

DAFTAR PUSTAKA

- Admojo, L., N. E. Prasetyo, E. Afifah, dan H. Hadi. 2013. Pengaruh juvenilitas entres terhadap karakter tunas bibit okulasi dini tanaman karet. *J. Penelitian Karet*, 31(1), 13 – 19.
- Agung, S. 2010. *Kunci Sukses Memperbanyak Tanaman*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Albadri, R., R. T., Muharam, dan Y.S., Rahayu. 2022. Pengaruh Penggunaan Berbagai Jenis Media Tanam dan Jenis Sumbu terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* Var. *Alboglabra*) pada Hidroponik Sistem Wick. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8 (12): 308-318.
- Anggraini, A., Widiwurjani, dan S. Hadi. 2023. Pengaruh Aplikasi Paclobutrazol dan Media Tanam Hidroponik terhadap Pertumbuhan dan Keindahan Tanaman Miana (*Coleus scutellarioides* L.). *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 8(1).
- Anisyah, S. 2017. Pengaruh Limbah Cair Tapioka terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) dengan Teknik Hidroponik Rakit Apung. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Apriani, P dan M. R. Suhartanto. 2015. Peningkatan Mutu Bibit Torbangun (*Plectranthus amboiicus* Spreng) dengan Pemilihan Asal Stek dan Pemberian Auksin. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 6(2): 109-115.
- Azizah, N., S. Rurini, dan S. Suratmo. 2013. Isolasi dan Karakteristik terhadap Minyak Mint dari Daun Mint Segar dari Hasil Destilasi. *Jurnal Ilmu Kimia Brawijaya*, 2(2).
- Charitsabita, R., E. D., Purbajanti dan D. W., Widjajanto. 2019. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) secara Hidroponik dengan Berbagai Jenis Media Tanam dan Aerasi Berbeda. *Jurnal Pertanian Tropik*, 6(2): 270-278.
- Chiyaroh, L. N. A., Karno, dan D. R. Lukiwati. 2021. Pengaruh Jenis Ekstrak Kecambah dan Pupuk Kandang pada Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan Stek Murbei (*Morus alba*). *J. Agro Complex*, 5(1):32 – 40.
- Choirunnisa, J. P, dan M. Mulu. 2023. Efektivitas Berbagai Media Tanam terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada pada Sistem Hidroponik NFT. *CIWAL: Jurnal Pertanian*, 2(2):27-36.

- Danu, A. Subiakto, dan K. P. Putri. 2011. Uji Stek Pucuk Damar (*Agathis loranthifolia* Salisb.) pada Berbagai Media dan Zat Pengatur Tumbuh. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 8(3):245–252.
- Darwo dan I. Yeni. 2018. Penggunaan Media, Bahan Stek, dan Zat Pengatur Tumbuh Terhadap Keberhasilan Stek Masoyi (*Cryptocarya massoy* (Oken) Kosterm). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. 15(1):1-66.
- Desmasari, N., O. Hidayat, dan E. Masnenah. 2022. Pengaruh Jenis Nutrisi dan Jenis Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica chinensis* L.) Varietas Nauli F-1 Secara Hidroponik Sistem Wick. *OrchidAgro*, 2(2):51-57.
- Ebrahimi, R., F. Ebrahimi, dan M. Ahmadizadeh. 2012. Effect of different substrates on herbaceous pigemnt and chlorophyll amount of strawberry in hidroponic cultivation system. *Jurnal Agri Envion Sci*, 12(2):154-158.
- Ernita dan A. G. Rosnina. 2022. Efek Penggunaan Jenis Media dan Konsentrasi Nutrisi pada Pertumbuhan Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.) Secara Hidroponik. *Jurnal Agrista*, 26(2):75-85.
- Faradila, I. 2017. Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Mint (*Mentha piperita*) terhadap Pertumbuhan *Klebsiella pneumonia*. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Semarang
- Febriani, F., R. Linda, dan I. Lovadi. 2015. Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan Stek Batang Kantong Semar (*Nepenthes gracilis* Korth.). *J. Protobiont*, 4(2) : 63 – 68.
- Felix, B., B. Syah, dan R. Y. Agustini. 2023. Pengaruh Kombinasi Media Tanam dan Nutrisi Pada Sistem Hidroponik Wick Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Samhong (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 9(1), 56-66.
- Hafizah, N., F. Adriani dan M. Luthfi. 2019. Pengaruh Berbagai Komposisi Media Tanam Hidroponik Sistem DFT pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Rawa Sains: Jurnal Sains STIPER Amuntai*, 9(2):62-67.
- Hartmann, H. T and D.E Kester. 1978. *Plant Propagation. Principle and Practices Third Edition*. Prentice-Hall Inc. Englewood Cliffs. New Jersey. 662
- Hayati, L. N dan N. Wijayanto. 2017. Keberhasilan Pertumbuhan Stek Pucuk Mindi Besar (*Melia dubia* Cavanilles) terhadap Penggunaan Media dan Zat Pengatur Tumbuh.

