

DAFTAR PUSTAKA

- Angraeni, R. 2021. *Pengaruh Coating Lidah Buaya dengan Penambahan Karagenan Terhadap Umur Simpan Jambu Kristal Selama Penyimpanan*. Skripsi. Universitas Lampung.
- Badan Pusat Statistik. 2022. *Produksi Tanaman Buah – Buah-buahan 2022*. Diakses pada tanggal 7 Agustus 2023 pukul 10.20 <https://www.bps.go.id/indicator/55/62/1/produksi-tanaman-buah-buahan.html>
- Bahtiar, S. A., A.Muayyad, L. Ulfaningtias, J. Anggara, C. Priscilla, C., & M. Miswar. 2016. Pemanfaatan kompos bonggol pisang (*Musa Acuminata*) untuk meningkatkan pertumbuhan dan kandungan gula tanaman jagung manis (*Zea Mays* L. Saccharata). *Agrotrop: jurnal ilmu-ilmu pertanian (journal of agricultural science)*, 14(1).
- Budianto, M. I., & A. Arsyadmunir. 2013. Pertumbuhan Stek Cabe Jamu (*Piper retrofractum*. Vahl) Pada Berbagai Campuran Media Tanam dan Konsentrasi Zat Pengatur Rootone-F. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*. 6(2): 112-120.
- Budiyani, N. K., Soniari, N. N., & N. W. S. Sutari. 2016. Analisis Kualitas Larutan Mikroorganisme Lokal (MOL) Bonggol Pisang. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 5(1), 63-72.
- Clarissariyani, C., A. Listiawati, & A. Hariyanti. Pengaruh ZPT dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Stek Jambu Kristal. *Jurnal Sains Pertanian Equator*. 12(2): 188-194.
- 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.
- Datundugon, S. P. S., F. H. Elly., & J. K. J. Kalangi. 2020. Analisis Kelayakan Finansial Usahatani Jambu Biji Kristal (*Psidium guajava* L.)(Studi Kasus: Petani Jambu Biji Kristal di Desa Warisa Kecamatan Talawaan Kabupaten Minahasa Utara). *Agri-Sosioekonomi*, 16(3): 469-478.
- Fahmi, R. 2019. Pengaruh media tanam terhadap pertumbuhan stek mawar pagar (*Rosa multiflora*). *Jurnal Penelitian Agrosamudra*. 6(1): 74-81.
- Fitri, T., E. D. Pujawati., & D. Payung. 2021. Pengaruh pemberian rootone of terhadap pertumbuhan stek ramin (*Gonystylus bancanus*). *Jurnal Sylva Scientiae*. 4(1): 174-183.

- Gunadi, T., M. Mahfudz., & I. S. Madauna. 2022. Pertumbuhan Stek Kopi Robusta (*Coffea Robusta*) Pada Pemberian Berbagai Konsentrasi Ekstrak *Imperata Cylindrica* L.. *Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian*. 10(5): 685-693.
- Hanafi, N., & Hidayati, N. (2020). Uji perkembangbiakan vegetatif sintok (cinnamomun sintoc blume.) dengan perlakuan hormon dan media tumbuh. *Agritech: Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto*. 22(1).
- Herdiat, I., S. Dwiratna., & D. R. Kendarto. 2018. Evaluasi Kesesuaian Lahan tanaman jambu kristal sebagai upaya perluasan lahan di kabupaten sumedang menggunakan teknik analisis geospasial. In *Seminar Nasional Inovasi Produk Pangan Lokal Untuk Mendukung Ketahanan Pangan Universitas Mercu Buana Yogyakarta* (pp. 80-86).
- Herwati, A. 2015. Pengaruh Pemberian Hormon Tumbuh dan Diameter Stek Terhadap Pertumbuhan Stek Jeruk Nipis Tanpa Biji (*Citrus aurantifolis* S). *J. Perbal*. 3 (3): 1-8.
- Hidayat, T., W. Wardati, & A. Armaini. 2013. *Pertumbuhan dan produksi sawi (Brassica juncea L) pada inceptisol dengan aplikasi kompos tandan kosong kelapa sawit*. Doctoral dissertation. Universitas Riau.
- Ho, L. H., R. Rode, M. Siegel, F. Reinhardt, H. E. Neuhaus, J. C. Yvin, & B. Pommerrenig. 2020. Potassium application boosts photosynthesis and sorbitol biosynthesis and accelerates cold acclimation of common plantain (*Plantago major* L.). *Plants*. 9(10): 1259.
- Jito, J. J. 2023. Pengaruh Metode Penyimpanan terhadap Penurunan Kadar Air dan Kemampuan Tumbuh Stek Akar Sonokeling (*Dalbergia Latifolia*) di Laboratorium Silvikultur dan Agroforestry sebagai Bahan Praktikum. *Indonesian Journal of Laboratory*. 1(3) : 133-139.
- Kasifah, K., A. Mu'awanah, A. P. Firmansyah, & N. P. Pudji. 2022. Pengaruh PGPR Perakaran Bambu terhadap Pertumbuhan Benih Kopi Arabika. *Agrotechnology Research Journal*. 6(1): 61-66.
- Khaeriah, K. 2022. *Isolasi dan Karakterisasi Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) dari Rizosfer Tanaman Kacang Panjang (Vigna sinensis L.)*. Doctoral dissertation. Universitas Hasanuddin.
- Khoddijah, S. 2019. *Pengaruh Rootone-F Terhadap Keberhasilan Stek Tanamana Jambu Biji Kristal Merah (Psidium guajava L.)*. Doctoral dissertation. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

