

DAFTAR PUSTAKA

- Adamwoski, M. dan Friml, J. 2015. Transportasi auksin yang bergantung pada pin: aksi, regulasi, dan evolusi. *Jurnal artikel* . Vol. 27: 20–32.
- Agronet.id. 2020. Krisan inovasi balitbangtan dikembangkan di agrowisata payo solok. <https://www.agronet.co.id/detail/indeks/info-agro/5137-Krisan-Inovasi-Balitbangtan-Dikembangkan-di-Agrowisata-Payo-Solok>
- Apriani, P. dan Suhartanto, R. 2015. Peningkatan mutu bibit torbangun (*Plectranthus amboinicus* Spreng.) dengan pemilihan asal setek dan pemberian auksin. *Jurnal Hortikultura Indonesia*.
- Artha, T. 2014. *Interaksi Pertumbuhan Antara Shorea Selanica Dan Gnetum Gnemon Dalam Media Tanam Dengan Konsentrasi Cocopeat Yang Berbeda*. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Badan Pusat Statistik. 2023. Produksi tanaman hias menurut provinsi dan jenis tanaman. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NjOjMg==/produksi-tanaman-florikultura--hias-.html>.
- (Balithi) Balai Penelitian Tanaman Hias. 2008. Teknologi produksi krisan. Cianjur. Monograf no. 9.
- Binawati, D. K. 2012. Pengaruh media tanam terhadap pertumbuhan anggrek bulan (*Phalaenopsis sp.*) aklimatisasi dalam plenty. *Jurnal Wahana*, vol. 58.
- Cahyani, V. R. 2009. Pengaruh beberapa metode sterilisasi tanah terhadap status hara, populasi mikrobiota, potensi infeksi mikorisa dan pertumbuhan tanaman. *Jurnal ilmiah ilmu tanah. Jurnal ilmiah ilmu tanah dan agroklimatologi*, 6(1).
- Cojocariu, A., dan Tynase, C. 2019. Pengembangan dan pengujian teknologi baru produksi bahan tanam krisan (*Chrysanthemum s.l*). *Jurnal pengembangan tanaman*, Vol. 26: 93-107.
- Dyan, M.S.P. 2006. Pengaruh jenis media terhadap pertumbuhan *begonia Imperialis* dan *begonia Bethlehem star*. *Jurnal Biodiversitas*. 7 (2):168-170.
- Dina, A.. 1994. *Aneka Jenis Media Tanah dan Penggunaanya*. PT Pemberswadaya. Jakarta.
- Dinas Ketahanan Pangan Nusa Tenggara Barat. 2020. Cocopeat sebagai media tanam. <https://diskapang.ntbprov.go.id/detailpost/cocopeat-sebagai-media-tanam>.
- Dinas Pertanian Tulang Bawang 2021. Manfaat arang sekam sebagai media tanam. <https://distani.tulangbawangkab.go.id/news/read/3568/manfaat-arang-sekam-sebagai-media-tanam#>

- Endah, H. J. 2007. *Membuat Tanaman Hias Rajin Berbunga*. PT. Agromedia Pustaka. Jakarta. 100 hlm.
- Erfa, L., Maulida, D., Sesanti, N., dan Yuriansyah. 2019. Keberhasilan aklimatisasi dan pembesaran bibit kompot anggrek bulan (*Phalaenopsis*) pada beberapa kombinasi media tanam. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan Vol. 19(2)*.
- Ezperanza, P., Suryadi, E., dan Amaru, K. 2023. Penggunaan komposisi media tanam arang sekam, cocopeat dan zeolit pada sistem irigasi tetes terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman melon. *JIASEE (Journal of Integrated Agricultural Socio Economics and Entrepreneurial Research)* Vol. 1, No. 2, Maret 2023, pp. 19-24.
- Fangohoi, L. 2019. *Pengelolaan Media Tanam*. Jakarta Selatan: Pusat Pendidikan Pertanian Badan Penyuluhan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Pertanian.
