

DAFTAR PUSTAKA

- Adma Adinugraha, H., Maria Hasnah, T., & Waris. (2017). Pertumbuhan Tunas Beberapa Klon Jati Terseleksi setelah Pemangkasan di Persemaian *The Shoot Growth of Several Selected Clones of Teak after Coppicing in the Nursery* Riwayat naskah. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, *II*, 109–117. <https://jurnal.ugm.ac.id/jikfkt>
- Agustina, I. P., Nasution, Y., Nasution, M. N. H., Nasution, D. R. S., & Silitonga, Y. W. (2023). Pengaruh Beberapa Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan Stek Batang Tin (*Ficus carica* L) *The Effect of Several Biological Fertilizers on the Growth of Fig Stem Cuttings (Ficus carica L)*. *Jagur Jurnal Agroteknologi*, *5*(2), 74–79.
- Ahmad, F., Fathurrahman, & Bahrudin. (2018). Pengaruh Media dan Interval Pemupukan Terhadap Pertumbuhan Vigor Cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.). *E-Jurnal Mitra Sains.*, *6*(3), 237–248.
- Alit, K., Kesuma, G., Ete, A., & Noer, H. (2017). Pengaruh Berbagai Jenis Pupuk Organik Pada Panjang Stek yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Bibit Buah Naga (*Hylocereus costaricensis*) *Effect Of Different Types Of Organic Fertilizer On Long Cuttings Different To Growthdragon Fruit (Hylocereus Costaricens. E-J. Agrotekbis*, *5*(1), 27–35.
- Almahdi, M. A., Sugiatno, S., Rugayah, R., & Susanto, H. (2022). Pengaruh Pemotong Daun terhadap Pertumbuhan Setek Tanaman Lada (*Piper nigrum* L.) pada Komposisi Media yang Berbeda. *Jurnal Agrotropika*, *21*(2), 97. <https://doi.org/10.23960/ja.v21i2.6228>
- Almujihat. (2023). Uji Efektifitas Pemberian Komposisi Media Tanam Dan Aplikasi Poc Nasa Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Seledri (*Apium Graveolens* L.). *Jurnal Agroterpadu*, *2*(1), 12. <https://doi.org/10.35329/ja.v2i1.3168>
- Amsyahputra, A., Adiwirman, & Nurbaiti. (2016). Pemberian Berbagai Kosentrasi Air Kelapa Pada Bibit Kopi Robusta (*Coffea canephora* Pierre). *JOM Faperta*, *3*(2), 1–12.
- Annita Wulandari, & Nugraheni Widyawati. (2023). Pengaruh Macam Media Tanam terhadap Hasil Pertumbuhan Stek Batang Tanaman Aglaonema. *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan Dan Pendidikan Vokasi Pertanian*, *4*(1), 587–593. <https://doi.org/10.47687/snppvp.v4i1.682>
- Arpansori, A., & Febrialdi, A. (2020). Pengaruh Pemberian Air Kelapa Muda Terhadap Pertumbuhan Stek Batang Kopi Robusta (*Coffea robusta*) di Polybag. *Jurnal Sains Agro*, *4*(2), 1–7.

