

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad N, Nawab M, Kazmi M. H, (2019). Medicinal potential of jamun (*Syzygium cumini* Linn): A review. *Journal of Drug Delivery and Therapeutics*, 9(5): 175–180. <https://doi.org/10.22270/jddt.v9i5.3568>.
- Al-Qur'an Tajwid dan Terjemah, 2010. Departemen Agama RI. CV Penerbit Diponegoro. Bandung.
- Ardianta INW, Rai IN, Mayadewi NNA, 2021. Respon Pertumbuhan Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Pada Berbagai Jenis Media Tumbuh Dalam Sistem Budidaya Vertiminaponik. *Plumula*. Vol 9 (2).
- Ariati, SR, R.S. Astuti, I. Supriyatna, A.Y. Yuswandi, A. Setiawan, D. Saftaningsih, & D.O. Pribadi, 2019. *An Alphabetical List of Plant Species Cultivated in The Bogor Botanic Gardens*. LIPI. Bogor.
- Ashraf, Dewi J, 2020. Efektifitas Jenis Media Tanam Terhadap Perkecambahan Benih Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L). *Jurnal Agrotek Lestari*. Vol 6(1) PP: 28-33.
- Bani MNA, Suhaili Wiharyanti NL, 2024. Pengaruh Berbagai Jenis Media Tanam Pada Perkecambahan Bibit Tomat Ceri (*Solanum lycopersicum* var. *cerasiforme*). *Jurnal Tropicrops*. Vol 7(2) : 118-128.
- Budiyoko, Eny D P, Sulaiman B, 2020. Pengaruh Media Tanam *Top Soil* dan Abu Janjang Sawit Terhadap Pertumbuhan Bibit Sengon (*Paraserianthes falcataria*). *Jurnal Sylva Scienteeae*. Vol 3(4).
- Dewi AF, Tika MS, Hifni SC, 2020. Pengaruh Media Tanam Pasir, Arang Sekam Dan Aplikasi Pupuk LCN Terhadap Jumlah Tunas Tanaman Tin (*Ficus carica* L.) Sebagai sumber belajar biologi. *Jurnal Bioeducation*. Vol 7(1).

- Departemen Agama RI, (2009). *Al-Qur'an dan Tafsirnya*, Jakarta: Lembaga Percetakan Al-Qur'an Departemen Agama.
- Gea D, Robert S dan Lyndon PN, 2022. Uji Daya Kecambah Benih Bayam Merah (*Amarantus tricolor* L) Pada Media Semai Kompos dan Tanah Hitam. Prosiding Seminar Nasional. Vol 1.
- Gusmalawati D, 2023. Respon Pertumbuhan *Amaranthus tricolor* L. Varietas Early Splendor dari Beberapa Variasi Media Tanam. *Jurnal Teknologi Terapan*. Vol 7(4): 1579-1587.
- Gustia H, 2014. Pengaruh Penambahan Sekam Bakar Pada Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *E-Journal Widya Kesehatan dan Lingkungan*. 1.
- Fadjri, M. s. (2012). Adsorpsi Zat Warna Methyl Orange Menggunakan Pasir Vulkanik Gunung Merapi. journal thesis, 1.
- Febriantara YA, Ellen R, Endah BI, 2018. Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Okra (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench) Dengan Sistem Hidroponik Substrat Pada Berbagai Nilai Ec Larutan Nutrisi Dan Jenis Media Tanam. *Agrivet*. Volume 25(2): 1-12.
- Handayani T, Ahmad A, Toni W, 2017. *Daya tarik Kebun Raya Bogor sebagai obyek wisata ilmiah*. Warta Kebun Raya. 15(2).
- Handayani T, 2021. Seedling Functional Types and Cotyledons Shape Some Species of Woody Plant. *Jurnal Mangifera Edu*. Vol 6(1): 29-43.
- Hapsari TA, Sri D, Endah DH, 2018. Pertumbuhan Batang, Akar dan Daun Gulma Katumpangan (*Pilea microphylla* (L.) Liebm.). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 3 (1): 1-6.
- Hasanah, Siti Milatil, Rahayu, Tintrim, dan Hayati, Ari, 2019. Penggunaan Zat Pengatur Tumbuh, Media dan Jenis Batang Pada Pertumbuhan