- Kholida, F. T., & E. Zulaika. 2016. Potensi Azotobacter sebagai Penghasil Hormon IAA (*Indole Acetic Acid*). *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 4(2).
- Kuntardina, A., W. Septiana,, & Q. W. Putri. 2022. Pembuatan Cocopeat sebagai Media Tanam dalam Upaya Peningkatan Nilai Sabut Kelapa. *J-ABDIPAMAS (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat)*. 6(1): 145-154.
- Laksono, R. A., & D. Sugiono. 2017. Karakteristik Agronomis 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 (Indonesian Journal of Agrotech)*: 2(1).
- Limbongan, J., & Y. Limbongan. 2015. *Petunjuk Praktis Memperbanyak Tanaman Secara Vegetatif*. Makassar. UKI Toraja Press.
- Lombok, D. W. E. 2018. Uji Kemampuan Beberapa Jenis Natural Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kangkung di Kecamatan Wanasaba Kabupaten Lombok Timur. *Seminar Nasional Membangun Kemandirian Korporasi Petani Indonesia Menuju Kedaulatan Pangan Berkelanjutan*. Malang : 2 Mei 2018. 185 – 192.
- Maharani, A., Y. Suwirman. & Z. A. Noli. 2018. Pengaruh Konsentrasi Giberelin (GA3) Terhadap Pertumbuhan Kailan (*Brassica oleracea L. Var alboglabra*) Pada Berbagai Media Tanam Dengan Hidroponik Wick System. *Jurnal Biologi Unand*. 6(2): 63-70.
- Mariana, M. 2017. Pengaruh Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Stek Batang Nilam (*Pogostemon cablin Benth*). *Agrica ekstensia*, 11(1): 1-8.
- Masli, M., M. P. Biantary, & H. Emawati. 2019. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Auksin IAA dan Ekstrak Bawang Merah terhadap Perbanyak Stek Meranti Sabut (*Shorea parvifolia Dyer.*). *J. Agrifor*, 28(1) : 167-178.
- Maulina, N. M. I., & M. M. M. Astuthi. 2019. Isolasi dan Identifikasi Rizobakteri Dari Rhizosfer Tanaman Leguminosa yang Memacu Pertumbuhan Bibit Kedelai (*Glycine max L.*). *dwijenAGRO*, 9(2), 76-84.
- Mogea, R. A., W. I. C. L. H. Putri, & H. Abubakar. 2022. *Isolasi Bakteri Penghasil Indole Acetic Acid pada tanaman Hortikultura di Perkebunan Prafi 1 Manokwari*. Skripsi. Universitas Papua.
- Muhtadi, A. 2016. *Pengaruh Ekstrak Rimpang Kunyit (Curcuma longa L.) Terhadap Pestalotiopsis psidii (Pat.) Mordue Penyebab Kanker Berkudia Pada Jambu Kristal Secara In Vitro*. Skripsi. Universitas Lampung.

