

DAFTAR PUSTAKA

- Abror, M., dan Noviyanti, D. D. 2019. Pengaruh Beberapa Jenis ZPT terhadap Pertumbuhan Stek Batang Murbei (*Morus alba* L.). 7(1), 19–28. <https://doi.org/10.21070/nabatia.v7i1.452>
- Aeni, N, Salman, S & Sukmasari, MD .2017. Cara perbanyak vegetatif dan pemberian zat pengatur tumbuh terhadap pertumbuhan tunas pada tanaman jeruk nipis (*Citrus aurantifolia* swingle)', Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan, 5 (2), 180–189.
- Amilah dan Y. Astuti. 2006. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Tauge dan Kacang Hijau pada Media Vacin dan Went (VW) terhadap Pertumbuhan Kecambah Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis* L.). Buletin Penelitian. 09: 78-96.
- Amsyahputra, A., Adiwirman, dan Nurbaiti. 2016. Pemberian Berbagai Konsentrasi Air Kelapa Pada Bibit Kopi Robusta (*Coffea canephora* Pierre). JOM Faperta, 3(2) : 8.
- Ananda, A. N., Azzahra, T. S., Susanti, W., dan Wikansari, R. 2023. Analisis Daya Saing Ekspor Kopi Indonesia Pada Pasar Internasional Analysis Of The Competitiveness Of Indonesian Coffee Exports In The. *Agroradix*, 7(1), 128–135.
- Ardana, I. G. M. K., Pradnyawathi, N. L. M., dan Yuswanti, H. 2022. Studi Waktu Penyambungan terhadap Keberhasilan Sambung Pucuk pada Wani Ngumpen Bali (*Mangifera caesia* Jack. Var. Ngumpen Bali). Jurnal Agroteknologi Tropika, 11(1), 20–29. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/JAT>
- Arliany, W. C., Netty, dan Aminah. 2022. Pengaruh Konsentrasi IBA dan Metode Sambung Pucuk Terhadap Keberhasilan Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao (*Theobroma Cacao* L.). *Jurnal AGrotekMAS*, 3(2), 136–144.
- Asra, R., R. A. Samarlina, dan M. Silalahi. 2020. Hormon Tumbuhan. Universitas Kristen Indonesia (UKI) Press. Jakarta.
- Azizah, Z. R. N., Tini, E. W., & Maryanto, J. 2020. Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh dengan Jumlah Daun Entres yang Berbeda Terhadap Keberhasilan Sambung Pucuk Durian (*Application of Plant Growth Regulator with Different Number of Scion Leaves on Success of Durian Top Grafting*). *J. Hort*, 30(2), 125-132.
- Azmi, R., dan Handriatni, A. 2018. Pengaruh Macam Zat Pengatur Tumbuh Alami terhadap Pertumbuhan Setek Beberapa Klon Kopi Robusta (*Coffea canephora*). 14(2).
- Badan Pusat Statistik. 2023. Luas Areal dan Produksi Tanaman Perkebunan Kabupaten Tanjung Jabung Barat. BPS Tanjung Jabung Barat
- BPTP [Balai Pengkajian Teknologi Pertanian]. 2014. Mengenal Kopi Liberika

