

DAFTAR PUSTAKA

- Anam, C, Kawaji, Setiawan. R.D. 2013. Kajian Karakteristik Fisik dan Sensori Serta Aktivitas Antioksidan Dari Granul Effervescent Buah Beet (*Beta vulgaris*) dengan Perbedaan Metode Granulasi dan Kombinasi Sumber Asam. *Jurnal Teknosains*. Vol.2. No.2 April 2013.
- Anonim. 2010a. Vermiculite. [http://www. google.go.id](http://www.google.go.id). Download 31 Agustus 2022.
- Arjuna, Syaiful, A. A., & Ulfa, F. (2017). Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum L.*) Secara Hidroponik pada Berbagai Media dan Konsentrasi Air Kelapa sebagai Zat Pengatur Tumbuh. *Agrotan*, 3(2), 1–11.
- Boswell, F.C, J.J. Meisingerand L.C. Ned. 1985. *Produksi Pemasaran dan Penggunaan Pupuk Nitrogen*. UGM Press. Yogyakarta.
- Brazaityte, A., Virsile, A., Jankauskiene, J., Sakalauskiene, S., Samuoliene, G., Sirtautas, R., . . . Duchovskis, P. (2015). Effect of supplemental UV-A irradiation in solid-state lighting on the growth and phytochemical content of microgreens. *International Agrophys*, 29, 13-22.
- Bahzar, M.H., & Santosa, M. (2018). Pengaruh Nutrisi dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica Rapa L. Var. Chinesis*) dengan Sistem Hidroponik Sumbu. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6 (7), 1273-1281.
- Barus, 2011. Pemberian Bahan Organik Kompos Jerami Padi dan Abu Sekam Padi dalam Memperbaiki Sifat Kimia Tanah Ultisol Serta Pertumbuhan Tanaman Jagung . *Jurnal Online Agroteknologi*. 2 (4) : 1426 – 1432.
- Brady, N.C., 1990. *The Nature and Properties of Soil*. 10th ed. Macmillan Publ. Company. New York.
- B. Subandi, M., Salam, N. P., dan Prasetya, “Pengaruh Berbagai Nilai Conductivity terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bayam (*Amaranthus sp.*) pada Hidroponik Sistem Rakit Apung (Floating Hydroponics System),” *J. UIN Sunan Gunung Jati*, vol. 9, no. 2, 2015)

- Chung, H.H., K.E.Schwin, H.M Ngo, D.H Lewis, B. Massey, K.E. Calcot, R. Crowhurst, D.C Joyce, K.S. Gould, K.M. Davies, and D.K Harrison. 2015. Characterisation of betalain Biosynthesis in Parakeelya Flowers Identifies The Key Biosynthetic Gene DOD as Belonging to An Expanded LigB Gene Family That is Conserved in Betalain Producing Spesies. *Frontiers Plant Science* 6(499):1-16.
- Fardiaz, S. 2013. *Mikrobiologi Pangan I*. Gramedia Pustaka Umum. Jakarta.
- Fatmawati, A, dan Aji. N. P (2019) Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa Oleifera* Lam) Dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis Densitometri. *Skripsi*. Program Studi Sarjana Farmasi, Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan, Universitas Alma Ata. Akademi Farmasi Al-Fatah Bengkulu.
- Hardani, S. 2013. Pembuatan Es Krim Probiotik dari Buah Bit (*Beta Vulgaris L*) Sebagai Pewarna dan Perisa Alami Dengan Ice Cream Maker. *Skripsi*.
- Hardjowigeno, S. 2015. *Ilmu Tanah*. Jakarta: CV. Akademika Presindo
- Hunton, P. 2005. Research On Eggshell Structure and Quality: An Historical Overview. *Braz. J. Poultry Sci.* 7 (2).
- Irawan, A. dan Hidayah, H. N. 2014. Kesesuaian Penggunaan Cocopeat sebagai Media Sapih Pada Politube dalam Pembibitan Cempaka (*Magnolia elegans*). *Jurnal Wasian* 1(2): 73-76.
- Khobir, A. 2019. Uji kandungan pupuk organik berbahan tepung cangkang telur ayam ras. *Skripsi*. Ung Repository 2019.
- LEE, J. S., PILL, W. G., COBB, B. B. and OLSZEWSKI, M. (2004). Seed treatments to advance greenhouse establishment of beet and chard microgreens. *Journal of Horticultural Science and Biotechnology*, 79, 565–570.
- Lingga, Pinus (1984). *Hidroponik Bercocok Tanam Tanpa Tanah*, Jakarta : Penebar Swadaya
- Manurung, R, W. 2016. Pengaruh Media Tanam dan Pemberian Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kailan (*Brassicaoleraceae*). *Skripsi*. Prodi Agroteknologi. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan
- Muliawan, L. 2009. Pengaruh Media Semai Terhadap Pertumbuhan Pelita