- Hendra, H. Agus, dan A. Handoko. 2014. *Bertanam Sayuran Hidroponik Ala Pak tani Hydrofarm*. Cet.1. Jakarta: Agro Media.
- Irawati, T., dan S. Widodo. 2017. Pengaruh umur bibit dan umur panen terhadap pertumbuhan dan produksi hidroponik NFT tanaman selada (*Lactuca sativa* L.) varietas grand rapids. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*. 2 (2): 21-26.
- Jahro. 2018. Pengaruh Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) pada Sistem Hidroponik NFT dengan Berbagai Konsentrasi Pupuk AB Mix dan Bayfolan. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Medan Area Medan.
- Laksono, R. A dan D. Sugiono. 2017. Karakteristik Agronomi Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* L. var. *acephala* DC.) Kultivar Full White 921 Akibat Jenis Media Tanam Organik dan Nilai EC (*Electrical Conductivity*) pada Hidroponik Sistem Wick. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 2 (1): 25–33.
- Laksono, R. A dan D. Sugiono. 2019. Optimasi Pupuk NPK Majemuk, Pupuk Daun dan POC Urin Sapi pada Hidroponik Sistem Wick terhadap Produksi Tanaman Kubis Bunga (*Brassicca oleracea* L. Var. *Botrytis Sub.Var. Cauliflora* DC) Kultivar PM 126 F1. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 7(1).
- Lawalata, J. 2011. Pemberian Kombinasi ZPT terhadap Regenerasi Gloxinia Secara Invitro. *Journal Exp Life Sci*. 1(2).
- Lestari, A. P., A. Riduan., Elliyanti, dan D. Martino. 2020. Pengembangan Sistem Pertanian Hidroponik pada Lahan Sempit Komplek Perumahan. *Saintifik Jurnal Matematika, Sains, dan Pembelajarannya*, 6(2):136-142.
- Lestari, D. dan Ni Ketut. 2017. Kajian Pemanfaatan Tanaman Sebagai Obat Tradisional di Desa Tolai Kecamatan Torue Kabupaten Parigi Moutong. *Jurnal e-JIPBIOL*, 5 (2): 92-108.
- Novianti, D. dan A. Setiawan. 2018. Pengaruh Pemangkasan Pucuk dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bibit Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.). *Buletin Agrohorti*, 6(1), 140 –150.
- Nufus, H., E. D. Purbajanti, dan F. Kusmiyati. 2022. Pengaruh Asal Stek dan Kepadatan Tanam pada Hidroponik DFT terhadap Pertumbuhan Peppermint. *Jurnal AGROHITA*, 7(3): 621-632.