- Tungkal Komposit (Libtukom). Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jambi. 2 hal.
- Brumos, J., Robles, L. M., Yun, J., Vu, T. C., Jackson, S., Alonso, J. M., & Stepanova, A. N. 2018. Local auxin biosynthesis is a key regulator of plant development. *Developmental Cell*, 47(3), 306- 318.e5. <https://doi.org/10.1016/j.devcel.2018.09.022>
- Budi, P. I. S., Aziez, A. F., dan Dewi, T. S. K. 2016. Pengaruh Lama Perendaman Zat Pada Beberapa Model Sambung Pucuk Terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi (*Coffea* spp). *Agrineca*, 16(2), 63–72.
- Budiman, H. 2013. Prospek Tinggi Bertanam Kopi. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- Direktorat Jendral Perkebunan. 2015. Statistik Perkebunan Indonesia 2012-2014. Kopi. Ditjenbun. Jakarta. 81 hlm.
- Djamhuri, E. 2011. Pemanfaatan Air Kelapa untuk Meningkatkan Pertumbuhan Stek Pucuk Meranti Tembaga (*Shorea leprosula* Miq.). *JURNAL SILVIKULTUR TROPIKA*, 02, 5–8.
- Ernita, M., Utama, M. Z. H., Zahanis, Z., Ernawati, E., & Muarif, J. 2023. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Alami dan Sintetik Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Di Pre Nuseri. *AGROTEK: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 7(2), 186-194.
- Faiz, C. A, dan Sulistyono, N. B. E. 2019. Penggunaan Asam Sulfat dan Ekstrak Bawang Merah Terhadap Uji Vigor Benih Kopi Robusta (*Coffea robusta* L.). *Agriprima, Journal of Applied Agricultural Sciences*, 3(1), 71–80. <https://doi.org/10.25047/agriprima.v3i1.101>
- Farevi, A., Holidi, & Wartono. 2022. Studi Komparatif Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kopi Secara Konvensional dan Sambung Pucuk. *Jurnal Ilmu Pertanian Kelingi*, 2(1), 166–173. <https://doi.org/10.58328/jipk.v2i1.69>
- Gusfarina, D. S. 2014. Mengenal Kopi Liberika Tungkal Komposit (Libtukom). Raja Gafika Persada. Jambi. 230 hal.
- Halawa, M., Cortleven, A., Schmölling, T., dan Heyl, A. 2021. Characterization of CHARK, an unusual cytokinin receptor of rice. *Scientific Reports*, 11(1), 1–10. <https://doi.org/10.1038/s41598-020-80223-2>
- Harahap, D. A., Oktavidiati, E., Podesta, F., Jafrizal, Usman, dan Fitriani, D. 2022. Pengaruh Jenis Dan Konsentrasi ZPT Terhadap Pertumbuhan Jeruk Nagami (*Fortunella Margarita* L.) Dengan Teknik Sambung. *Agriculture*, 17(1), 38–45. <https://doi.org/10.36085/agrotek.v17i1.3593>
- Hardjowigeno, S. 1995. Kesesuaian Lahan untuk Pengembangan Pertanian Daerah Rekreasi dan Bangunan. Lembaga Pengabdian Kepada Masyarakat. IPB

Bogor.

- Hedty, Mukarlina, dan Turnip, M. 2014. Pemberian H₂O₂ 4 dan Air Kelapa pada Uji Viabilitas Biji Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.). *Jurnal PROTOBIONT*, 3(1), 7–11.
- Hidayati, R. I., dan Subroto, G. 2018. Pertumbuhan Bibit Kopi (*Coffea* Sp.) Hasil Sambung Hipokotil Sebagai Respon Pemberian Macam Dan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh. 16(0), 1–23.
- Hulupi, R. (2014). Varietas Kopi Anjuran untuk Lahan Gambut. *Warta Pusat Penelitian Kopi Dan Kakao Indonesia*, 26(1), 1–6.
- Integrated Taxonomic Information System (ITIS). 2024. *Coffea liberica* W.Bull ex Hiern. <https://www.gbif.org/species/102258793>
- Irawan, S., & Mulyani, T. 2023. Usia Tanaman dan Pengaruhnya terhadap Produktivitas Kopi Liberika di Jambi. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 30(1), 50–60.
- Jaenicke, H., dan Benist, J. 2002. *Vegetative Tree Propagation in Agroforestry*. International Centre for Research in Agroforestry.
- Kamillia G, Sulichantini ED, Pujowati P. 2019. Pengaruh pemberian berbagai bahan zat pengatur tumbuh alami pada pertumbuhan bibit cempedak (*Artocarpus champeden* Lour.). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*. 2(1): 20-23.
- Karlidag, H., & Esitken, A. 2012. Effects of grafting height of MM106 rootstock on growth, lateral shoot formation and yield in apple trees. *The Journal of Horticultural Science and Biotechnology*, 87(5), 409–412. <https://doi.org/1>
- Kartika, E., Gusniwati, G., dan Duaja, M. D. 2022. Respons Bibit Kopi Liberika Hasil Sambung Pucuk Dengan Kopi Robusta Pada Berbagai Panjang Entres Dan Inokulasi Mikoriza. *Jurnal AGRO*, 8(2), 164–177.
- Khoiriyah N., E. S. Rahayu, dan L. Herlina. 2013. Induksi Perbanyak Tunas *Rosa damascena* Mill. dengan Penambahan Auksin dan Sitokinin. *Unnes Journal of Life Science*. 2 (1): 57-63
- Kristina, N. N. dan S. F. Syahid. 2012. Pengaruh Air Kelapa terhadap Multiplikasi Tunas in vitro, Produksi Rimpang, dan Kandungan *xanthorrhizol* Temulawak di Lapangan. *Jurnal Littri*, 18(3): 125-134.
- Kurniati, F., Sudartini, T., & Hidayat, D. 2017. Aplikasi Berbagai Bahan ZPT Alami untuk Meningkatkan Pertumbuhan Bibit Kemiri Sunan (*Reutealis trisperma* (Blanco) Airy Shaw). *Jurnal Agro*, 4(1), 40–49.
- Lestari, EG. 2011. Peranan zat pengatur tumbuh dalam perbanyak tanaman melalui kultur jaringan', *Agrobiogen*, 7 (1), 63–68.

