

DAFTAR PUSTAKA

- Afriyansa, A., Ammar, M., & Syawal, Y. 2021. Pengaruh Komposisi Media Tanam Tanah Dengan Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit Dan Arang Selam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Caisim (*Brassica juncea L.*). *Doctoral Dissertation*. Universitas Sriwijaya.
- Alzrog, A. M., Mohamed, A. S., Zakaria, R. B., & Alias, A. K. B. 2021. 01. *Effect Of Planting Media (Rice Husk And Coco Peat) On The Uptake Of Cadmium And Some Micronutrients In Chilli (Capsicum annum L.)*. *Pure And Applied Biology (PAB)*. 2(3), 76-82.
- Arinong, R., A. 2013. Aplikasi Pupuk Organik Dan Umur Pemangkasan Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kacang Panjang (*Vigna Sinensis L.*).
- Arsi, A., Resita, R., Suparman, S. H. K., Gunawan, B., Herlinda, S., Pujiastuti, Y., Suwandi., Irsan, C., Hamidson, H., Anwar, R., Efendi., & Budiarti, L. 2020. Pengaruh Kultur Teknis Terhadap Serangan Hama Dan Penyakit Pada Tanaman Kacang Panjang Di Kecamatan Lempuing Kabupaten Ogan Komering Ilir: *Effect Of Technical Culture On Pest And Disease Attacks On Long Bean Plants Sub-District In Lempuing, Ogan Komering Ilir*. *J-Plantasimbiosa*. 2(2), 21-32.
- Augustien, N., & Suhardjono, H. 2016. Peranan Berbagai Komposisi Media Tanam Organik Terhadap Tanaman Sawi (*Brassica Juncea L.*) Di Polybag. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal Of Agricultural Science)*, 14(1).
- A'yun, Q., Handayani, L., & Sujiwo, D. A. C. 2022. Pelatihan Pemanfaatan Limbah Sekam Padi Menjadi Media Tanam Bernilai Jual Tinggi. *Abdimastek*. 1(2), 65-70.
- Bahreka P. A., Dewi A. T., Cahya G. Y., & Rugayah. 2017. Pengaruh Komposisi Media Tanam Dan Konsentrasi Paklobutrazol Terhadap Keragaan Tanaman Cabai (*Capsicum annum L.*) CV "Candlelight" Pada Budidaya Tanaman Secara Hidroponik. *Jurnal Agrtek Tropika*. V(3), 125-131.
- Banjarnahor, S. M. 2021. Penggunaan Pupuk Urea Terhadap Produksi Tanaman Kangkung (*Ipomoea Reptans*) Pada Media Tanam Yang Berbeda. *Skylandsea Profesional Jurnal Ekonomi, Bisnis Dan Teknologi*. 1(2), 128-134.
- BPS. 2022. Statistik Dalam Angka. Badan Pusat Stastistik.

- Bukhari, B., C. M. Sari, S. Handayani, & M. Nur. 2022. Pengaruh Macam Pupuk Organik Dan Media Hara Pada Budidaya Sistem Hidrofonik Sawi Pagoda. *Jurnal Real Riset*. 4 (2): 112-124.
- Buludin, La. O. S., & N. W. S. Suliartini. 2012. Pengaruh Residu Bahan Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kacang Panjang (*Vigna Sinensis L.*). Fakultas Pertanian. Universitas Halu Oleo. *Issn: 2087-7706*. 2(1-3).
- Dalimoenthe, S. L. 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.
- Ermina, Y. 2010. Media Tanaman Hidroponik Dari Arang Sekam. Balai Besar Pelatihan Pertanian (BBPP) Lembang.
- Fahmi, Z. I. 2013. Media Tanam Sebagai Faktor Eksternal Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Tanaman. *Balai Besar Perbenihan Dan Proteksi Tanaman Perkebunan Surabaya*. Surabaya. 8.
- Febriani, L., Gunawan, G., & Gafur, A. 2021. Pengaruh Jenis Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman. *Bioeksperimen: Jurnal Penelitian Biologi*. 7(2), 93-104.
- Febriantami, A., & Nusyirwan, N. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Dan Ekstrak Rebung Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacangpanjang (*Vigna Sinensis L.*). *Jurnal Biosains*. 3(2), 96-102.
- Firma, C. M., Pramudita, A. A., & Arseno, D. 2021. Pemodelan Estimasi Kandungan Air Pada Tanah Berbasis *Ground Penetrating Radar* (GPR) Dengan *Vector Network Analyzer*. *E-Proceeding of Engineering*, 8(6): 11629–11639.
- Gardner, P. F. R. B. Preace., & R. L. Mitchell. 1991. *Physiology Of Crop Plant*, Terjemahan Fisiologi Tanaman Budidaya. Universitas Indonesia. Jakarta. Hal: 428.
- Gultom, S. S. T., Ambarita, H., Gultom, M. S., & Napitupulu, F. H. 2019. Rancang Bangun Dan Pengujian Pengereng Biji Kopi Tenaga Listrik Dengan Pemanfaatan Tenaga Surya. *Jurnal Dinamis*, 7(4): 11–20.
- Gustia, H. 2013. Pengaruh Penambahan Sekam Bakar Pada Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica juncea L.*). *E-Journal Widya Kesehatan Dan Lingkungan*. 1(1), 12–17.

