

DAFTAR PUSTAKA

- Agustian D, Yohannes CG, Paul BT, Setyo W, 2020. Tingkat Toleransi Tanaman Nanas (*Ananas comosus* [L] Merr.) Terhadap Konsentrasi Fe Pada Media Hidroponik. *Jurnal Agrotek Tropica*, 8 (2): 485-492.
- Ai SS, Patricia T, 2013. Karakter Morfologi Akar Sebagai Indikator Kekurangan Air Pada Tanaman. *Jurnal Bioslogos*, 3 (1): 1-9.
- Ardianta INW, Rai IN, Mayadew NNA, 2021. Respon Pertumbuhan Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Pada Berbagai Jenis Media Tumbuh Dalam Sistem Budidaya Vertiminaponik. *Jurnal Plumula*, 9 (2): 1-9.
- Ariati SR, Astut RS, Supriyatna I, Yuswandi AY, Setiawan A, Saftaningsih D, Pribadi D, 2019. *An Alphabetical List of Plant Spesies Cultivated in The Botanic Garden Bogor Center for Plants Conservation Botanical Garden*. Bogor: Center for Plants Conservation and Botanic Gardens.
- Arista D, Suryono, Sudadi, 2015. Efek dari Kombinasi Pupuk N, P dan K terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah pada Lahan Kering Alfisol. *Jurnal Agrosains*, 17 (2): 1-5.
- Ashraf, J. Dewi, 2020. Efektifitas Jenis Media Tanam Terhadap Perkecambahan Benih Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L). *jurnal Agrotek Lestari*, 6 (1): 28-33.
- Aurelia Z, Warganda, M, 2023. Pengaruh Arang Sekam Sebagai Campuran Media Tanam dan Pemberian GA3 Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kubis Bunga Pada Tanah Aluvial. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 7 (3): 1-7.
- Al-Qur'an dan Terjemahannya, 2018. Departemen Agama RI. Maghfirah Pustaka. Jakarta.
- Damayanti F, Hendra H, 2015. Perkecambahan dan Pertumbuhan Kecambah *Clausena excavate* pada Perlakuan Pemberian Kompos Bioposka. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversity Indonesia*, 1 (4): 1-4.
- 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.
- Ezperanza P, Edy S, Kharstya A, 2023. Penggunaan Komposisi Media Tanam Arang Sekam, Cocopeat dan Zeolit pada Sistem Irigasi Tetes Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Melon. *Journal Of Integrated Agricultural Socio Economics and Entrepreneurial Research*, 1 (2): 19-24.
- Farabi K, Desi H, Darwati, Tri M, Nurlelasari, Rani M, Aprlia PS, 22. *Dammarane Type Triterpenoid From The Stem Bark Of Aglaia elliptica* (Meliaceae) And Its *Cytotoxic Activities*. *Journals Molecules*, 27 (19): 1-20.
- Fauza, Saniar, 2016. Pertumbuhan Stek Tanaman Tin (*Ficus carica* L.) Pada Berbagai Media Tanam dan Aplikasi *Azotobacter choococccum*. *Agrotopika Hayati*, 3 (3): 1-9.
- Fauzi I, Sulistyawati, Retno TP, 2021. Pengaruh Dosis Pupuk Nitrogen pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassia juncea* L.). *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 5 (2): 37-47.
- Febriani, Linda, Gunawan, Abdul G, 2021. Review Pengaruh Jenis Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman. *Bioeksperimen*, 7 (2): 93-104.
- Febrianta 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. *Jurnal Agrivet*, 25 (2): 1-12.
- [GBIF] *Global Biodiversity Information Facility. Aglaia elliptica* (C.DC.) Blume. <https://www.gbif.org/species/7271396>. Diakses Pada Tanggal 1 Desember 2023.
- Gue Y, Wilhelmina S, Pamona SS, 2022. Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Perkecambahan Benih Cendana (*Santalum Album* Linn). *Jurnal Wana Lestari*, 4 (2): 420-427.

- Gustia, Rosidana, 2019. Kombinasi Media Tanam dan Penambahan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabe. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 4 (2): 1-9.
- Hartanto S, Nurul H, 2012. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Terpen dari Ekstrak Kulit Batang *Aglaia odorata* Lour (Meliaceae). *UNESA Journal of Chemistry*, 1 (1): 1-7.
- Irawan A, Yeremias K, 2015. Pemanfaat cocopeat dan arang sekam padi sebagai media tanam bibit cempaka wasian (*Elmerrilia ovalis*). *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, 1 (4): 805-808.
- Jihan S, 2020. *Aglaia elliptica* Blume, Laban Abang. <https://www.planterandforester.com/2020/01/aglaia-elliptica-blume.html> [diakses pada tanggal 26 september 2024].
- Kantikowati E, 2019. Aplikasi Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 2 (1): 36-42.
- Khan F, Abu BS, Sergey S, Mei XZ, Chen CZ, 2023. Fosfor Berperan Penting Dalam Mengatur Respons Fisiologis Tanaman Terhadap Stress Abiotik. *Jurnal Tanaman*, 12 (15): 28-61.
- Khoirunnisa, Deselina, Putranto, 2022. Pengaruh Media Tanam dan Dosis Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Semai Bambang Lanang. *Prosiding Seminar Nasional Mahasiswa Kehutanan Indonesia*, 1 (1): 25-39.
- Lamasrin S, Diane DP, Tommy B.O, 2023. Pengaruh Aplikasi Media Tanam Sekam Bakar Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassia juncea* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Terapan*, 4 (2): 1-9.
- Lopez Fb, Barclay Gf, 2017. Farmakognosi Dasar-Dasar Aplikasi dan Strategi Mengeksplorasi Pemahaman Dasar Tentang Anatomi Dan fisiologi Tumbuhan, Hewan, Unsur-Unsur Dan Metabolitnya. Elsevier Inc. Jamaika
- Lubis YM, Rosita S, Irsal, 2019. Tanggap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) Terhadap Berbagai Komposisi Media Tanam dan Frekuensi Penyiraman. *Jurnal Pertanian Tropik*, 6 (1): 1-19.

