

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Y., A. Hasan, dan Y. P. Dosi. 2023. Pengaruh Konsentrasi Rootone-F Terhadap Pertumbuhan Stek Kastuba (*Euphorbia pulcherrima* Wild). *Jurnal Biotropikal Sains*. 20(3):34–43.
- Adnyana, I. K. D., Mahfudz, dan Syamsiar. 2022. Pengaruh Perendaman Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Terhadap Viabilitas Benih Kopi Robusta (*Coffea canephora*). *Jurnal Agrotekbis*. 10(2):337–347.
- Afifah, D. N. dan N. K. Indah. 2023. Penanda Karakter dan Hubungan Kekerabatan Kultivar Kopi Robusta (*Coffea canephora*) Di Jember Berdasarkan Karakter Morfologi. *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*. 12(1):90–101. <https://journal.unesa.ac.id/index.php/lenterabio/index>
- Anam, K., M. P. Sirappa, Sangkala, Nurwahyuningsih, A. Meilin, A. B. Marda, N. C. Irawan, H. T. Handayani, dan N. U. E. Masrika. 2023. *Budidaya Tanaman Kopi Dan Olahannya Untuk Kesehatan*. Makassar: Tohar Media.
- Anggraeni, T. R., E. R. Sasmita, dan R. Srilestari. 2019. Pengaruh Macam Zat Pengatur Tumbuh Yang Terkandung Pada Merek Dagang dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Stek Jambu Air Citra (*Syzygium aqueum* Burm.F. Alston). *Jurnal Agrivet*. 25:38–47.
- Asikin, N. 2019. Pengaruh Pemberian Rotoone-F dan Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Setek Daun *Sansevieria trifasciata* Laurenti. *Skripsi Universitas Borneo Tarakan*
- BPS. 2024. *Statistik Kopi Indonesia 2023*. Badan Pusat Statistik/BPS–Statistics Indonesia.
- Cahyaningtias, H., I. S. Suyani, dan M. Su'ud. 2025. Pengaruh Posisi Bahan Tanam dan Lama Perendaman Rootone-F Terhadap Pertumbuhan Stek Batang Nilam (*Pogostemon cablin benth*). *Agrotechbiz: Jurnal Ilmiah Pertanian*. 1(1):27–38.
- Dona, F., Gustian, dan W. K. Sari. 2023. Pengaruh Konsentrasi Rootone F Terhadap Induksi Akar dan Tunas Stek Pucuk Kopi Arabika (*Coffea arabica*). *JAGUR Jurnal Agroteknologi*. 5(1):1–6.
- Duaja, M. D., E. Kartika, dan Gusniwati. 2020. *Pembiakan Tanaman Secara Vegetatif*. Jambi: Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Jambi.
- Efendi, N. dan E. A. Supriyanto. 2021. Pengaruh Lama Perendaman dan Konsentrasi Larutan Rootone F Terhadap Pertumbuhan Stek Murbei (*Morus*

Sp.). *BIOFARM: Jurnal Ilmiah Pertanian*. 17(1):29.

Ekyastuti, W., A. Muin, dan J. Irawan. 2022. Pengaruh Pemberian Rootone-F dan Sumber Bahan Setek Pada Pertumbuhan Setek Kratom (*Mitragyna speciosa korth*). *Jurnal Hutan Lestari*. 10(1):80–89.

ES, F. M. dan R. S. Wulandari. 2019. Pengaruh Stimulan Akar dan Media Tanam Pada Pertumbuhan Setek Pucuk Pangkal (*Baccaurea bracteata* Muell.Arg.). *Jurnal Hutan Lestari*. 7(1):453–461.

Fadhil, I., T. Rahayu, dan A. Hayati. 2018. Pengaruh Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Sebagai Zpt Alami Terhadap Pembentukan Akar Stek Pucuk Tanaman Krisan (*Chrysanthemum* Sp). *Jurnal Ilmiah Sains Alami*. 1(1):34–38.