- Farhan, Z., Notariato, R., dan Kromowartomo, M. 2018. Pengaruh pemberian dosis pupuk organik ampas kelapa terhadap produksi tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Ilmiah Respati Pertanian*. 6(5) : 8-12.
- Fauziah, S., Purnomo, S., Saputro, W., dan Mayang, B. 2021. Pemberian NAA (*Naphthalene Acetic Acid*) dan BAP (*Benzil Amino Purine*) dalam inisiasi petal krisan (*Chrysanthemum indicum* L.) terhadap pertumbuhan organogenesis tunas secara in vitro pada media MS (*Murashige and Skoog*). *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*. 7(7):96-106.
- Hamdani, S., Sumadi, Kusumiyati, H., dan Ruwaidah. 2020. Pertumbuhan dan hasil benih kentang G0 kultivar medians pada berbagai komposisi media tanam dan interval pemberian air di dataran medium. *Jurnal Kultivasi* Vol. 19 (3).
- Hariani. 2018. *Pertumbuhan Tanaman Krisan (Chrysanthemum morifolium) Varietas Naweswari Agrihorti Pada Variasi Konsentrasi Ekstrak Kecambah Kacang Hijau Pada Media MS (Murashige and Skoog)*. Skripsi Fakultas Sains dan Teknologi.
- Hartman, T., Kester, E., dan Davies, T. 1990. *Plant Propagation Princip and Practices*. Fiftt Edition. Prentice-Hall Intl., Inc. Philines.
- Hartmann, T., Kester, E., Davis, T., dan Geneve R. 2011. *perbanyakan tanaman Kester*. Edisi ke-8. Sungai Saddle Atas, NJ: Prentice Hall.
- Herawati, J., Indarwati, dan Christiantoro, A. 2023. Pengaruh komposisi media tanam organik terhadap hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). *Journal of Applied Plant Technology (JAPT)*. Volume 2, Number 1 : 1-10.
- Hidayah, H.N. dan Irawan, A. 2013. Kesesuaian media sapih terhadap persentase hidup semai Jabon Merah (*Anthocephalus macrophyllus* (Roxb.) Havil). 69-74.

- Hidayat, D, 2018. *Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Frekuensi Pemberian Air Terhadap Pertumbuhan dan Pembungaan Marigold (Tagetes erecta L.)*. Fakultas Pertanian, Skripsi.
- Indrasari, S. 2018. *Seleksi Isolat Orchid Mycorrhiza Pada Bibit Anggrek Phalaenopsis Amabilis Pada Media Cocopeat Dan Arang Sekam Saat Aklimatisasi*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Irawati, A. A., Yuliana, T., Oktafian, E., Hadi, A., dan Putra, C. 2017. *Pengaruh Cocopeat (Serbuk Sabut Kelapa) Sebagai Media Tanam Tanaman Krisan Pot*. Karya Ilmiah.
- Islamiati, K., Lestari, A., Samaullah, M., dan Sanjaya, L. 2022. Analisis karakter kuantitatif klon-klon krisan (*Chrysanthemum morfolium* Ramat) generasi MV7/8 hasil mutasi sinar gama. *Jurnal ilmiah wahana pendidikan*, 8(15), 304-313.
- Kaveriamma, M. M., Rajeevan, K., Giriya, D., dan Nandini, K. 2019. Sphagnum moss as growing medium in phalaenopsis orchid. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*. 8(2): 2118-2123.
- Khoiroh, A. 2023. *Respon Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Krisan Pot Varietas White Reagent (Dendrathera Grandiflora) Terhadap Kombinasi Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk NPK Yang Berbeda*. Laporan Tugas Akhir.
- Kuntardina, A., Septiana, W., dan Putri, W. 2022. Pembuatan cocopeat sebagai media tanam dalam upaya peningkatan nilai sabut kelapa. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. Vol. 6. No. 1. 2022 ISSN : 2581-1320 (Print) ISSN : 2581-2572.
- Kurniatusolihat, A. 2009. *Pengaruh Bahan Setek Dan Pemupukan Terhadap Produksi Terubuk (Saccharum edule hasskarl)*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Institute Pertanian Bogor.