- Asra, R., Samarlina, R. A., & Silalahi, M. (2020). Hormon Tumbuhan. In *UKI Press* (Vol. 53, Issue 9).
- Astutik, Sumiati, A., & Sutoyo. (2021). Stimulasi Pertumbuhan *Dendrobium sp* Menggunakan Hormon Auksin *Naphtalena Acetic Acid* (NAA) Dan *Indole Butyric Acid* (IBA). *Jurnal Buana Sains*, 21(1), 1412–1638.
- Bella Agusta Pratama Timor, S. Y. T. dan H. T. S. (2016). Respon Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) Pada Berbagai Jenis Media Tanam. *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(4), 276–282.
- Budiyoko, Pujawati, E. D., & Bakri, S. (2020). Pengaruh Media Tanam Topsoil Dan Abu Janjang Sawit Terhadap Pertumbuhan Bibit Sengon (*Paraserianthes falcataria*) *The Effect of Growing Media Topsoil and Oil Palm Bunc on the Growth of Sengon Seedlings (Paraserianthes falcataria)*. *Jurnal Sylva Scientiae*, 03(4), 602–612. <https://doi.org/10.20527/jss.v3i4.2343>
- Dwi Pujawati, E., Hasna Qorria Palawati. (2017). Pengaruh Berbagai ZPT Terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Bintaro (*Cerbera manghas*) di Green House *Effect Of Various ZPT On Growth Steam Bintaro Steam (Cerbera manghas) in Green House*. *Jurnal Hutan Tropis*, 5(1), 42–47.
- Farhanandi, B. W., & Indah, N. K. (2022). Karakteristik Morfologi dan Anatomi Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) yang Tumbuh pada Ketinggian Berbeda. *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 11(2), 310–325. <https://doi.org/10.26740/lenterabio.v11n2.p310-325>
- Fatma, R. A. (2017). *Processing Red Devil (Amphilophus Labiatus) in Sermo Reservoir into Amino Acid As A Source Of Plant Nutrition Durian (Durio Zibethinus)*. *Jurnal Agroteknologi FP USU*, 5(1), 42–46.
- Fauza, Saniar. Sabrina, T. Hamidah, H. (2016). Pertumbuhan Stek Tanaman Tin (*Ficus carica* L.) Pada Berbagai Media Tanam dan Aplikasi *Azotobacter chroococcum*. *Agrotropika Hayati*, 3(3), 39–45.
- Febriandy, I., Sutriano, R., & Aji, I. M. L. (2022). Pengaruh Pemberian Hormon Rootone-F dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Kayu Putih (*Melaleuca cajuputi*). *Jurnal Rimba Lestari*, 1(2), 99–113. <https://doi.org/10.29303/rimbalestari.v1i2.228>
- Hamzah, Rike; P., Siti, N. (2016). Pengaruh Konsentrasi IBA dan Lama Perendaman Terhadap Pertumbuhan Setek Tembesu (*Fagraea fragrans* Roxb). *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains*, 18(1), 69–80.
- Humaida, S., Defender, W. R., Cahyaningrum, D. G., & Kunci, K. (2024). Pengaruh Lama Perendaman Zat Pengatur Tumbuh Rootone F Terhadap Pertumbuhan Stek Vanili (*Vanilla planifolia* Andrews). In *Agropross, National Conference Proceedings of Agriculture E-ISSN:*
- Indira, A. A., Mukarlina, & Linda, R. (2021). Pertumbuhan Biji Kakao (*Theobroma cacao* L.) Dengan Perendaman Dalam Bawang Merah (*Allium cepa* L.) dan

- Larutan Giberelin (GA3). *Jurnal Protobiont*, 10(3), 65–68.
- Irwanto, I., Noor, R. B., & Rofik, A. (2020). Pengaruh Perendaman Air Kelapa Dan Rootone F Terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Nilam (*Pogostemon cablin*, Benth). *Agrifarm : Jurnal Ilmu Pertanian*, 8(2), 67–72. <https://doi.org/10.24903/ajip.v8i2.795>
- Jannah, M., & Syafar, R. (2024). Pengaruh Komposisi Media Dan Interval Waktu. *Journal Agroecotech Indonesia*, 3, 53–62.
- Judhatar Sidabalok, & Maria Marina Herawati. (2023). Pengaruh Perbandingan Media Tanam terhadap Hasil Pertumbuhan Stek Batang Tanaman Kopi Robusta (*Coffea canephora*) pada Fase Pembibitan. *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan Dan Pendidikan Vokasi Pertanian*, 4(1), 733–739. <https://doi.org/10.47687/snppvp.v4i1.697>
- Kepmenpen. (2017). Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 25/Kpts/KB.020/5/2017 Tentang Pedoman Produksi, Sertifikasi, Peredaran dan Pengawasan Benih Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Kepmenpen*.
- Lee, Z. H., Hirakawa, T., Yamaguchi, N., & Ito, T. (2019). *The Roles of Plant Hormones and Their Interactions with Regulatory Genes in Determining Meristem Activity*. *International Journal of Molecular Sciences*, 20(16). <https://doi.org/10.3390/ijms20164065>
- Lubis, M. Y., & Sipayung, Rosita, I. (2019). Tanggap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) Terhadap Berbagai Komposisi Media Tanam dan Frekuensi Penyiraman *Growth Response of Cocoa seed (Theobroma cacao L.) on various Growth Media Composition and Watering Frequency*. *Pertanian Tropik*, 6(1), 1–10. <https://jurnal.usu.ac.id/index.php/Tropik>
- Mariana, M. (2017). Pengaruh Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Stek Batang Nilam (*Pogostemon cablin* Benth). *J. Agric Ekstensia*, 11(1), 1–8.
- Matatula, A. J., Mahulette, A. S., & Tanasale, V. S. (2022). Budidaya Tanaman Perkebunan. In “*Budidaya tanaman perkebunan*” (Vol. 1, Issue 9789799263711). [http://digilib.uinsgd.ac.id/4039/1/Digilib UIN pdf Karet .pdf](http://digilib.uinsgd.ac.id/4039/1/Digilib%20UIN%20pdf%20Karet.pdf)
- Mentari, F., & Wulandari, R. S. (2019). Pengaruh Stimulan Akar dan Media Tanam pada Pertumbuhan Setek Pucuk Pangal (*Baccaurea bracteata* Muell.Arg.). *Jurnal Hutan Lestari*, 7(1), 453–461. <https://doi.org/10.26418/jhl.v7i1.32179>
- Mustiadi, M., Asnawati, A., & Hariyanti, A. (2023). Pengaruh Perbandingan Media Tanam Dan Zpt Terhadap Pertumbuhan Setek Sirih Merah. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 12(2), 195. <https://doi.org/10.26418/jspe.v12i2.62733>
- Nasional, B. S. (2024). Pupuk Organik Padat. *Badan Standardisasi Nasional*, 1–20.
- Nengsih, Y., & Wahyu, A. D. (2021). Pertumbuhan Stek Kopi Robusta (*Coffea canephora*) Dengan Pemberian Ekstrak Bawang Merah. *Jurnal Media*