Fadilah, N. N. dan M. A. Anggarani. 2023. Pengaruh Ekstrak Bawang Bombay Merah Terhadap Pertumbuhan dan Kualitas Rimpang Kunyit Kuning (*Curcuma domestica* Val.). *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. 25(2):120–127. <https://ejournal.unib.ac.id/index.php/JIPI>

Farhanah, A., Munira, P. Hamzah, dan D. Meylani. 2022. Respon Petani Terhadap Efektivitas Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Eksternal Alami dan Ekstrak Bawang Merah Pada Pembibitan Bulbil Porang. *Jurnal Agrisistem: Seri Sosek Dan Penyuluhan*. 18(2):118–125. <http://ejournal.polbangtan-gowa.ac.id>

Fitri, T., E. D. Pujawati, dan D. Payung. 2021. Pengaruh Pemberian Rootone-F Terhadap Pertumbuhan Stek Ramin (*Gonystylus bancanus*). *Jurnal Sylva Scientiae*. 4(1):174–183.

Ihsan, M. A., Yulian, dan Hermansyah. 2022. Induksi Tunas Stek Jeruk Gerga Dengan Beberapa Konsentrasi Indole Butyric Acid dan Jumlah Daun Yang Berbeda. *Seminar Nasional Pertanian Pesisir (SENATASI)*. 1(1):234–245.

Kementerian Pertanian. 2023. *Outlook Komoditas Perkebunan Kopi*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal-Kementerian Pertanian.

Kepmentan. 2021. Pedoman Produksi, Sertifikasi, Peredaran, Dan Pengawasan Benih Tanaman Kopi (*Coffea* Spp). menteri pertanian republik indonesia

Khaerunnisa, M. A., Karno, dan B. A. Kristanto. 2023. Pengaruh Posisi Pemotongan Bahan Setek dan Pemberian Ekstrak Bawang Merah Terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Stevia (*Stevia rebaudiana* B.). *Jurnal Buana Sains*. 23(3):127–134. <https://jurnal.unitri.ac.id/index.php/buanasains>

Kurniati, F., T. Sudartini, dan D. Hidayat. 2017. Aplikasi Berbagai Bahan Zpt

Alami Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Bibit Kemiri Sunan (*Reutealis trisperma* (Blanco) Airy Shaw). *Jurnal AGRO*. 4(1):40–49.

Lestari, D. P., M. Gustian, dan R. Fernandez. 2024. Pertumbuhan Stek Kopi Robusta Sintaro 1 Dengan Pemberian Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah. *Agrokopis Jurnal Pertanian*. 1(2):41–46.
<https://journal-upprl.ac.id/index.php/agrokopis/index>

Lestari, O. A., R. P. Astuti, N. E. Surani, A. Rahmah, A. Alfin, N. R. Damayanti, Safitri, dan M. R. Jinani. 2023. Pemberdayaan Remaja Desa Dalam Pemanfaatan Daun Kopi Menjadi Olahan Teh. *SWARNA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 2(8):867–872.

Malikatussakdiyah, S. K., E. N. Aziza, B. Wijayanto, dan M. Akbarrizki. 2024. Pengaruh Konsentrasi dan Durasi Perendaman Zpt Bawang Merah Terhadap Pertumbuhan Stek Jambu Air Citra. *Prosiding Seminar Nasional*. 6:60–68.
<https://journal.polbangtanyoma.ac.id/pros2024yoma>

Mariana, M., A. H. H. Basri, W. Manullang, R. T. Harahap, dan A. Novita. 2023. Optimalisasi Zat Pengatur Tumbuh (Zpt) Alami dan Bahan Setek Pada Pertumbuhan Vegetatif Setek Kopi Robusta. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*. 26(1):68–75.

Melpan, R. M., F. Zudri, A. Mangunsong, S. O. G. Afner, dan A. Marta. 2025. Pengaruh Jumlah Ruas dan Pemberian Naphthalene Acetic Acid (Naa) Terhadap Pertumbuhan Stek Kopi Robusta (*Coffea robusta* L.). *Jurnal Research Ilmu Pertanian*. 5(1):141–152. <https://journal.unespadang.ac.id/jrip>

Mufiddah, S., Mukarlina, dan E. R. PW. 2018. Pertumbuhan Stek Batang *Nepenthes reinwardtiana* Miq. Setelah Direndam Dengan Urin Kambing. *Jurnal Protobiont*. 7(1):1–5.