- Kurniawati, H., Sinaga, M., dan Syahril, A. 2022. Peranan pupuk kompos kotoran kambing dalam meningkatkan pertumbuhan dan hasil kacang hijau. *Jurnal. Unka*.
- Latifah, S., Tobing, C., dan Martial, T. 2014. *Pupuk Organik Kompos*. CV. Kiswatech ISBN: 978-602-70174-0-5.
- Lesmana, I., Nurdiana, D., dan Siswancipto, T. 2018. Pengaruh berbagai zat pengatur tumbuh alami dan asal setek batang terhadap pertumbuhan vegetatif bibit melati putih (*Jasminum Sambac* (L.) W. Ait.). *Jurnal Agroteknologi Dan Sains*.
- Listin, F., Siti, F., dan Hidayati, Y. 2012. Pengaruh komposisi media tanam terhadap pertumbuhan dan kandungan saponin pada dua varietas tanaman gendola (*Basella sp*). *Jurnal Agrovigor* 5 (1):34-47.

- Lubis, Y. M. 2016. *Regenerasi In Vitro Tanaman Krisan (Chrysanthemum Morifolium) Melalui Tunas Aksilar Sebagai Respons Terhadap Media Dasar Dan Benziladenin Serta Aklimatisasi Plantlet*. (Skripsi). Fakultas Pertanian Lampung, Bandar Lampung .
- Mardi, C. T. H., Setiando, dan Lubis, K. 2016. Pengaruh asal setek dan zat pengatur tumbuh atonik terhadap pertumbuhan dan produksi dua varietas ubi jalar (*Ipomoea batatas*. L) Lamb. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. *Jurnal Agroekoteknologi* Vol. 4 No. 4 Desember 2016.
- Maulana, M., R., Andayani, N., dan Rusmarini, K. 2023. Penggunaan Asal Bahan Setek dan Macam Zat Pengatur Tumbuh terhadap Pertumbuhan Bibit *Antigonon leptopus*. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, Vol. 25, No. 1.
- Maulida, D. 2016. *Regenerasi Krisan (Chrysanthemum Morifolium) Cv.Puspita Nusantara In Vitro Melalui Perbanyakan Tunas Aksilar, Organogenesis, Dan Aklimatisasi Plantlet*. (Tesis).
- Mubarok, S., Salimah, A., Farida, Rochayat, Y., dan Setiati, Y. 2012. Pengaruh kombinasi komposisi media tanam dan konsentrasi sitokinin terhadap pertumbuhan *Aglaonema*. *Jurnal Hortikultura*. Vol. 22 No. 3.
- Namupraing, B. G. F., Suaria, N., dan Suarta, M. 2019. Pemberian rootone f dan asal bagian stek terhadap pertumbuhan akar stek daun lidah mertua (*Sansevieria trifasciata lorentii*). *Jurnal warma dewa gema agro*. Vol. 24, No. 01: 37-41.
- Nurhaeni, S., Muharam, dan Rahmi, H. 2020. Pengaruh berbagai jenis zat pengatur tumbuh dan asal setek batang terhadap pertumbuhan vegetatif bibit tanaman tapak dara (*Catharanthus roseus* (L.) G. Don). *Jurnal Agrotek Indonesia* 2(5): 47(2020).
- Nuryanto, H. 2007. *Budidaya Tanaman Krisan* . ganeca exact. 76.
- Nuzullah, F. dan Firgiyanto, R. 2021. Aplikasi berbagai jenis media dan zpt terhadap aklimatisasi anggrek vanda (*Vanda sp.*). peningkatan produktivitas pertanian era society 5.0 pasca pandemi. *Jurnal Ilmiah Jurusan Produksi Pertanian*
- Pangestika, V., Karno, K., dan Kristanto, A. 2017. *Pertumbuhan Setek Pucuk Pada Tiga Varietas Krisan (Chrysanthemum Morifolium) Dengan Pemberian Dosis Indole-3 Butyric Acid (Iba) Yang Berbeda* (doctoral dissertation, fakultas peternakan dan pertanian).