- luthfiyatunnisa Z, Erita H, Hasanuddin, 2024. Pengaruh Jenis Media Tanam dan Varietas Benih Kopi (*Coffea* sp.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 9 (1): 1-10.
- 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.
- Mariana, 2020. Pengaruh Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Stek Batang Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Penelitian Agrosamudra*, 7 (1): 1-7.
- Maruliyanda C, 2013. Pengaruh Ekstrak Etanolik Kecambah Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus*) Terhadap Kualitas Spermatozoa Mencit (*Mus musculus*) Yang Terpapar 2-Methoxyethanol. *Skripsi*. Surabaya: Universitas Airlangga, Program Studi Biologi.
- Masnang A, Astryan R, 2024. Pelatihan Pembuatan Media Tanam untuk Mendukung Ketahanan Pangan Mandiri Rumah Tangga Kelompok PKK. *Journal Of Empowerment*, 5 (1)1-7.
- Maulana N.A, Denna E.M, 2023. Pengaruh Komposisi Media dan Konsentrasi Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kaktus (*Gymnocalycium damsii* var.multiproliferum). *Jurnal Berkala Ilmiah Pertanian*, 6 (4): 1-8.
- Merisa, 2019. Pertumbuhan Bibit Mahoni (*Swietenia macrophylla*) Pada Berbagai Media Tumbuh. *Skripsi*. Lampung: Universitas Lampung, Program Studi Sarjana Kehutanan.
- Merlyn M, 2017. Pengaruh Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Stek Batang Nilam (*Pogostemon cablin* Benth). *Agrica Ekstensi*, 11 (1): 1-8.
- Mokodompit R, Novri YK, Marini SH, 2016. Keanekaragaman Tumbuhan di Kampus Universitas Negeri Gorontalo Kecamatan Tilong Kabila Kabupaten Bone Bolanggo. *Jurnal Biologi dan Pendidikan Biosfer*, 7 (1): 75-80.
- Niswati A, Abdul KS, Muhajir U, Maya S, 2017. Perubahan Sifat Kimia Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Caisim Akibat Pemberian Biochar pada *Topsoil* dan *Subsoil* Ultisol. *Prosiding Seminar Nasional BKS PTN Wilayah Barat Bidang Pertanian*,

- Nova SS, 2022. Uji Karakteristik Tanah Humus Sebagai Adsorben pada Pemurnian Minyak Jelantah, *Skripsi*. Aceh: Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam, Program Studi Teknik Lingkungan.
- Nurlaia, Hendri, 2019. Komposisi Media Tanam pada Pembibitan Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis*). *Jurnal Agriment*, 4 (1): 1-5.
- Nurlelasari, Desi H, Rani M, Tri M, Darwati, Unang S, 2019. Senyawa Steroid Dari Kulit Batang *Chisocheton macrophyllus*. *Jurnal Sains dan Terapan Kimia*, 13 (1): 21-28.
- Onggo, TM, Kusumiyati, A. Nurfitriana, 2017. Pengaruh Penambahan Arang Sekam dan Ukuran *Polybag* Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat Kultivar “*Valouro*” hasil sambung batang. *Jurnal Kultivasi*, 16 (1): 298-304.
- Pamungkas MA, Supijanto, 2017. Pengaruh Pemupukan Nitrogen Terhadap Tinggi dan Percabangan Tanaman Teh (*Camelia Sinensis* (L.) O. Kuntze) Untuk Pembentukan Bidang Petik. *Buletin Agronomi*, 5 (2): 234-241.
- Permatasari PZ, Ninuk H, 2018. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Jumlah Tanaman Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassia oleraceae* L.var *Alboglabra*) Dalam Sistem Budidaya Vertikultur. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6 (8): 1-10.
- Prameswari D, Rosita D, Risma HSS, 2021. Media Perkecambah Benih Tumbuhan Kayu Gula (*Aphanamixis polystachya* (Wall.) R.N. Parker). *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan*, 9 (2): 131-141.
- Pratiwi EN, Bistok HS, Dina B, 2017. Pengaruh Campuran Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Stroberi (*Fragaria vesca* L.) Sebagai Tanaman Hias Taman Vertikal. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 29 (1): 11-20.
- Punuindoong S, Meldi TMS, Jenny JR, 2021. Kajian Nitrogen, Fosfor, Kalium Dan C-Organik Pada Tanah Berpasir Pertanaman Kelapa Desa Ranoketang Atas. *Jurnal Soil Enviromental*, 21 (3): 1-6.
- Putri MA, Latifah A, 2023. Pandangan Al-Qur’an dan Hadis Dalam Metabolisme Tumbuhan. *Journal of Development and Research in Education*, 3 (1): 32-43.