- Stek Tin (*Ficus carica* L.). *e-Jurnal Ilmiah Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*. Volume 4 no 2 hal. 26-33.
- Harahap AS, 2018. Pengaruh Berbagai Media Perkecambahan Terhadap Benih Tanaman Aren. *Journal of Animal Science and Agronomy Panca Budi*. Vol 3(1).
- Irawan, A dan Y. Kafiar. 2015. Pemanfaatan Cocopeat dan Arang Sekam Padi Sebagai Media Tanam Bibit Cempaka Wasian (*Elmerrilia Ovalis*). *Jurnal PROS SEMNAS MASY BIODIV INDON*. Volume 1 (4): 805- 808.
- Jannah R, Yusanto N, Susilawati, 2023. Pengaruh Variasi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Kayu Putih (*Melaleuca leucadenron*). *Jurnal Sylva Scientiae*. Vol 6(1): 152-161.
- Junaidi, Fandi A, 2021. Pengaruh Suhu Perendaman Terhadap Pertumbuhan Vigor Biji Kopi Lampung (*Coffeacanephora*). *Jurnal Inovasi Penelitian*. Vol 2(7).
- Kusmana C, Agus H, 2015. Keanekaragaman Hayati Flora Di Indonesia. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. Vol 5(2): 187-198.
- Lamasrin S, Diane DP, Tommy BO, 2023. The Effect of The Application of Media for Burnt Husks on the Growth of Mustard Plants (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Terapan*. Volume 4 Nomor 2.
- Lutfiasari N, Dharmono, 2018. Keanekaragaman Spesies Tumbuhan Famili Myrtaceae di Hutan Pantai Tabanio, Kecamatan Takisung, Kabupaten Tanah Laut. *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*. Vol 3(1): 186-190.
- Madusari S, Suryanto T, dan Kurniawan A, 2013. Perbandingan Media Tanam *Top Soil* Dan Pupuk Kandang Pada Wadah Bambu Terhadap

- Pertumbuhan Bibit *Mucuna Bracteata*. *Jurnal Citra Widya Edukasi*. Vol 5(2).
- Mahdalena WD, Nurul A, 2018. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Nutrisi Terhadap Pertumbuhan Kailan (*Brassica oleraceae L. var. alboglabra*). *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol 6(10): 2778-2783.
- Manambangtua AP, Hidayat T.S, 2020. Pengaruh Umur Terhadap Saat Muncul Kecambah dan Daya Kecambah Benih Kelapa Dalam (*Cocos nucifera*). *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 8 (1):43-48.
- Marthen EK, H. Rehatta, 2013. Pengaruh Perlakuan Pencelupan dan Perendaman Terhadap Perkecambahan Benih Sengon (*Paraserianthes falcataria L.*). *Agrologia*. Vol 2(1): 10-16.
- Martiansyah I, Muhammad RH, Melza M, Iin PAH, Arief H, Syamsidah R, 2020. Studi Preferensi Konsumen Terhadap Buah Jambu-Jambuan Koleksi Kebun Raya Bogor. *Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri*. Vol 9(3).
- Martiansyah I, Muhammad RH, Melza M, Iin PAH, Arief H, Syamsidah R, Puslit, 2021. Kajian Preferensi Konsumen terhadap Koleksi Buah Myrtaceae Kebun Raya Bogor. *Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri*. Jilid 10 No1 1: 41-49.
- Melati, 2015. Perkecambahan Benih Sebagai Suatu Sistem. Bogor: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Mudiana D, 2007. Perkecambahan *Syzygium cumini* (L). *Skeels Biodiversitas*. Vol 8(1): 39-42.
- Noviati T, Novilda EM, Hilwa W, Fitra SH, 2022. Pengaruh Komposisi Media Tanam Arang Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung (*Zea mays ceratina L.*). *Jurnal Mahasiswa Agroteknologi*. Vol.3(1).