- Hakim, I. 2013. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis L.*) Varietas Kanton Melalui Pemberian Pupuk Petrobio Gr. *Skripsi*. Universitas Negeri Gorontalo.
- Hanafiah, K. A. 2013. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah Cetakan 6*. Jakarta: Rajawali Press.
- Harahap, F. S., Oesman, R., Fadhillah, W., & Nasution, A. P. 2021. Penentuan Bulk Density Ultisol Di Lahan Praktek Terbuka Universitas Labuhanbatu. *Agrovital: Jurnal Ilmu Pertanian*. 6(2), 56-59.
- Haryati, U. 2014. Karakteristik Fisik Tanah Kawasan Budidaya Sayuran Dataran Tinggi, Hubungannya Dengan Strategi Pengelolaan Lahan. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 8(2): 125–138.
- Hayati, E., Sabaruddin, S., & Rahmawati, R. 2012. Pengaruh Jumlah Mata Tunas Dan Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Setek Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas L.*). *Jurnal Agrista*. 16(3), 129-134.
- Hayati, E., Sabaruddin., & Rahmawati. 2012. Pengaruh Jumlah Mata Tunas Dan Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Setek Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas L.*). *Jurnal Agrista*. 16(3), 1-12.
- Hillel, D. 1980. *Fundamentals Of Soil Physic* (1st ed.). New York: Academic Press.
- Irawan, A., & Kafiar, Y. 2015. Pemanfaatan *Cocopeat* Dan Arang Sekam Padi Sebagai Media Tanam Bibit Cempaka Wasian (*Elmerrilia Ovalis*). In *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*. 1(4), 805-808.
- Istomo., & Valentino, N. 2012. Pengaruh Perlakuan Kombinasi Media Terhadap Pertumbuhan Anakan Tumih (*Combretocarpus Rotundatus (Miq.) Danser*). *Jurnal Silvikultur Tropika* Vol. 3 (2): 81-84.
- Juniyati T., Adam A., & Patang. 2016. Pengaruh Komposisi Media Tanam Organik Arang Sekam Dan Pupuk Padat Kotoran Sapi Dengan Tanah Timbunan Terhadap Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Tanaman Kangkung Darat (*Ipomea Reptans Poir*). *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian II*. 9-15.
- Kalsim, D. K., & Sukendro, A. 2013. Kajian Serbuk Sabut Kelapa (*Cocopeat*) Sebagai Media Tanam (*Study Of Cocopeat As Planting Media*).