- Parnidi dan Budi, S. 2016. Keragaan klon-klon abaca (*Musa textilis* Nee) hasil kultur in-vitro pada fase aklimatisasi. *Jurnal Seminar Nasional Pendidikan dan Saintek 2016 (ISSN: 2557-533X)*.
- Permana, R., Ketut, I., dan Putu, W. 2013. Bauran pemasaran bunga krisan pada kelompok usaha bersama manik mekar nadi di desa besakih, kecamatan rendang, kabupaten karangasem. *E-Jurnal Agribisnis dan Agrowisata*, 2(1): 12-22.

- Prasetyo, R. A. C. 2023. *Pengaruh Perbedaan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Krisan (Chrysanthemum morifolium Ramat)*. Tugas Akhir.
- Prastowo, M., Roshetko, dan Manurung, S. 2006. *Tehnik Pembibitan dan Perbanyakan Vegetatif Tanaman Buah*. World Agroforestry Centre (ICRAF) dan Winrock International. Bogor.
- Pudjiono, S. 2017. Pengaruh Perbedaan Media Tanam Terhadap Perkembangan Perakaran Dan Keberhasilan Setek Pucuk Manglid (*Magnolia Champaca Var Pubinervia* (Blume) Figlar Dan Noot. *Prosiding seminar nasional pendidikan biologi dan saintek*.
- Purwanto, W. 2006. *Sansevieria Flora Cantik Penyerap Racun*. Yogyakarta: Kanisius.
- Putri, A., Suwirman, dan Noli, A. 2017. Tanggapan berbagai sumber bahan setek terhadap kemampuan perakaran setek *Alstonia Scholaris* (L) R. Br. sebagai upaya penyediaan benih untuk lahan terdegradasi. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*, 5(1), 1-5.
- Rayan. 2009. Pembiakan Vegetatif Setek Jenis Koompassia excelsa (Becc.) Taub. Sistem Koffco. *Balai Besar Penelitian Dipterokarpa, Samarinda*.
- Redaksi PS. 2007. *Media Tanam Untuk Tanaman Hias*. Jakarta: Penerbit Swadaya.
- Rismawati dan Syakhril. 2013. Respons asal bahan setek sirih merah (*Piper crocatum* Ruiz and Pav.) terhadap konsentrasi rootone-F. *Jurnal agrovigor* 11: 148-156.
- Rukmana, R. 2017. *Budidaya dan Pascapanen Bunga Potong Krisan. (Chrysanthemum sp.) Unggulan. Lily*. Publisher. Yogyakarta.
- Santosa, S., Umar, R., dan Amir, J. 2020. Analisis kandungan N, P, K, porositas media pembibitan dan pertumbuhan bibit sengan *Paraserianthes falcataria* (L) Nielsen seedling. *Jurnal ilmiah imlu hayati*, Vol. 5(1): 61-68.
- Setiadi, D., Noertjahyani, dan Suparman. 2018. Perbedaan Kualitas Dan Vase Life Bunga Krisan Akibat Aplikasi Macam Pupuk Organik Dengan Variasi Jarak Tanam. *Jurnal kultivasi Vol. 17*.
- Setiawan, F. 2021. Kandungan Dan Manfaat Tersembunyi Dari Arang Sekam. <https://dppp.bangkaselatankab.go.id/post/detail/964-kandungan-dan-manfaat-tersembunyi-dari-arang-sekam>.
- Setyayudi, A. 2018. Keberhasilan stek pucuk tanaman *Gyrinops versteegii* melalui pemilihan media akar dan zat pengatur tumbuh. *Jurnal faloak*. Vol.2 No.2: 127-138.

- Sidik, H. P. 2013. *Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Stek Batang Tanaman ARA (Ficus carica L.)*. Skripsi pada program studi Departemen Agronomi dan Hortikultura Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Sunaryo, Y., Purnomo, D., Darini, T., dan Cahyani, R. 2018. Nutrient content and quality of liquid fertilizer made from goat manure. *Journal Of Physics: Conference Series*.
