Cocopeat* yang Berbeda. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 25 hlm.
- Ashari, S. (1995). Hortikultura. Universitas Indonesia. Jakarta. 99 hal
- Asmarawati, D. 2003. Pengaruh Jenis Media Tanam dan Konsentrasi Nutrisi terhadap Pertumbuhan Awal Tomat (*Lycopersicum Esculentum* Mill) pada Sistem Hidroponik. *Jurnal* Fakultas Pertanian. Universitas Muhamadiyah Sidoarjo. 11-20 Hal.
- Asngad, A., Astuti, P., & Rahmawati, I. N. (2013). Pemanfaatan Limbah Air Cucian Beras IR-36 dan IR-64 (Air Leri) Untuk Pembuatan Sirup Melalui Fermentasi Dengan Penambahan Bunga Rosella Sebagai Pewarna Alami. *Jurnal FKIP UNS*.
- Bahar, A. E. (2016). *Pengaruh pemberian limbah air cucian beras terhadap pertumbuhan tanaman kangkung darat (Ipomoea reptansPoir)* (Doctoral dissertation, Universitas Pasir Pengaraian).
- Balasaraswathi R, and Sadasivam S. ‘‘Changes in oil, sugars and nitrogenous components during germination of sunflower seeds, *Helianthus annuus*. Plant Foods for Human Nutrition’’. 1997; 51:71-77.
- Bliss, M. 2014. Is Food The New Status Symbol. <https://www.mediapost.com/publications/article/235941/is-food-the-new-status-symbol.html>. Diakses pada 01 September 2020.
- Binawati, D.K. 2012. Pengaruh Media Tanam terhadap Pertumbuhan Anggrek Bulan (*Phalaenopsis* sp.). Aklimatisasi Dalam Plenty. *Jurnal Wahana*. Vol. 7 No. 1 hal : 58-60.
- Bliss, M. 2014. ‘‘Is Food The New Status Symbol’’. <https://www.mediapost.com/publications/article/235941/is-food-the-new-status-symbol.html>. Diakses tanggal 01 Januari 2021.
- Chamsyah, M. Noor, Adesca dan Yoga. 2011. ‘‘Manfaat Air Cucian Beras’’. <http://environment.uui.ac.id/content/view/276/1/.pdf>. Diakses 01 Maret 2021. 13.00 WIB.
- Chuhairy,H. dan Sitanggang.2007. *Petunjuk Praktis Perawatan Adenium*. Agro Media Pustaka. Jakarta. 66 hlm.
- Damanik, M. M. B., Hasibuan, B. E., Fauzi.,Sarifuddin dan Hanum, H. 2010. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press: Medan. 10 hal.

- Dewi, A. F., Tika, M. S., & Hifni, S. C. (2020). Pengaruh Media Tanam Pasir, Arang Sekam, dan Aplikasi Pupuk LCN Terhadap Jumlah Tunas Tanaman Tin (*Ficus carica* L.) Sebagai Sumber Belajar Biologi. *Jurnal Bioedukasi*. 7(1):1-7.
- Dina A. 1994. *Aneka Jenis Media Tanaman dan Penggunaannya*. PT. Gramedia: Jakarta. 65 hal.
- Djoehana, SE. Ed. 1986. *Pupuk dan Pemupukan*. CV Simplek. 35 hal.
- Duerbeck, N.B., Dowling, D.D., and Duerbeck, J.M. 2016. Vitamin C: Promises Not Kept. *Obstet. Gynecol. Surv.* Vol. 7 No. 1 page:187–193.
- Dwidjoseputro, D. 1981. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. PT. Gramedia, Jakarta. 70 hal.
- Dzikri. 2017. “Manfaat *Microgreens* Bunga Matahari”. Dalam <http://www.kebundzikri.com/2017/02/5-manfaat-microgreen-bunga-matahari.html> diunduh Senin, 23 November 2020
- Eric. 2018. “What are *Microgreens* and Just How Healthy are They?”. <http://www.growformore.com/Microgreens/what-are-Microgreens/>. Diakses tanggal 28 September 2020.
