

DAFTAR PUSTAKA

- Akinmoladun, A.C., Adetuyi, A.R., Komolafe, K. & Oguntibeju, O.O. 2020. Nutritional benefits, phytochemical constituents, ethnomedicinal uses and biological properties of Miracle fruit plant (*Synsepalum dulcificum* Shumach. & Thonn. Daniell). *Heliyon*. 6(12):e057837.
- Alamtani. (2013). Membuat media tanam sayuran dalam polybag. Alamtani. <https://alamtani.com/media-tanamsayuran-polybag/>
- Andrea W. 2015. Teknik Hidroponik Cara Bercocok Tanam Tanpa Media Tanah. <http://www.kemenkopmk.go.id>
- Anis, W., Sisca, F., Nurul Aini. (2016). Komposisi Nutrisi dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Sistem Hidroponik. *Jurnal Produksi Tanaman* Vol. 4.
- Azizu, MN, Poerwanto, R., Suhartanto, MR, & Suketi, K. (2016). Pelengkungan cabang dan pemupukan jeruk keprok Borneo Prima pada masa transisi di lahan rawa Kabupaten Paser Kalimantan Timur. *Jurnal Hortikultura*, 26 (1), 81-88.
- 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>
- Dermiyati. (2015). Sistem Pertanian Organik Berkelanjutan. Plantaxia. Lampung.
- Doddawad, V. G., Shivananda, S., Vidya, C. S., Madhu, B., & Gurupadayya, B. M.
- Doddawad, V. G., Shivananda, S., Vidya, C. S., Madhu, B., & Gurupadayya, B. M. (2022). Insight on *Synsepalum dulcificum*: a bioactive compound on taste modification and its biological properties. *International Journal of Nutrition, Pharmacology, Neurological Diseases*, 12(3), 93-98.
- Ee, JW, Velaga, A., Guad, RM, Subramaniyan, V., Fuloria, NK, Choy, KW, ... & Wu, YS (2022). Menguraikan *Synsepalum dulcificum* sebagai Agen Fitoterapi yang Berkembang: Latar Belakang, Sifat Fitokimia dan Farmakologi dengan Mekanisme Molekuler Terkait. *Sains Malaysiana*, 51 (1), 199-208.
- Fikrinda, W., & Susanto, S. (2017). Perbaikan Keragaan Bibit Jeruk Pamelon „Nambangan“ dengan Strangulasi. *Jurnal Hortikultura Indonesia (JHI)*, 8(1), 13-21.
- Gazali, A., Saputra, R. A., & Ananda, D. J. (2022). Pengaruh Komposisi Media Arang Sekam pada Pembibitan Cabai Hiyung Menggunakan Batang Pisang. *Jurnal Agrotek Indonesia* (7) 1: 70-76 (2022), 10(1), 70–76. <https://doi.org/10.21608/pshj.2022.250026>
- He, Z., Tan, JS, Abbasiliasi, S., Lai, OM, Tam, YJ, & Ariff, AB (2016). Fitokimia, nutrisi, dan sifat antioksidan buah ajaib *Synsepalum dulcificum*. *Tanaman*

dan Produk Industri , 86 , 87-94.