- Nugraha, R.U. 2014. Sumber Hara sebagai Pengganti AB MIX pada Budidaya Sayuran Daun Secara Hidroponik. Departemen Agronomi dan Hortikultura IPB, Bogor.
- Nugraha, M.I., C. Nisa., dan R.A. Saputra. 2021. Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Sayuran Hijau Organik. *Agrotechnology Research Journal*, 5(2): 97-103.
- Ma'mun dan S. Suhirman. 2011. Karakteristik minyak atsiri potensial. <http://Balittro.litbang.pertanian.go.id>. Diakses tanggal 6 Desember 2023
- Marjenah. 2018. *Manajemen Pembibitan Edisi Revisi 2*. Mulawarman University Press: Samarinda.
- Mashudi dan H. Adinugraha. 2015. Kemampuan Tumbuh Stek Pucuk Pulau Gading (*Alstonia scholaris* L.)R. Br.) dari Beberapa Posisi Bahan Stek dan Model Pemotongan Stek. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 4(1): 63–69.
- Mulyadi, M. N., S. Widodo, dan E. Novita. 2017. Kajian Irigasi Hidroponik dengan Berbagai Media Substrat dan Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Tomat. *Teknologi Pertanian*, 1(1): 1–7.
- Muslimawati, N., K. Suketi, dan A. D. Susila. 2015. Pertumbuhan Stek Batang Pohpohan (*Pilea trinervia*) pada Umur Tanaman, Bagian Batang, dan Media Tanam yang Berbeda. *J.Hortikultura Indonesia*, 6 (2) : 91 – 98.
- Pohan, S. A dan O. Oktojournal. 2019. Pengaruh Konsentrasi Nutrisi A-B Mix Terhadap Pertumbuhan Caisim Secara Hidroponik (*Drip system*). *Lambung*, 18(1): 20–32.
- Pradani, I. C., H. Rianto, dan Y. E. Susilowati. 2018. Pengaruh Macam Bahan Stek dan Konsentrasi Filtrat Bawang Merah (*Allium cepa* Fa. *ascalonicum*, L.) terhadap Pertumbuhan Bibit Jambu Air (*Syzygium aqueum*, Burm) Varitas Citra. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 4(1):24-28.
- Pujiasmanto, B., E. Triharyanto., P. Harsono., H. Widijanto, dan D. Setyaningrum. 2021. Penerapan Hidroponik Rakit Apung Memakai Dobel Pompa Venturi di Kalurahan Karangasem, Kecamatan Laweyan, Kota Surakarta 5, 13.
- Putri, D. M. S. 2017. Pengaruh Konsentrasi Rooton –F dan Panjang Stek pada Pertumbuhan. *Rhododendron mucronatum* G. Don. Var. *phoeniceum*. *Jurnal Biologi Udayana*. 21:35-39.

- Putri, K.A., Suwirman, dan Z.A., Noli. 2018. Respon Berbagai Sumber Bahan Stek terhadap Kemampuan Berakar Stek *Alstonia scholaris* (L) R. Br. sebagai Upaya Penyediaan Bibit untuk Lahan Terdegradasi. *Jurnal Biologi UNAND*, 5(1): 1-5.
- Safii, I. 2020. Kombinasi Nutrisi Hidroponik dan Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada Merah (*Lactuca sativa* Var. Lollorosa) dengan Sistem Hidroponik Sumbu. *Skripsi* : Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. 53.
- Sahli, S. 2023. Penanaman Stek Pucuk Tanaman Nilam (*Pogostemon cablin benth*) dengan Teknik Sungkup Menggunakan Gelas Plastik. *Jurnal Suluh Tani*, 1(1): 64-70.
- Saleem, N. M dan M. Idris. 2016. Podina (*Mentha arvensis*): Transformation from Food Additive to Multifunctional Medicine. *ARC Journal of Pharmaceutical Science (AJPS)*, 2 (2): 6-15
- Sari, R.K., J., Hadie dan C., Nisa. 2018. Pengaruh media tanam pada berbagai konsentrasi nutrisi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman seledri (*Apium graveolens*) dengan sistem tanam hidroponik nutrisi film teknik. *Jurnal daun*, 3(1):7-14.
- Setyawati, D. 2017. Pengaruh Air Kelapa (*Cocos nucifer* L.) terhadap Induksi Tunas Stek Tanaman Peppermint (*Mentha piperita* L.) UNILAM: Lampung.
- Setyayudi, A. 2018. Keberhasilan Stek Pucuk Tanaman *Gyrinops versteegii* melalui Pemilihan Media Akar dan Zat Pengatur Tumbuh. *Jurnal Faloak*, 2(0):127-138.
- Shaikh, S., H. Y. Bin, dan R. Z. H. Abdul. 2014. Prospective role in treatment of Major illnesses and potensial benefits as a safe insecticide and natural food preservative of mint (*Mentha* spp.): a Review. *Asian J Biomed Pharm Sci.*, 4:1-12.
- Sitompul, A. J. W. S., dan E. Zubaidah. 2017. Pengaruh Jenis Dan Konsentrasi Plasticizer Terhadap Sifat Fisik Edible Film Kolang Kaling (*Arenga pinnata*). *Jurnal Pangan dan Agroindustri.*, 5:13-25.
- Sopiah, S., B. M. Pareira., S. D. N. Perwitasari, dan K. Amaru. 2022. Pengaruh Media Tanam Peatmoss dengan Rockwool terhadap Pertumbuhan Stroberi (*Fragaria sp.*) menggunakan Sistem Hidroponik DFT (*Deep Flow Tecjnique*). In *SEMINAR NASIONAL LPPM UMMAT*. 1:452-456.