- Luta, D. A. 2022. Perbanyak Tanaman Secara Vegetatif Buatan. Tahta Media Group.
- Magesa, J. M., Msogoya, T. J., & Rweyemamu, C. L. (2018). Effects of growth media on rooting of stem cuttings of hybrid coffee varieties. *African Journal of Agricultural Research*, 13(2), 41–46.
- Marfirani, M., Rahayu, Y. S., dan Ratnasari, E. 2014. Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Filtrat Umbi Bawang Merah dan Rootone-F terhadap Pertumbuhan Stek Melati “Rato Ebu”. *LenteraBio*, 3(1), 73–76. <http://ejournal.unesa.ac.id/index.php/lenterabio>
- Muchairi, A., Suharno, & Astuti, S. 2024. Pengaruh jenis dan konsentrasi ZPT terhadap keberhasilan sambung pucuk alpukat (*Persea americana*). *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 31(1), 56–63. <https://doi.org/10.55259/jiip.v31i1.41>
- Najiyati, S., dan Danarti. 2012. Kopi Budidaya dan Penanganan Lepas Panen. Jakarta : PT. Penebar Swadaya.
- Nugroho, D. 2015. Budidaya Kopi Liberika (*Coffea liberica* var *Liberica*) di Kabupaten Tanjung Jabung Barat, Jambi. *Warta: Pusat Penelitian Kopi Dan Kakao Indonesia*, 27(1), 9–14.
- Nursyamsi. 2010. Teknik Kultur Jaringan Sebagai Alternatif Perbanyak Tanaman Untuk Mendukung Rehabilitasi Lahan. Balai Penelitian Kehutanan. Makasar.
- Noviyanto, A., Setiawan, R., & Wibowo, E. 2022. Penerapan Teknik Budidaya Modern untuk Meningkatkan Produktivitas Kopi di Wilayah Jambi. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 12(3), 213–222.
- Paelongan, A. H., Malau, K. M., & Semahu, L. H. 2023. Pengaruh Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa* L.) sebagai Zat Pengatur Tumbuh pada Benih Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 11(3), 185–196.
- Pardede, C. 2017. Pengaruh Pemberian Benzyl Amino Purin (BAP) terhadap Keberhasilan Sambung Pucuk Tanaman Durian (*Durio zibethinus* Murr.). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Jambi. Jambi. 54 hal.
- Parsaulian, T, Bandem, PD & Patriani, D. 2012. Pengaruh panjang entris terhadap keberhasilan sambung pucuk bibit jambu air’, *Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian*, 1 (1), 1–9
- Pramudito, dan Fuskah. 2018. Efektivitas penambahan hormon auksin (IBA) dan sitokinin (BAP) terhadap sambung pucuk Alpukat (*Persea americana* Mill.). *J. Agro Complex*, 2(3), 248–253. <http://ejournal2.undip.ac.id/index.php/joac>
- Prastowo, N. H., Roshetka, J. M., Manurung, G. E. ., Nugraha, E., Tukan, J. M., dan Harum, F. 2006. *Tehnik Pembibitan dan Perbanyak Vegetatif Tanaman Buah*. World Agroforestry Centre (ICRAF) dan Winrock International.