- Rahayu DA, Tatiek KS, 2015. Pengamatan Uji Daya Berkecambah dan Optimalisasi Substrat Perkecambahan Benih Kecipir (*Psophocarpus tetragonolobus* L. (DC)). *Bulletin Agrohorti*, 3 (1): 18-27.
- Rivandy IS, Bagus T, Bejo Suroso. Respon Pertumbuhan Dan Hasil Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Terhadap Level Dosis KNO₃ Yang DiTingkatkan Pada Sistem Irigasi Tetes. *Journal Of Agrotechnology Science*, 2 (1): 2-13.
- Sari W, Melissa S, Daffa Jf, 2022. Pengujian Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Selada Merah (*Lactuca sativa* var. *Red Rapids*) Pada Hidroponik Drip Irrigation System. *Jurnal Pro-Stek*, 4 (2): 270-280.
- Silaen S, 2021. Pengaruh Transpirasi Tumbuhan Dan Komponen DiDalamnya. *Jurnal Agropriatech*, 5 (1): 1-7.
- Silalahi RL F, Windy M, 2020. Pengaruh Media Tanam Terhadap Parameter Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (*Coffea robusta* L.). *Journal of Agricultural Research*. 22 (3): 1-8.
- Subekti NK, 2014. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Metanol Daun Laban Abang (*Aglaia elliptica* Blume) Terhadap Larva Udang (*Artemia salina* Leach) Dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). *Skripsi*. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah, Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter.
- Suherman NJ, Taufiq AF, 2024. Peran Protein Transpor Dalam Regulasi Permeabilitas Membran Sel: Tinjauan Teoritis. *Jurnal Ilmu kesehatan*, 2 (3): 61-74.
- Sukawati I, 2015. Pengaruh Kepekaan Larutan Nutrisi Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Baby Kailan (*Brassica oleraceae* Var. *albo-glabra*) Pada Berbagai Komposisi Media Tanam Dengan Sistem Hidroponik Substrat. *Skripsi*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret. Program Studi Agronomi.
- Swandi I, 2015. Pengaruh Lama Penyimpanan dan Invigorasi Terhadap Viabilitas Benih Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Skripsi*. Pekanbaru: Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Program Studi Pertanian.

- Tanjung, I.F, Adisti Y, Atika D.N, 2023. Pekaruh Media Tanam Organik Terhadap Pertumbuhan Kaktus (*Gymnocalycium damsii*). *Bioedukasi Jurnal Pendidikan Biologi*, 14 (1): 118-124.
- Taryana Y, Lia S, 2019. Pengaruh Media Tanam Terhadap Perkecambahan Benih Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.). *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 4 (2): 1-6.
- Triadiawarman D, Dhan A, Joko K, 2022. Pern Unsur Hara Makro Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *Jurnal Agrifor*, 22 (1): 1-6.
- Triani N, 2021. Pengaruh Lama Penyimpanan Terhadap Daya Berkecambah Benih Leci (*Litchi chinensis*, Sonn.). *Jurnal Teknologi Terapan*, 5 (1): 2-7.
- Wardana KGI, Ni LK, Ni NS, 2020. Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Kemangi (*Ocimum Santum* L.) secara Vertikultur. *Jurnal Nandur*, 1 (1): 1-10.
- Wulandari TS, 2023. Mekanisme Pengangkutan Air Dari Akar Menuju Daun Pada Tumbuhan. <https://mediaindonesia.com/humaniora/635696/mekanisme-pengangkutan-air-dari-akar-menuju-daun-pada-tumbuhan>. [Diakses pada tanggal 26 Desember 2024].
- Yenisbar, Luluk P, Ekowahyuni, Umbu Y.P, 2020. Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Taka Asal Kepulauan Seribu Sebagai Bahan Pangan Alternatif. *Jurnal Penelitian Ergonomi*, 22 (1): 52-58.
- Yoga M, Sumarna, 2018. Optimasi Ekstraksi Cair-Cair Senyawa Aktif Daun Laban Abang (*Aglaia elliptica*). <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/50259>. [Diakses pada tanggal 10 Oktober 2024].
- Zunata BR, Muhtarudin, Liman, Erwanto, 2022. Pengaruh Pemberian Fungisida Benomil Dengan Dosis Yang Berbeda Dan Lama Penyimpanan Terhadap Kualitas Benih *Indigofera* sp. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*, 6 (2): 136-144.