- Suhastyo, A.A, dan T. F. Raditya. 2019. Respon pertumbuhan dan hasil sawi pagoda (*Brassica narinosa*) terhadap pemberian mol daun kelor. *Jurnal Agroteknologi Research.*, 3(1):56-60.
- Susilawati. 2019. *Dasar-Dasar Bertanam Secara Hidroponik*. Palembang: Unsri Press.
- Syifa, T., S. Isnaeni dan A. Rosmala. 2020. Pengaruh Jenis Pupuk Anorganik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.). *AGROSCRIPT: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 2(1), 21-33.
- Trisilawati, O., E. R. Pribadi., M. Rizal, dan S. Suhirman. 2020. Pengaruh Pemupukan N, P dan K terhadap Produktivitas dan Mutu Minyak *Mentha arvensis*. *Jurnal Agronida*, 6(2): 2407–9111.
- Triyono, S., M. Marisa, dan A. Haryanto. 2023. Pengaruh Pupuk Organonitrofos dan Volume Irigasi Terhadap Pertumbuhan Tanaman Mint (*Mentha piperita* L.) Organik. *Jurnal Teknik Biosistem Pertanian*, 2(2): 206-215.
- Wahyuni, E. S. 2023. Pengaruh Konsentrasi Nutrisi AB Mix dan Stek Bibit yang Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mint (*Mentha piperita* L.) pada Hidroponik Sistem DFT. *Jurnal Bioshell*, 12(1):57-65.
- Wahyuningsih A., S. Fajriani dan N. Aini. 2016. Komposisi Nutrisi dan Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Sistem Hidroponik. *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(8): 595–601
- Warjoto, R. E., J. Mulyawan, dan T. Barus. 2020. Pengaruh Media Tanam Hidroponik terhadap Pertumbuhan Bayam (*Amaranthus* sp.) dan Selada (*Lactuca sativa*). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* 20(2): 118-125.
- Wibowo, A. S., A. N. Suprianto, Y. Elhasani, dan A. Iksan. 2022. Pengaruh Media Tanam dan Berbagai Jenis Tanaman untuk Mengetahui Pertumbuhan Awal. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 8:1–9.
- Widiyastuti, Y. R., I. M. Solikhah dan D. Subositi. 2018. Karakteristik Morfologi dan Profil Kromatogram Minyak Atsiri 3 Jenis *Mentha*. *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS*. Universitas Sebelas Maret: Solo.
- Wiraswati, S. F. Dan Badami, K. 2018. Pengaruh Pemberian IBA dan Asal Stek terhadap Pertumbuhan Vegetatif Kumis Kucing. *Agrovigor: Jurnal Agroteknologi*, 11:65-70.

Zudri, F dan Nofrianil. 2023. Produksi Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) pada Berbagai Jenis Media Tanam Secara Hidroponik. *AGROHITA: Jurnal Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan*.8(1):242-247.