- Pertanian*, 6(1), 43. <https://doi.org/10.33087/jagro.v6i1.108>
- Nur, R. ., Ilham, & Syafar, R. (2022). Keberhasilan Sambung Pucuk Bibit Kakao Pada Berbagai Panjang Entris dan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh. *Journal Agroecotech Indonesia*, 2(02), 179–186.
- Nurlaeni, Y. (2015). Respon Stek Pucuk *Camelia japonica* Terhadap Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Organik. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*, 1, 1211–1215. <https://doi.org/10.13057/psnmbi/m010543>
- Nurlaila, & Hendri. (2019). Komposisi Media Tanam Pada Pembibitan Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis*). *Jurnal Agriment*, 4(01), 1–5. <https://doi.org/10.51967/jurnalagriment.v4i01.157>
- Pengabdian, J., Sapangambe, M., Hitei, M., Nurrachmania, M., Sihombing, B. H., & Purba, T. (2024). Sosialisasi Media Tanam Bagi Pengusaha Tanaman Hias. *Pengabdian, Jurnal Sapangambe, Masyarakat Hitei, Manoktok Nurrachmania, Meylida Sihombing, Benteng H Purba, Tioner*, 4, 318–322.
- Pradita, A.I; Kasifah; Firmansyah, A.P; Pudji, N. . (2022). Pertumbuhan Tanaman Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. Rubrum) Pada Berbagai Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *Jurnal AGrotekMAS*, 3(1), 74–85.
- Prihatini, R. (2017). Pemanfaatan Air Kelapa Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Akar Stek Tunas Aksilar *Andrographis paniculata* Nees. *Eksakta*, 11(2).
- Puslitkoka. (2019). Katalog Produk dan Jasa Unggulan Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. *Pusat Penelitian Kopi Dan Kakao Indonesia*, 1–35.
- Puspita, N., Sukmawan, Y., & Supriyatdi, D. (2021). Respons Setek Kopi Robusta (*Coffea Canephora* Pierre Ex Frochner) Terhadap Berbagai Konsentrasi Auksin. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 18(2), 186–194. <https://doi.org/10.32528/agritrop.v18i2.3886>
- Putri, Y. O. I. S. S. (2016). Pemberian Kompos Kulit Buah Kakao Dan Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). *JOM Faperta*, 3(2), 1–14.
- R.A, Shofiyah;W, Titiek;H.I, B. (2017). Pengaruh Berbagai Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Stek Sirih Merah (*Piper crocatum*, Ruiz and Pav. 1996, 1–18.
- Renvillia, R., Bintoro, A., & Riniarti, M. (2016). Penggunaan Air Kelapa Untuk Setek Batang Jati (*Tectona grandis*). *Jurnal Sylva Lestari*, 4(1), 61. <https://doi.org/10.23960/jsl1461-68>
- Riniarti, D., & Sukmawan, Y. (2018). Pengaruh Jenis Wadah Semai dan Kombinasi Media Tanam pada Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di Pembibitan Awal. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian*, 280–287. <http://jurnal.polinela.ac.id/index.php/PROSIDING>