- Pratomo, H., Karno, K., dan Kristanto, B. A. 2018. Pengaruh konsentrasi IAA (Indole Acetic Acid) dan BAP (Benzil Amino Purin) terhadap pertumbuhan awal sambung samping Jambu Biji (*Psidium guajava*) Var. Kristal. *Journal of Agro Complex*, 2(1), 29. <https://doi.org/10.14710/joac.2.1.29-35>
- [Puslitkoka] Pusat Penelitian Kopi dan Kakao. 2016. Warta Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. Jawa Timur.
- Corina, I.P., dan Linda, R. 2014. Respon Pertumbuhan Kultur Biji Jeruk Siam Seed (*Citrus nobilis* var. *Microcarpa*) dengan Penambahan Ekstrak Tauge dan Benzilaminopurine (BAP). *Protobiont*, 3(2), 120–124.
- Rajiman. 2018. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Alami terhadap Hasil dan Kualitas Bawang Merah. *Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Alamat*, 2(April), 327–335.
- Rauzana A, Marlina dan Mariana. 2017. Pengaruh Pemberian Eksrak Tauge Terhadap Pertumbuhan Bibit Lada. *Jurnal Agrotropika Hayati*. 4 (3), 178- 186.
- Roswanjaya, Y. P., Mareta, D., dan Pinardi, D. 2020. Penggunaan Zat Pengatur Tumbuh dalam Sambung Pucuk Kakao. *Agroscript*, 2(2), 79–90.
- Rusmin, D., Suwarno, F. C., dan Darwati, I. 2020. Pengaruh Pemberian Ga 3 Pada Berbagai Konsentrasi Dan Lama Imbibisi Terhadap Peningkatan Viabilitas Benih Purwoceng (*Pimpinella pruatjan* Molk .). *Jurnal Littri*, 17(3), 89–94. <https://doi.org/10.21082/jlittri.v17n3.2011.89-94>
- Saefas, S. A., Rosniawaty, S., dan Maxiselly, Y. 2017. Pengaruh konsentrasi zat pengatur tumbuh alami dan sintetis terhadap pertumbuhan tanaman teh (*Camellia sinensis* L.). *Jurnal Kultivasi*, 16(2), 368–372.
- Saragi, D., Kartika, E., dan Lizawati. 2021. Pengaruh Panjang Entres Terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Liberika Tungkal Jambi Hasil Sambung Pucuk Dengan Kopi Robusta Di Tanah Gambut. *Jurnal Agronomi*, 1–11.
- Schaller, G. E., Bishopp, A., & Kieber, J. J. 2015. The yin-yang of hormones: cytokinin and auxin interactions in plant development. *The Plant Cell*, 27(1), 44–63. <https://doi.org/10.1105/tpc.114.13.3595>
- Setyaningrum, F. 2012. Pengaruh Konsentrasi BAP terhadap Pertumbuhan Awal Entres Tiga Varietas Durian (*Durio zibethinus* Murr.) pada Perbanyakan Vegetatif Okulasi. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta. Surakarta. 63 hal.
- Shofiana, A., Rahayu, Y. S., dan Budipramana, L. S. 2013. Pengaruh pemberian berbagai konsentrasi hormon IBA (*Indole Butyric Acid*) terhadap pertumbuhan akar pada stek batang tanaman buah naga (*Hylocereus undatus*). *LenteraBIO*, 2(1), 101–105.
- Siswanto, Usman. 2010. Penggunaan Auksin dan Sitokinin Alami Pada

- Pertumbuhan Bibit Lada Panjang (*Piper retrofractum* var. L.). Jurnal Tumbuhan Obat Indonesia, 3 (2).
- Suharjo. 2020. Optimalisasi potensi entres untuk meningkatkan keberhasilan sambungan bibit durian (*Durio zibethinus*. Murr)', Prodising Seminar Nasional Pangan Dan Perkeunan, 37–42.
- Suharto, I, Ambarawati, I, Agung, G & Nurjaya, GMO .2012. The number of grafted scions and remaining productive branches affect new shoot growth and flowering of sidegrafted cashew (*Anacardium occidentale* L.)', J. ISSAAS, 18 (1), 160–172.
- Sulaeman, Suparto, dan Eviati. 2005. Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk. Bogor: Balai Penelitian Tanah, 1-136.
- Suwandi. 2015. Petunjuk Teknis Perbanyak Tanaman dengan Cara Sambungan. Balai Besar Penelitian Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan, Yogyakarta.
- Tambing, Y., dan Hadid, D. A. 2008. Keberhasilan Pertautan Sambung Pucuk Pada Mangga Dengan Waktu Penyambungan Dan Panjang Entris Berbeda. *J. Agroland*, 15(4), 296–301.
- Thamrin, N. T., Hairuddin, R., dan Hasrianti, A. 2019. Uji Beberapa Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah Sebagai Zat Pengatur Tumbuh Terhadap Keberhasilan Sambung Pucuk Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) Test. *Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 7(3), 219–224.
- Ulfa, F. 2014. Peran Senyawa Bioaktif Tanaman Sebagai Zat Pengatur Tumbuh dalam Memacu Produksi Umbi Mini Kentang *Solanum tuberosum* L. pada Sistem Budidaya Aeroponik. Disertasi. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Widiastoety, D. 2014. Pengaruh Auksin dan Sitokinin Terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek Mokara (*Effect of Auxin and Cytokinin on the Growth of Mokara Orchid Plantlets*). *Jurnal Hortikultura*. 24(3): 230-238.
- Wiraatmaja, I. 2017. Zat Pengatur Tumbuh Auksin dan Cara Penggunaannya dalam Bidang Pertanian. Bahan Ajar. Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Udayana. Bali.
- Yanti, I. T., Sulandjari, dan Yuniastuti, E. 2013. Pengaruh Pemberian Air Kelapa dan Tipe Sambungan terhadap Keberhasilan Sambung Pucuk Durian (*Durio zibethinus* M .). *Top Grafting. Agrosains*, 15(2), 46–49.
- Yuliyanto, A. G., Setiawan, E., dan Badami, K. 2015. Efek Pemberian IBA Terhadap Pertautan Sambung Samping Tanaman Srikaya (*Effect of IBA To Linkage Connection Side Grafting Sugar Apple Plant*). *Agrovigor*, 8(2), 51–56.