- Hs, O. S., Hendarto, K., Ginting, Y. C., & Ramadiana, S. (2022). Pengaruh dosis pupuk kandang ayam dan aplikasi pupuk hayati terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman melon (*Cucumis melo* L.). *Inovasi Pembangunan: Jurnal Kelitbangan*, 10(01), 39-50.
- IRAWAN, A., & KAFIAR, Y. (2015, July). Use of saw dust and rice husk as a growth media of cempaka wasian (*Elmerrilia ovalis*). In *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia* (Vol. 1, No. 4, pp. 805-808).
- Irawan, A., & Kafiari, Y. (2015). Pemanfaatan cocopeat dan arang sekam padi sebagai media tanam bibit cempaka wasian (*Elmerrilia ovalis*). 1, 805–808. <https://doi.org/10.13057/psnmbi/m010423>
- Kalsum, U., & Susanto, S. (2018). Pengaruh strangulasi terhadap pembungaan tanaman muda jeruk pamelu (*Citrus maxima* (Burm.) Merr.). *Jurnal Pertanian Presisi (Journal of Precision Agriculture)*, 2(1), 11-20.
- Kabeel, H., Morsey, M. M., & El-Naggar, Y. I. (2017). Effect of Girdling and Potassium Fertilization on Yield Efficiency and Fruit Quality of Apricot cv. Amal. *Journal of Plant Production*, 8(6), 705-710.
- Kartikaningtyas, D., Setyaji, T., & Surip, N. F. N. (2019). The Effectivity of Planting Media and Fertilizer in Sprouting Ability of Kess (*Lophostemon suaveolens* (Sol. ex Gaertn.) Peter G. Wilson & JT Waterh) Stool Plant. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*, 7(2), 67-76.
- Krisnawati, S., Darini, M. T., & Darnawi, D. (2018). Pengaruh Komposisi Media Tanam Dan Dosis Pupuk Kascing Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomatvarietas Intan (*Solanum Lycopersicum* L.). *Jurnal Ilmiah Agroust*, 2(1), 43-55.
- Lu, B., Chen, I. N., Hao, JB, Zhang, Y., & Huang, JC (Tahun 2020). Profil transkripsi komparatif mengungkapkan bahwa karbohidrat-Jalur sinyal obat dan hormon memediasi induksi bunga pada *Juglans sigillata* setelah diikat. *Tanaman Industri dan Produk*, 153(1), 112556–112556. <https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2020.112556>
- Meriaty, M. (2021). Pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Lactuca sativa* L.) akibat jenis media tanam hidroponik dan konsentrasi nutrisi AB mix. *Agroprimatech*, 4(2), 75-84.
- Muhiddin, N., & Lestari, N. (2023). Pengaruh Media Tanam Organik dan Anaorganik terhadap Pertumbuhan Seledri (*Apium graveolens* L) dengan Sistem Hidroponik DFT. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 9(2), 155-162.
- Naimnule, M. A. (2016). Pengaruh takaran arang sekam dan pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan hasil kacang hijau (*Vigna radiata*, L.). *Savana Cendana*, 1(4), 118-120.

- Onggo, T. M., Kusumiyati, K., & Nurfitriana, A. (2017). Pengaruh penambahan arang sekam dan ukuran polybag terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat kultivar „Valouro“ hasil sambung batang. *Kultivasi*, 16(1), 298–304. <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v16i1.11716>
- Prabawati,U., Aini, N., & Sugiyatno, A. (2020, November). Pengaruh Komposisi Media Tanam pada Pertumbuhan Batang Bawah Jeruk Japansche Citroen (JC) Fase Perbenihan. In *Prosiding Seminar Nasional (Vol.2020,p.61)*. <http://repository.ub.ac.id/id/eprint/198433/>
- Pratiwi, N. E., Simanjuntak, B. H., & Banjarnahor, D. (2017). Pengaruh Campuran Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Stroberi (*Fragaria vesca* L.) Sebagai Tanaman Hias Taman Vertikal. *Agric*, 29(1), 11-20.
- Ramda VH. 2005. Pengaruh Priode Strangulasi Terhadap Pembungaan Jeruk Besar (*Citrus grandis* (L.) Osbeck) Kultivar Nambang [skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Rahmawati, E. (2018). Pengaruh Berbagai Jenis Media Tanam dan Konsentrasi nutrisi larutan hidroponik terhadap pertumbuhan tanaman mentimun jepang (*Cucumis sativus* L.). *Skripsi. Fakultas Sains Dan Teknologi Uin Alauddin Makassar*.
- Sanjaya, M. I., Suryani, S., & Banu, L. S. (2022). Respon Beberapa Varietas Pakcoy Terhadap Media Cocopeat Pada Sistem Wick. *Jurnal Ilmiah Respati*, 13(2), 189-198.
- Sapareng, S., Idris, M. Y., Akbar, T. W., & AR, T. S. A. (2017). Pengaruh media tanah dan beberapa jenis pupuk organik terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 2(1), 43-50.
- Saputra, M. W. E., Fikrinda, W., & Agastya, I. M. I. (2024). Efek Strangulasi dan Aplikasi Beberapa Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Miracle Fruit. In *Prosiding SENTIKUIN (Seminar Nasional Teknologi Industri, Lingkungan dan Infrastruktur)* (Vol. 7, pp. A1-1).
- Sari, D., et al. (2021). "Optimal Conditions for Miracle Fruit Cultivation in Tropical Climates." **Indonesian Journal of Horticulture**, 9(2), 112-120.
- Shi, Y.-C., Lin, K.-S., Jhai, Y.-F., Lee, B.-H., Han, Y., ... Wu, S.-C. 2016. Miracle fruit (*Synsepalum dulcificum*) exhibits as a novel anti-hyperuricaemia agent. *Molecules*. 21(2):140.
- Sidqi, I. F., Krestiani, V., & Yuliani, F. (2022). Pengaruh Pupuk Kandang Ayam Dan Eco Enzyme Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica Oleracea* var. *Alboglabra*). *Muria Jurnal Agroteknologi (MJ-Agroteknologi)*, 1(2), 13–21. <https://doi.org/10.24176/mjagrotek.v1i2.9103>
- Soepriyanto, S., Sulistyawati, & Purnamasari, T. R. (2021). Pengaruh Pemberian Berbagai Jenis Pupuk Nitrogen Terhadap Jumlah Klorofil Daun Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.). *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 5(1), 23–31.