- Nurifah G dan Resti F, 2020. Pengaruh Media Tanam pada Hidroponik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kailan (*Brassica Oleracea L.*). *Jagros*. Vol 4(2).
- Nurlaila, Hendri, 2019. Komposisi Media Tanam Pada Pembibitan Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis*). *Jurnal Agriment*. Vol 4(1): 1-5.
- Prameswari D, Rosita D, Rima HS, 2021. Media Perkecambahan Benih Tumbuhan Kayu Gula (*Aphanamixis polystachya* (Wall.) R.N. Parker). *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan*. Vol 9(2) : 131-141.
- Pratiwi NE, Bistok HS dan Dina B, 2017. Pengaruh Campuran Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Stroberi (*Fragaria vesca L.*) Sebagai Tanaman Hias Taman Vertikal. *AGRIC* Vol. 29(1) Hal 11 – 20
- Purnomo DW, Mahat M, Farid K, 2015. Pengembangan Koleksi Tumbuhan Kebun Raya Daerah Dalam Kerangka Strategi Konservasi Tumbuhan Di Indonesia. *Bulletin Kebun Raya*. Vol 18(2): 111-124.
- Putra HK, Dwi H, Hery W, 2013. Penggunaan Pasir dan Serat Kayu Aren Sebagai Media Tanam Terong dan Tomat dengan Sistem Hidroponik. *Agrosains*. Vol 15(2): 36-40.
- Rahayu AD, Tatiek KS, 2015. Pengamatan Uji Daya Berkecambah dan Optimalisasi Substrat. Perkecambahan Benih Kecipir (*Psophocarpus tetragonolobus L. (DC)*). *Agrohorti*. Vol 3(1). Hal 18-27.
- Rahayu F, Cut M dan Adnan, 2022. Pengaruh Perbandingan Media Tanam Dan Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Bibit Porang. *Jurnal Agroqua*. Vol 20(2).
- Sari W, Melissa S dan Daffa JP, 2022. Pengujian Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Selada Merah (*Lactuca sativa var. Red Rapids*) Pada Hidroponik Drip Irrigation System. *Jurnal pro-stek*. Vol 4(2) : 102.

- Sebayang L, 2015. Budidaya *Mucuna Bracteata* Pada Lahan Tanaman Gambir.
- Sugartini E, Oktaviana G, Hamailis dan Waryat, 2019. Pengaruh Penggunaan Berbagai Macam Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanama Caisim (*Brassica junle* L) dengan Hidroponik System DFT di DKI Jakarta. Buletin Pertanian Perkotaan. Vol 9(1).
- Swandi I, 2015, Pengaruh Lama Penyimpanan dan Invigorasi Terhadap Viabilitas Benih Kakao (*Theobroma cacao* L.) [Skripsi]. Fakultas Pertanian dan Peternakan. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Taryana Y, Lia S, 2019. Pengaruh Media Tanam Terhadap Perkecambahan Benih Kopi Arabika (*Coffea arabica* L). *Jurnal Agrosains dan Teknologi*. Vol 4(2) : 64-69.
- Taryana Y, Lia S, 2019. Pengaruh Media Tanam Terhadap Perkecambahan Benih Kopi Arabika (*Coffea arabica* L). *Jurnal Agrosains dan Teknologi*. Vol 4(2): 0-5.
- Wilson PG, Kubitzki K, 2011. Myrtaceae Flowering Plants. Eudicots. In The Families and Genera of Vascular Plants. New York: Springer.
- Yelli F, Akari E, Setyo DU dan Topan KG, 2021. Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Setek Empat Klon Ybu Kayu (*Manihot esculenta* Crantz). *Jurnal Agrotektropika*. Vol 9(2). Hal 271-277.
- Yuniarti N, Nurhasybi, Darwo, 2015. Karakteristik Benih Kayu Bawang (*Azadirachta excelsa* (jack)Jacobs) Berdasarkan Tingkat Pengeringan dan Ruang Penyimpanan. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. Vol 13(2): 105-112.

- Zainal A, Gustian, Netti H, Ariyani A, 2018. Fenologi Perkecambahan Jengkol (*Pithecellobium jiringa*), 2018. Kedaulatan Benih Menuju Lumbung Pangan Dunia 2045. Prosiding Perhimpunan Ilmu Pemuliaan Indonesia (PERIPI) Komda Sumatera Barat. Padang 4-5 Oktober 2018.
- Zuhaida A, Wawan K, 2018. Deskripsi Saintifik Pengaruh Tanah Terhadap Pertumbuhan Tanaman: Studi Terhadap QS. Al-A'raf Ayat 58. *Journal of Natural Science Teaching*. Vol 1(2): 61-69.