- Sukarman, Kainde, R., Rombang, J., dan Thomas, A. 2012. Pertumbuhan Bibit Sengon (*Paraserianthes Falcataria*) Pada Berbagai Media Tumbuh. *J. Fakultas Pertanian Unsrat Manado*.
- Sukmadijaya, D., Dinarti, D., dan Isnaini, Y. 2013. Pertumbuhan planlet kantong semar (*Nepenthes rafflesiana* Jack.) pada beberapa media tanam selama tahap aklimatisasi. *Jurnal Hortikultura Indonesia* 4(3): 124-130.
- Surahman dan Andi. 2014. Cocopeat Sebagai Media Tanam. <http://panineungan-diri.blogspot.com/2014/02/cocopeat-sebagai-media-tanam.html>.
- Suryaningsih. 2004. *Pengaruh Jenis Zat Pengatur Tumbuh dan Media Tanam terhadap Pertumbuhan Setek Lada (Piper nigrum L.)*. Skripsi. UNS Press, Surakarta.
- Syafria, H., Prasetyo, D., dan Nanda L. 2023. *Teknologi Pupuk Kompos (Pupuk Untuk Tanaman Pakan)*. Amerta Media.
- Tetuko, K. A., Parman, S., dan Izzati. 2015. Pengaruh kombinasi hormon tumbuh giberelin dan auksin terhadap perkecambahan biji dan pertumbuhan tanaman karet (*Hevea brasiliensis* Mull. Arg.). *Jurnal. Biol.* 4:1-11.
- Utami, Rahayuningsih, Suwarsih, Alighiri dan Yuwono. 2022. Aklimatisasi anggrek spesifik kultur jaringan melalui pemberdayaan dusun gempol. *JPKM*. 14(1): 180-187.
- Wahyuningsih, K., Sitawati, dan Nurlaelih, E. 2022. Pengaturan pertumbuhan vegetatif dan pembungaan krisan potong (*Chrysanthemum morfolium*) tipe standar melalui rekayasa fotoperiodisitas dan konsentrasi ga_3 . *Jurnal of Agricultural Science* 2022. 7(1):8-16. E-ISSN:2541-6677.
- Wibowo, A. W., Suryanto, A., dan Nugroho, A. 2017. Kajian pemberian berbagai dosis larutan nutrisi dan media tanam secara hidroponik sistem substrat pada tanaman kailan (*Brassica oleracea* L.). *Jurnal produksi tanaman* Vol. 5 No. 7: 1119-1125. ISSN:2527-8452.
- Wibowo. 2007. *Media Tanam untuk Tanaman Hias*. Penebar Swadaya. Jakarta. 91 Hal.
- Widiastuti L. dan Rahayu T. 2016. Macam media dan sistem irigasi untuk pengakaran setek pucuk krisan standar (*Chrysanthemum morifolium*). *Jurnal Agronomika* Vo. 10, No.02.

- Widyastoety, D. dan Santi. A. 2014. Peningkatan keberhasilan dalam penyediaan bibit anggrek. balai penelitian tanaman hias. *iptek hortikultura*: 62-66.
- Winarto, B. (2020). Teknologi produksi benih berkualitas pada krisan menggunakan tunas pucuk sebagai sumber eksplan. *Iptek Hortikultura Kementerian Pertanian*, 13, 11–18.
- Wuryan. 2008. Pengaruh media tanam terhadap pertumbuhan tanaman hias pot *spathiphyllum sp.* *Buletin Penelitian Tanaman Hias*. 2(2): 81-89.
- Yusnita. 2004. *Kultur Jaringan: Cara Memperbanyak Tanaman Secara Efisien*. Jakarta. AgroMedia pustaka.
- Ziraluo, Y. P. 2021. Metode perbanyak tanaman ubi jalar ungu (*Ipomea batatas* Poiret) dengan teknik kultur jaringan atau setek planlet. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(3), 1037–1046.
- Zulkarnain. 2009. *Kultur Jaringan Tanaman: Solusi Perbanyak Tanaman Budi Daya*. Jakarta: Bumi Aksara. 250 hal.