- Fatimah, Nur. 2008. Efektifitas Air Kelapa Dan Leri Terhadap Pertumbuhan Tanaman Hias Pada Media Yang Berbeda *Skripsi* Progam Studi Biologi. Surakarta: FKIP Universitas Muhammadiyah Surakarta. Gergaji. Bogor
- Febriani, V., Evy, N., Tri M., Yoan, P., dan Talitha W. 2019. Analisis Produksi *Microgreens* Brassica oleracea Berinovasi Urban Gardening Untuk Peningkatan Mutu Pangan Nasional. *Journal of Creativity Student*, Vol. 2 No. 2, pp. 58–66.
- Foth H.D., and Ellis B.G. 2017. *Soil Fertility Microgreens .2nd Ed.* Boca Raton: Lewis Publisher. 212 Pages
- Hanafiah, (2004). *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Perseda. 110 hal.
- Heddy, S. (1989). *Hormon Tumbuhan*. Edisi I. Cetakan Kedua. 97 hal.
- Herwin. (2020). Manfaat bunga matahari (*Microgreens sunflower*). <https://www.herwinlab.com/makan-bunga-matahari-Microgreens-unflower/>. 3 Mei 2023.
- Herwin. 2020. “Manfaat Bunga Matahari” <https://www.herwinlab.com/makan-bunga-matahari-Microgreens-sunflower/>. Diakses pada tanggal 10 Februari 2021.

- Istomo, I., & Valentino, N. (2012). Effect of Media Combination Treatment on Seedling of Tumih (*Combretocarpus rotundatus* (Miq.) Danser) Growth. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 3(2).
- Kalsum U, Siti F, dan Catur W. 2011. Efektivitas Pemberian Air Leri terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). *Jurnal Agrovigor*. Vol. 4 No. 2 hal : 87.
- Karlina A, Yursida, Ruli JP. 2013. Tanggap pertumbuhan kangkung (*Ipomea reptans*) terhadap aplikasi pupuk organic cair urin sapi dan pupuk organik di lahan pasang surut tipe luapan C. *Jurnal Ilmiah AgrIBA* (1):1158- 2303
- Kimball, J. W., 1988. *Biologi. Edisi Kelima. Jilid 2. Alih Bahasa: Siti Soetarmi Tjitrosomo dan Nawangsari Sugiri*. Erlangga. Jakarta. 65 hal.
- Lalla, M. 2017. Pertumbuhan Tanaman Adenium (*Adenium obesium*) pada Berbagai Komposisi Media Tanam dan Penyiraman Air Cucian Beras (air leri). *Jurnal Agropolitan* Vol. 4 No. 1 hal : 49-57.
- Lesilolo, M. K., Riry, J., & Matatula, E. A. (2013). Testing the viability and vigor of the seeds of several types of plants circulating in the Ambon City market (In Indonesia). *Agrologia*, 2(1), 1-9.
- Millard, E. 2014. *Indoor Kitchen Gardening: Turn Your Home Into a Year-round Vegetable Garden*. Cool Springs Press. Chicago Tribun. Chicago. 63 Pages.
- Mitmesser, S.H., Qian Ye, , Mal E, and Maile C, 2016. *Determination of plasma and leukocyte vitamin C concentrations in a randomized, double-blind, placebo-controlled trial with Ester-C*. SpringerPlus 5. doi :10.1186/s40064-016-2605-7
- Muliawan, L. (2009). *Pengaruh Media Semai terhadap Pertumbuhan Tanaman Pelita (Eucalyptus pellita F. Muell)*. Skripsi. Departemen Silvikultur Fakultas Kehutanan Tropika. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Novriani, 2010. Alternatif Pengelolaan Unsur Hara P (Fosfor) Pada Budidaya Jagung. *Jurnal agronobis*, Vol. 2. Hal : 42 – 49.