- Nadia, N., Asnawati, A., & Susana, R. Pengaruh Konsentrasi dan Durasi Perendaman Auksin Terhadap Pertumbuhan Stek Jambu Kristal. *Jurnal Sains Pertanian Equator*. 13(1): 107-114.
- Nofiyanti, S. S., R. N. Faizah, R. K. P. Pangestu, N. D. Octavia, & V. Violita. 2021. Pengaruh Hormon Auksin NAA dan IBA terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman *Coleus scutellaroides* L. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi*. 1(2) : 1374-1385.
- Pardosi, M., G. Gusniwati., & D. Martino. 2021. *Pengaruh Berbagai Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Stek Lada (Piper nigrum L.) Dari Sulur Panjat*. Skripsi. Universitas Jambi.
- Pradani, I. C., H. Rianto, & Y.E. Susilowati. 2019. Pengaruh Macam Bahan Stek Dan Konsentrasi Filtrat Bawang Merah (*Allium Cepa Fa. Ascalonicum* L.) Terhadap Pertumbuhan Bibit Jambu Air (*Syzygium Aqueum Burm*) Varitas Citra. *Vigor: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*. 4(1): 24-28.
- Purba, E. 2023. Pengaruh Pemberian Beberapa ZPT Alami dan Jenis Stek Terhadap Induksi Akar Stek Lemon (*Citrus limon* L.). *Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian*. 21(1), 1-17.
- Rahayu, A. A. D., & S. D. Riendriasari. 2016. Pengaruh Beberapa Jenis Zat Pengatur Tumbuh Terhadap Pertumbuhan Stek Batang Bidara Laut (*Strychnos ligustrina* Bl). *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan*. 4(1): 25-31.
- Ramadhan, I. R. 2023. *Efektivitas Jenis Atraktan dan Tipe Perangkap Terhadap Lalat Buah (Bactrocera spp.) Pada Pertanaman Jambu Kristal (Psidium guajava (L.) Merr.)*. Doctoral dissertation. Universitas Siliwangi.
- Ramdhona, C., , D. Rochdiani., & B. Setia. 2019. Analisis Kelayakan Usahatani Jambu Kristal (*Psidium guajava* L.) (Studi Kasus Pada Pengembang Budidaya Jambu Kristal di Desa Bangunsari Kecamatan Pamarican Kabupaten Ciamis). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*. 6(3): 596-603.
- Reni, A. 2021. *Uji Aktivitas Antioksidan Pada Buah Jambu Kristal (Psidium guajava L.) Menggunakan Metode DPPH (1, 1-Diphenyl-2-Picrylhdrazyl)*. Doctoral dissertation. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Roslinda, E., F. Diba, & H. Prayogo. 2022. Pelatihan pembibitan secara generatif dan vegetatif bagi petani di Kelurahan Setapak Besar, Kota Singkawang. *Agrokreatif: Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat*. 8(2): 212-219.

- Sagala, I. D. 2022. Respon Pertumbuhan dan Hasil Bawang Sabrang (*Eleutherine americana* Merr.) Terhadap Berbagai Komposisi Media Tanam Dan Pemberian Air Kelapa. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 2(4).
- Salaswati M. 2019. *Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos dan POC Akar Bambu Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (Brassica juncea L.)*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Sari, R. P., & S. Sudiarso. 2019. Pengaruh *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) dan Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Jurnal Produksi Tanaman*. 7(4) : 738-747.
- Sasmi, W., M. Sayuti., H. Yulianti., & F. Sulastrri. 2022. Manfaat Jambu Kristal Sebagai Daya Tahan Tubuh Di Masa Pandemi Covid-19. *Prosiding Konferensi Nasional Penelitian Dan Pengabdian Universitas Buana Perjuangan Karawang*. 2(1): 902-909.
- Satriyo, M. A. & N. Aini. 2018. Pengaruh jenis dan tingkat konsentrasi pupuk daun terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman Terong (*Solanum melongena* L.). *J. Produksi Tanaman*. 6(7) : 1473 – 1480.
- Setyayudi, A. 2018. Keberhasilan Stek Pucuk Tanaman *Gyrinops versteegii* Melalui Pemilihan Media Akar dan Zat Pengatur Tumbuh. *Jurnal Penelitian Kehutanan FALOKA*. 2(0): 127-138.
- Shafira, W., A. A. Akbar, & O. Saziati. 2021. Penggunaan Cocopeat Sebagai Pengganti Topsoil Dalam Upaya Perbaikan Kualitas Lingkungan di Lahan Pascatambang di Desa Toba, Kabupaten Sanggau. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. 19(2): 432-443.
- Situmorang, T. C. 2022. *Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Alami Dan Sintesis Terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Jambu Air Madu Deli Hijau (Syzygium equaeum)*. Universitas HKBP Nommensen.
- Sopialena, S., S. Sila., S. Sofian., & S. Jahira. 2023. Mikrobial Pada *Plant Growth Promoting Rhizobakteri* Bambu, Alang – Alang, Dan Pisang. *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*. 22(1): 55-66
- Suartika, I. W., & M. Muhandi. 2021. Respons Pertumbuhan Setek Anggur (*Vitis Vinifera* L.) Terhadap Pemberian Berbagai Konsentrasi Atonik. *Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian*, 9(3):574-581.