- Riyanto, R., Laksono, R. A., & Rahayu, Y. S. (2021). Pengujian Efektivitas Jenis dan Konsentrasi Zpt Terhadap Keberhasilan Stek Batang Tanaman Anggur (*Vitis vinifera* L.) Varietas Jestro AG5. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 7(1), 168–175. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5832611>
- Ronaldi, Yohanes; Listiawati, Agustina; Hariyanti, A. (2023). Pengaruh Konsentrasi Air Kelapa Terhadap Kecepatan Tumbuh Bibit Nanas Asal Setek Batang Pada Media Tanam PMK. *Jurnal Sains Pertanian Aquator*, 61996, 212–218.
- Rosalia, F. (2016). Pengaruh Konsentrasi ZPT dan Jumlah Mata Tunas Terhadap Pertumbuhan Stek Melati (*Jasminum sambac*). In *Skripsi STIPER Dharma wacana Metro* (Vol. 53, Issue 9).
- Rosniawaty, S., Suherman, C., Sudirja, R., & Istiqomah, D. N. A. (2020). Aplikasi Beberapa Konsentrasi Air Kelapa Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Bibit Kakao Kultivar ICCRI 08 H. *Kultivasi*, 19(2), 1119–1125. <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v19i2.26671>
- Roswanjaya, Y. P., Mareta, D., & Pinardi, D. (2020). Penggunaan Zat Pengatur Tumbuh Dalam Sambung Pucuk Kakao *Application of Plant Hormones in Cocoa Grafting* Pusat Teknologi Produksi Pertanian , Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi LAPTIAB. *Agroscript*, 2(2), 79–90.
- Saptorini. (2019). Mata Tunas, Komposisi Media Tanam Pertumbuhan Awal Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Jurnal Agrinika : Jurnal Agroteknologi Dan Agribisnis*, 2(2), 85–102. <https://doi.org/10.30737/agrinika.v2i2.560>
- Saputra, M. (2020). Pengaruh Air Kelapa Muda Terhadap Pertumbuhan Stek Batang Tanaman Tin (*Ficus carica* L.). *Agrotropika Hayati*, 7(3)(Agustus), 45–51.
- Sari, A. M. (2023). Pengertian Stek, Jenis, Cara dan Faktor yang Mempengaruhi. *Fakultas Pertanian UMSU*. <https://faperta.umsu.ac.id/2023/06/07/pengertian-stek-jenis-cara-dan-faktor-yang-mempengaruhi/>
- Solihin, R., & Badal, B. (2024). Jurnal Research Ilmu Pertanian Uji Komposisi Media (Top Soil Kompos Tkks dan Arang Sekam) Pada. *Jurnal Research Ilmu Pertanian*, 66–76.
- Statistik, B. P. (2024). Produksi Kakao Perkebunan Indonesia Menurut Status Pengusahaan (ton). *Badan Pusat Statistik*, 8.
- Susilo, A. W. (2023). Dukungan Inovasi Teknologi Untuk Agribisnis Kakao Berkelanjutan. *Talenta Conference Series: Agricultural and Natural Resources (ANR)*, 4(1), 1–6. <https://doi.org/10.32734/anr.v4i1.1734>
- Tasnudin, & Kadekoh, I. (2021). Pertumbuhan Bibit Anggur (*Vitis vinifera* L .) Yang Diberi Atonik Pada Berbagai Panjang Stek. *Agrotekbis*, 9(3), 612–620.

- Tiara, ., Noli, Z. A., & Chairul, . (2017). Pengaruh Konsentrasi IBA Terhadap Kemampuan Berakar Setek Pucuk *Alstonia scholaris* (L.) R. Br. Sebagai Upaya Penyediaan Bibit Untuk Revegatsi. *Metamorfosa: Journal of Biological Sciences*, 4(1), 29. <https://doi.org/10.24843/metamorfosa.2017.v04.i01.p05>
- Utami, E., & Hariyono, K. (2018). *Effect of Plant Growth Hormone IAA and Biourine Cow on the Growth of Cocoa Seedlings (Theobroma cacao L.)*. *Agrium*, 21(2).
- Waniatri, W., Hendrayana, Y., Supartono, T., Nuelaela, A., & Amalia, K. (2020). Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Alami dan Asal Stek Batang terhadap Pertumbuhan Bibit Pohon Beunying (*Ficus fistulosa* Reinw. Ex Blume). *Konservasi*, 1(1), 200–210.
- Zakariyya, F. (2021). *Plagiotropic Clonal Cocoa (PCC) sebagai Pilihan Bahan Tanam Kakao Klonal Unggul*. *Iccri.Net*, 1. <https://iccri.net/plagiotropic-clonal-cocoa-pcc-sebagai-alternatif-perbanyakkan-klon-kakao-unggul-cabang-plagiotrop/>
- Zamora, L. M. V., Aguila, S. R. Del, Abad, J. C. G., Torres, G. V., Correa, S. A. I., Flores, E. T., Sequeira, F. M., & Guivin, M. A. C. (2022). *Propagation of Theobroma cacao by Rooted Cuttings in Mini-Tunnels*. *Advances in Agriculture*, 2022. <https://doi.org/10.1155/2022/1196381>