- Nurlaili. 2009. Tanggap Beberapa Klon Anjuran dan Periode Pemberian Air Terhadap pertumbuhan Bibit Karet (*Hevea brassiliensis* Muell. Arg.) dalam polybag. Jurusan agrobisnis. Fakultas pertanian. Universitas Baturaja. *Jurnal. Agrobisnis*. Vol. 1. No. 1. Hal. 48-56
- Pajak P, Robert S, Dorota G, Jacek R, and Teresa F. *Phenolic profile and antioxidant activity in selected seeds and sprouts*. Food Chemistry. 2014; 143:300-306 Pages

- Pratiwi, N.E., Simajuntak, B.H dan Banjarnahor, D. 2017. Pengaruh Campuran Media Tanam terhadap Pertumbuhan Tanaman Stroberi (*Fragaria vesca* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian*. Agric Vol. 29, No. 1 hal :11 – 20.
- Pudjono. 2005. Pengaruh Media Tanam dan Konsentrasi Growtone Terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Tanaman Krisan. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto. Purwokerto. 45 hal.
- Putra, H.K., Dwi H., dan Hery W. 2013. Penggunaan Pasir dan Serat Kayu Aren sebagai Media Tanam Terong dan Tomat dengan Sistem Hidroponik. *Jurnal Agrosains* Vol. 15 No. 2 hal : 36-40.
- Putri AI. (2008). Pengaruh media organik terhadap indeks mutu bibit cendana (*Santalum album*). *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan* 21 (1): 1-8
- Rosmarkam, A., & Yuwono, N. W. (2002). *Ilmu kesuburan tanah*. Kanisius. Hal: 215-238
- Sarawa. Makmur J.A, dan Maski M. 2014. Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine Max* L. Merr) pada Berbagai Interval Penyiraman dan Takaran Pupuk Kandang. *Jurnal Agroteknos* Juli 2014 Vol. 4 No. 2. Hal : 78-86 ISSN: 2087-7706. Fakultas Pertanian Universitas Halu Oleo. Kendari.
- Sari, D. R. (2015). Aplikasi Konsentrasi Paklobutrazol Pada Beberapa Komposisi Media Tanam Berbahan *Cocopeat* Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L).
- Septiani, D. 2012. Pengaruh Pemberian Arang Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*). *Jurnal*. Lampung : Politeknik. 5 hal.
- Sholihah N. 2017. Pengaruh Variasi Kombinasi Media Tanam Ampas Teh dan Intensitas Penyiraman Air Cuci Beras terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L). *Skripsi*: Universitas Islam Negeri Walisongo: Semarang. 40 hal.
- Siswadi dan Teguh Y. 2013, Uji Hasil Tanaman Sawi Pada Berbagai Media Tanam Secara Hidroponik. *Jurnal Innofarm* Vol. II, No. 1, hal : 44- 50.
- Skoog, D.A., Donald M. W, and Holler, F.J. 1996. *Fundamental of Analytical Chemistry*. 7th ed. New York: Saunders College Publishing: 572-574.
- Soeseno, Slamet. 1991. *Bertanam Aren* pada Media Tanam Pasir. Penebar Swadaya. Jakarta. 70 Hlm.
- Sriwijaya B, dan Didiek H. 2013. Kajian Volume dan Frekuensi Penyiraman Air terhadap Pertumbuhan dan Hasil Mentimun pada Vertisol. *Jurnal Agriseins*. Vol. 4, No. 7 hal : 77-87.

- Storey, A. 2017. "Crops and Growing Science". [http://university.upstartfarmers.com/6-ways-to-grow-better *Microgreens*](http://university.upstartfarmers.com/6-ways-to-grow-better-Microgreens) . Diakses tanggal 29 September 2020.
- Subagyono, K., Abdurachman, A. and Nata S. 2001. *Effects of puddling various soil types by harrows on physical properties of new developed irrigated rice areas in Indonesia*. Proceeding of the Meeting of Indonesian Student Association, Tokyo. Japan.
- Sugito, Y. (1999). *Ekologi tanaman*. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya, Malang. Hal: 87-91.