- Susanto S., Melati, M., & Sugeru, H. (2016). Perbaikan pembungaan pamelos melalui aplikasi strangulasi dan zat pemecah dormansi. *J. Hort. Indonesia* 7(3): 139-145. <https://doi.org/10.29244/jhi.7.3.139-145>
- Sutanto, Teguh. 2015. *Budi Daya Tanaman dengan Metode Hidroponik*. Jakarta Timur: Bibit Publisher.
- Thamrin M. 2008. Peningkatam Pembungaan Jeruk Pamelos (Citrus grandis (L.) Osbeck),, Cikoneng" Melalui Strangulasi [tesis]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Tchokponhoué, D. A., Achigan-Dako, E. G., N"Danikou, S., Nyadanu, D., Kahane, R., Odindo, A. O., & Sibiy, J. (2021). Comparative analysis of management practices and end-users" desired breeding traits in the miracle plant [*Synsepalum dulcificum* (Schumacher & Thonn.) Daniell] across ecological zones and sociolinguistic groups in West Africa. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, 17(1), 41
- Thamrin, M., Susanto, S., Susila, A.D., & Sutandi, A. (2013). Hubungan konsentrasi haranitrogen, fosfor dan kalium daun dengan produksi buah sebelumnya pada tanaman jeruk Pamelos. *J. HortIndonesia*. 23(3): 225-34. <http://sci-hub.tw/10.21082/jhort.v23n3.2013.p225-234>
- Tintondp. (2015). *Hidroponik Wick System*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Widyastuti, R. D., Susanto, S., Melati, M., & Kurniawati, A. (2019). Pengaturan Pembungaan Tanaman Jambu Biji (*Psidium Guajava* L.),,Kristal" melalui Aplikasi Waktu Strangulasi yang Berbeda. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 22(3), 243-250.
- Willi, M., & Fikrinda, W. (2024). Efek Strangulasi dan Aplikasi Beberapa Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Miracle Fruit. In *Prosiding SENTIKUIN (Seminar Nasional Teknologi Industri, Lingkungan dan Infrastruktur)* (Vol. 7, pp. A1-1).
- Xingwei, C., Abdullah, T.L., Taheri, S., Abdullah, N.A.P. & Hassan, S.A. 2016. Flower ontogenesis and fruit development of *Synsepalum dulcificum*. *HortScience*. 51(6):697-702.
- Yang, Z., Liu, Z., Xu, H., Chen, Y., Du, P., Li, P., ... & Ding, Y. (2022). The chromosome-level genome of miracle fruit (*Synsepalum dulcificum*) provides new insights into the evolution and function of miraculin. *Frontiers in plant science*, 12, 804662.
- Yusuf, M., Susanti, R., & Manik, J. R. (2022). Respon Bibit Asal Stek Tanaman Kelor (*Moringa Olifera*) Terhadap Pupuk Kandang Ayam Dilahan Masam. *Jurnal Agroteknosains*, 6(1), 46-52.
- Zhang, L., Liu, Y., & Wang, X. (2019). "Cultivation Techniques of Miracle Fruit and Their Economic Potential." **Journal of Agricultural Science**, 11(3), 45-5.

Zhang, Y., Liu, B., Kong, F., & Chen, L. (2023). Nutrient-mediated modulation of flowering time. *Frontiers in Plant Science*. <https://doi.org/10.3389/fpls.2023.1101611>