- (*Eucalyptus pellita* F. Muell) Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Navazio, J., M. Colley, and J. Zyskowski,. 2010. *Organic seed alliance (principles and practices of organik beet seed production in the pacific northwest)*. Pictures Courtesy of Micaela Colley (OSA) and Jared Zyskowski (OSA)
- Nurhalisyah, 2007. Pembungaan tanaman krisan (*Chrysantenum* sp.) pada berbagai komposisi media tanam. *Jurnal Agrisistem* 3(2): 130.
- Perwitasari, B., Mustika, T. dan Catur, W. 2012. Pengaruh Media Tanam dan Nutrisi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) dengan Sistem Hidroponik. *Jurnal Agrovigor* Vol. 05 No. 1. 21 Agustus 2020.
- Putri, A. D., Sudiarso, & Islami, T. (2013). Pengaruh Komposisi Media Tanam Pada teknik Bud Chip Tiga Varietas Tebu (*saccharum officinarum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(1), 16-23
- Rubatzky, V.E. dan M. Yamaguchi. 2008. *Sayuran dunia 2. Edisi kedua*. ITB, Bandung.
- Roidah, I.S, 2013. Manfaat Penggunaan Pupuk Organik untuk Kesuburan Tanah. *Jurnal Universitas Tulungagung Bonorowo*. 1(1) :1-9
- Sejarah, N.S. (2019). Pengaruh Penggunaan Arang Sekam Padi Sebagai Media Pertumbuhan Sistem Hidroponik Tanaman Kailan. *Skripsi*.
- Suryani, R. 2015. Hidroponik Budidaya Tanama Tanpa Tanah. *Arcitra*. Yogyakarta.
- Steenis. 2005. *Buah Bit (Beta Vulgaris L)*. Jakarta : Penerbit PT Gramedia Pustaka Utama.
- Sunarjono H.Hendro. 2004. *Bertanam 30 Jenis Sayur*. Penerbit Penebar Swadaya. Jakarta.
- Subandi, M . and Abdelwahab M. Mahmoud. 2014. Science As A Subject of Learning in Islamic University. *Jurnal Pendidikan Islam*. . Vol. 1, No. 2, December 2014 M/1436 H.
- Subroto. 2009. *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Pustaka Buana. Bandung
- Syahid, A.Pituati, G., Kresnatita, S. 2013. Pemanfaatan Arang Sekam Padi dan Pupuk Kandang untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Segau pada Tanah Gambut. *Jurnal Agri Peat Fakultas Pertanian Universitas Palangka Raya Kalimantan Tengah*. Diakses pada tanggal 05 desember 2022, pada alamat: <https://jurnalagripeat.wordpress.com>.
- Syahroni. 2014. Pengaruh Pemberian Pupuk NPK dan volume air terhadap pertumbuhan dan reproduksi tanaman cabai (*Capsicum annum* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Riau, Pekanbaru.

- S. Yoseva, "Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati Mikoriza dan Rock Phosphate Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*)," in Prosiding Seminar Nasional BKS PTN barat, 2014, pp. 193–200.
- Tjitrosoepomo, G. 2011. *Morfologi Tumbuhan*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Treadwell, D. D., Hochmuth, R., Landrum, L. and Laughlin, W. (2010). *Microgreens: a new specialty crop*. Institute of Food and Agriculture Sciences, University of Florida. (UF/IFAS Extension Service). <http://edis.ifas.ufl.edu/hs1164> / (16.08.2022).
- Tufaila, M. Darma, D.L, dan Alam, S. 2014. Aplikasi Kompos Kotoran Ayam untk Meningkatkan Hasil Tanaman Mentimun (*cucumis sativus L*) di Tanah Masam. Universitas halu oleo, Kendari. *Jurnal Agroteknos*, 4 (2) : 119-126
- Valupi. H(2021). Pertumbuhan dan Hasil microgreen beberapa varietas pakcoy (*Brassica rapa. L*) Pada Media Tanam yang Berbeda. Seminar Nasional Pertanian Universitas Samudra ke-VI. Skripsi
- Wibowo A.W., Suryanto, A., & Nugroho A. (2017). *Kajian Pemberian Berbagai Dosis Larutan Nutrisi Dan Media Tanam Secara Hidroponik Sistem Substrat Pada Tanaman Kailan (Brassica oleracea L)*. Vol. 5. No. 7 ISSN 25278452
- Widhiana, Eries . (2000). *Ekstraksi Bit (Beta vulgaris l. var. rubra l.) Sebagai Alternative Pewarna Alami Pangan*. Bogor, Indonesia.
- Wilkins, Malmcon B. 1992. *Fisiologi Tanaman*. Bina Aksara, Jakarta.
- Wuryan. 2008. Pengaruh Media Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan Tanaman Hias Pot *Spathiphyllum sp*. Buletin Penelitian Tanaman Hias. *J. Hortikultura*. 2(2) : 81-89.
- Xiao Z., Lester G. E., Luo Y., Wang Q. (2012). Assessment of vitamin and carotenoid concentrations of emerging food products: *Edible microgreens*. *J. Agric. Food Chem*. 60, 7644–7651
- Yuliza N.N., Novizar & Djalal, M. (2013). *Pengaruh Komposisi Arang Sekam Padi dan Arang Kulit Biji Jarak Pagar Terhadap Mutu Briket Arang*. Vol. 3 No. 1