- Sumeru, A. 1995. *Hortikultura, Aspek Budidaya*. Penerbit UI. Jakarta. 70 Hlm.
- Tyas, SIS. 2000. Netralisasi Limbah Serbuk Sabut Kelapa (*Cocopeat*) sebagai Media Tanam *Microgreens*. *Skripsi*. Bogor: Program Sarjana, Institut Pertanian Bogor. 65 hal.
- Utami, N. W., Witjaksono, W., & Hoesen, D. S. H. (2016). Seed germination and seedling growth of ramin (*Gonystylus bancanus* Miq.) on various growing media on *Microgreens* . *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 7(3).
- Vanderlinden, C. 2018. "How to Grow Your Own *Microgreens* ". [http://www.thespruce.com/grow-your-own-*Microgreens* -2540008](http://www.thespruce.com/grow-your-own-Microgreens-2540008). Diakses tanggal 02 September 2020.
- Wachjar, A., & Anggayuhlin, R. (2013). Peningkatan Produktivitas dan Efisiensi Konsumsi Air Tanaman Bayam (*Amaranthus tricolor*L.) pada Teknik Hidroponik melalui Pengaturan Populasi Tanaman. *Buletin Agrohorti*, 1(1), 127-134.
- Wardiah, W., Linda, L., & Rahmatan, H. (2014). Potensi limbah air cucian beras sebagai pupuk organik cair pada pertumbuhan pakchoy (*Brassica rapa* L.). *Biologi Edukasi: Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi*, 6(1), 34-38.
- Weber, C.F. 2017. "Broccoli *Microgreens* : A Mineral-Rich Crop That Can Diversify Food Systems". <http://journal.frontiersin.org/article/10.3389/fnut.2017.00007/full>. Diakses tanggal 02 September 2020.
- Wibowo A.W., Suryanto, A., dan Nugroho A. (2017). Kajian Pemberian Berbagai Dosis Larutan Nutrisi dan Media Tanam Secara *Microgreens* Sistem Substrat Pada Tanaman Kailan (*Brassica oleracea* L.). 5(7) : 1119 – 1125
- Widajati, E., E. R. Palupi, E. Murniati, T.K. Suharsi, A. Qadir, M.R. Suhartanto. 2008. Diktat Kuliah dan Penuntun Praktikum Dasar Ilmu dan Teknologi Benih. Departemen Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian, IPB. Bogor. 131 hal.

- Wulandari, A., Irdika Mansur, dan Helga Sugiarti. 2011. Pengaruh Pemberian Kompos Batang Pisang terhadap Pertumbuhan Semai Jabon (*Anthocephalus cadamba* Miq.). *Jurnal Silvikultur Tropika*. Vol. 03 No. 01, Hal. 78 – 81. ISSN: 2086-8227.
- Wuryaningsih, S. dan Darliah. 1994. Pengaruh Media Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan Tanaman Hias Pot *Spathiphyllum* (*Effect Of Rice Husk Media On Growth Of Spathiphyllum*). *Jurnal Pertanian*. Buletin Penelitian Tanaman Hias Vol. 2, No. 2 hal : 119-129 .
- Xiao, Z. Lester, G.E., Luo, Y., and Wang, Q. 2012. Assessment of Vitamin and Carotenoid Concentrations of Emerging Food Products: Edible *Microgreens* . *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 60 Pages.
- Xiao,Z., Lester, G.E., Luo, Y., Xie,Z., Wang, Q. 2014. Effet of Light Exposure on Sensorial Qulity, Concentrations of Bioactive Compounds and Antioxidant Capacity of Radish *Microgreens* During Low Temperature Storage. *Journal Food Chemishtry*. 151:472-479.
- Yuliawati, A. 2006. Air kelapa berpengaruh terhadap pertumbuhan tinggi dan jumlah daun tanaman hias (*Neoregelia spectabilis*) pada media tanam yang berbeda. *Skripsi: FKIP UMS*. 60 hal.