- Suganda, S. 2022. *Pertumbuhan Stek Batang Pohpohan (Pilea trinervia Wight.) Pada Berbagai Komposisi Media Tanam Dan Sumber ZPT*. Doctoral dissertation. Universitas Djuanda Bogor.
- Sulichantini, E. D. 2016. Pertumbuhan Tanaman *Eucalyptus pellita F. Muell* di Lapangan dengan Menggunakan Bibit Hasil Perbanyakan dengan Metode Kultur Jaringan, Stek Pucuk dan Biji. *Ziraa 'ah Majalah Ilmiah Pertanian*. 41(2): 269–275.
- Susilo, S., Triansyah, L. V., & M. Setyaningsih. 2018. Pengaruh Pemberian Bokashi Campuran Alang-alang (*Imperata cylindrica* L.) dan Kotoran Kambing Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica rapa* L.). *BIO-SITE| Biologi dan Sains Terapan*, 4(1), 25-31.
- Usnawiyah, U., & K. Khaidir. 2019. Respon Pemberian Mikoriza Arbuskular Dalam Media Zeolit Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai. *Jurnal Agrium*. 10(1): 1-4.
- Wahyudi, W., M. D. Duaja., & E. Kartika. 2018. Uji Beberapa Zat Pengatur Tumbuh Terhadap Pertumbuhan Setek Lada Perdu (*Piper nigrum* L.). *Biogenesis*. 6(2): 86-92.
- Wahyuningsih, A., S. Fajriani, & 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.
- Waniatri, W., Hendrayana, Y., Supartono, T., Nurlaila, A., & Amalia, K. 2020. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Alami dan Asal Stek Batang terhadap Pertumbuhan Bibit Pohon Beunying (*Ficus fistulosa* REINW. EX BLUME). *Prosiding Fahutan*. 1(01).
- Widiastuti, L. 2022. Pengaruh Aplikasi PGPR Terhadap Pertumbuhan Bibit Dua Varietas Anggus (*Vitis vinifera* L.). *AGRISAINTEFIKA Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 6(1): 32-37.
- Wiraswati, S. F., & K. Badami. 2018. Pengaruh pemberian IBA dan asal stek terhadap pertumbuhan vegetatif kumis kucing. *Agrovigor Jurnal Agroekoteknologi*. 11(2): 65-70.
- Wisma, A. 2023. *Pengaruh Pemberian Paklobutrazol Terhadap Karakter Fenologi dan Kandungan Padatan Terlarut Total (PTT) Beberapa Klon Jambu Biji dan Jambu Air*. Skripsi. Universitas Lampung.

- Wulandari, A. S., A. Subiakto., & R. Novan. 2015. Stek pucuk merawan (*Hopea cernua Teijsm. & Binn.*) dengan perlakuan media tumbuh dan hormon. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 6(3), 190-195.
- Wulandari, F., M. Astiningrum, & T. Tujiyanta. 2017. Pengaruh jumlah daun dan macam media tanam pada pertumbuhan stek jeruk nipis (*Citrus aurantifolia Swingle*). *Vigor: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*. 2(2) : 48-51
- Zhang, B. X., Li, P. S., Wang, Y. Y., Wang, J. J., Liu, X. L., Wang, X. Y., & Hu, X. M. 2021. *Characterization and synthesis of indole-3-acetic acid in plant growth promoting Enterobacter sp.* *RSC advances*. 11(50): 31601-31607.
- Zubaidah, S. 2023. *Teknologi Produksi Tanaman Buah Tropis*. Lombok Tengah. Pusat Pengembangan Pendidikan dan Penelitian Indonesia.