- Kolo, A., & Tri, K. 2016. Pengaruh Pemberian Arang Sekam Padi Dan Frekuensi Penyiraman Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicon Esculentum Mill*). *Savana Cendana*. 1(03), 102-104.
- Kurnia, U., Agus, F., Adimihardja, A., & Dariah, A. 2006. Sifat Fisik Tanah Dan Metode Analisisnya. Bogor: Balai Besar Penelitian Dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Liany, A. R. 2015. Identifikasi Dan Deskripsi Fungi Penyebab Penyakit Pada Tanaman Kacang Panjang (*Vigna Sinensis L.*). *Skripsi*. Fakultas Sains Dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Mariana, M. 2017. Pengaruh Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Stek Batang Nilam (*Pogostemon Cablin Benth*). *Agrica Ekstensia*. 11(1), 1-8.
- Milla, V. O., Rivera, E. B., Huang, W. J., Chien, C., & Wang, Y. M. 2013. *Agronomic Properties And Characterization Of Rice Husk And Wood Biochars And Their Effect On The Growth Of Water Spinach In A Field Test*. *Journal Of Soil Science And Plant Nutrition*. 13(2), 251-266.
- Mustafa, M., Ahmad, A., Ansar, M., & Syafiuddin, M. 2012. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Fakultas Pertanian, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Pasir, S., & Hakim, M. S. 2014. Penyuluh Penanaman Sayuran Dengan Media *Polybag*. *Jurnal Inovasi Dan Kewirausahaan*. Vol 3(3), 159-163.
- Prasetyo, J., Mandang, T., & Subrata, I. D. M. 2014. Efek Paparan Musik Dan Noise Pada Karakteristik Morfologi Dan Produktivitas Tanaman Sawi Hijau (*Brassica Juncea*). *Jurnal Keteknik Pertanian*, 2(1).
- 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.
- Prihmaturo, H., & Yovita, H. 2003. Hidroponik Sayuran Semusim Untuk Hobi Dan Bisnis. *Gramedia*. Jakarta. 94, 44.
- Putra, A. B., T. D., Andalasari, Y. C., Ginting., & Rugayah. 2017. Pengaruh Komposisi Media Tanam Dan Konsentrasi Paklobutrazol Terhadap Keragaan Tanaman Cabai (*Capsicum annum L.*) CV "Candlelight" Pada Budidaya Tanaman Secara Hidroponik. *Jurnal Agrotek Tropika*. 5(3), 125-131.
- Riyanti, Y. 2009. Pengaruh Jenis Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Sirih Merah (*Piper Crocatum Ruiz And Pav.*). *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Saputra, W. Y., Safitri, U. R., & Setiawati, D. 2021. Pelatihan Budidaya Sawi Dengan Media Tanam Polybag Menuju Perekonomian Normal Di Desa Sambirejo, Winong, Boyolali. *Krida Cendekia*. 1(01).
- Setyoadji, D. 2015. *Tanaman Hidroponik*. Yogyakarta: Araska.
- Setyorini. 2003. Penelitian Peningkatan Produktivitas Lahan Melalui Teknologi Pertanian Organik. Laporan Bagian Proyek Penelitian Sumberdaya Tanah Dan Pengkajian Teknologi Pertanian Partisipatif. Semarang.
- Siregar, M., & Refnizuida, L. N. 2018. Potensi Pemanfaatan Jenis Media Tanam Terhadap Perkecambahan Beberapa Varietas Cabai Merah (*Capsicum Annum L.*). *Jasa Padi*. 3(1), 11-14.
- Sitinjak, L. & Mulyadi. 2021. Pengaruh Aplikasi Arang Sekam Dan Pupuk Majemuk Tabur Terhadap Pertumbuhan Dan Rroduksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum Esculentum Mill.*). *Jurnal Darma Agung*. 29(3), 441-447.
- Taufik, I. 2013. Pengaruh Beberapa Varietas Dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kacang Panjang (*Vigna Sinensis L.*). *Doctoral Dissertation*. Universitas Teuku Umar Meulaboh.
- Wahyudi, M. R., Giono, B. R. W., & Herwati, A. 2022. Pertumbuhan Dan Produksi Kedelai (*Glycine Max L. Merill*) Pada Aplikasi Pupuk Kompos Dengan Berbagai Macam Bioaktivator Mol Dan Media Tanam Sekam. *Jurnal Agrotan*. 8(2), 17-24.
- Warnita, E., Sulistiawati, M., & Reflin, Z. R. 2015. Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Hias Amaryllis. *In Prosiding Seminar*. 20-21.
- Yuliana, E., Widyawati, N., & Sutrisno, A. J. 2020. Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bunga Gladiol (*Gladiolus Hybridus L.*) *Effect Of Planting Media Composition On The Growth And Yield Of Gladiolus (Gladiolus Hybridus L.) Flower Plants*. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*. Vol. 9(4), 353-360.
- Yuniati, Y. 2008. Pertumbuhan Tanaman Anthurium Plowmanii Pada Media Arang Sekam Dan *Cocopeat* Dengan Pemberian Starbio. *Doctoral Dissertation*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Zaevie, B., Napitupulu M., Astuti P. 2014. Respon Tanaman Kacang Panjang (*Vigna Sinensis L.*) Terhadap Pemberian Pupuk Npk Pelangi Dan Pupuk Organik Cair Nasa. *Jurnal Agrifor*. 13(1).