Muningsih, R., L. F. A. Putri, dan R. Subantoro. 2018. Pertumbuhan Stek Bibit Kopi Dengan Perbedaan Jumlah Ruas Pada Media Tanah-Kompos. *Mediagro : Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 15(2):64–71.

Mutryarny, E., Endriani, dan I. Purnama. 2022. Efektivitas Zat Pengatur Tumbuh Dari Ekstrak Bawang Merah Pada Budidaya Bawang Daun (*Allium porum* L.). *Jurnal Pertanian*. 13(1):33–39.

Nengsih, Y. dan A. D. Wahyu. 2021. Pertumbuhan Setek Kopi Robusta (*Coffea canephora* L.) Dengan Pemberian Ekstrak Bawang Merah. *JAGRO Jurnal Media Pertanian*. 6(1):43.

Nurhadiah, N. S. Sukasih, dan B. R. Kamulyan. 2021. Pengaruh Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Auksin Terhadap Pertumbuhan Anakan Karet Cabutan

- Alam (*Hevea brasiliensis*). *Soilrens*. 19(1):21–30.
- Paelongan, A. H., K. M. Malau, dan L. H. Semahu. 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. <https://doi.org/10.25181/jaip.v11i3.3013>
- Pangestu, D. M., D. R. Nurhayati, dan K. Triyono. 2023. Pengaruh Pemberian Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa*) Sebagai Zpt Alami Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Anggrek Bulan (*Phalaenopsis hibrida*) Pasca Aklimatisasi. *Jurnal Ilmiah Pertanian*. 19(1)
- Panggabean, E. 2011. *Buku pintar kopi*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Parmila, I P., M. Suarsana, dan wayan P. Rahayu. 2018. Pengaruh Dosis Rootone-F dan Panjang Stek Terhadap Pertumbuhan Stek Buah Naga (*Hylocereus polyrhizu*). 1–9.
- Pasaribu, P. O., S. Saputro, R. Indrayanti, dan Adisayhputra. 2024. Effectiveness Of Gibberellin Concentration (GA3) For The Growth and Propagation Of Plant Cuttings Stevia Rebaudiana. *Jurnal Biologi Tropis*. 24(4):330–336. <http://doi.org/10.29303/jbt.v24i4.7605>
- Pujaningrum, R. D. dan B. H. Simanjuntak. 2020. Pertumbuhan Akar dan Tunas Stek Batang Kopi Robusta (*Coffea canephora*) Sebagai Respon Dari Penggunaan Indole-3-Butyric Acid (IBA). *Agriland: Jurnal Ilmu Pertanian*. 8(2):241–249. <https://jurnal.uisu.ac.id/index.php/agriland>
- Puspitaningtyas, I., S. Anwar, dan Karno. 2018. Perkecambahan Benih dan Pertumbuhan Bibit Jarak Pagar (*Jatropha curcas* Linn.) Dengan Invigorasi Menggunakan Zat Pengatur Tumbuh Pada Periode Simpan Yang Berbeda. *Journal Agro Complex*. 2(2):148–154. <http://ejournal2.undip.ac.id/index.php/joac>
- Putri, E. S. P., A. Nurlaila, dan I. Karyaningsih. 2019. Pengaruh Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Serta Lama Perendaman Terhadap Pertumbuhan Setek Kenanga (*Cananga odorata* (Lam.) Hook.F & Thomson). *Wanaraksa*. 13(1)
- Rahardjo, P. 2017. *Berkebun Kopi*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Randriani, E. dan Dani. 2018. *Pengenalan Varietas Unggul Kopi*. Jakarta: IAARD Press Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Rifai, M. dan R. Wulandari. 2020. Pengaruh Ekstrak Bawang Merah Terhadap Pertumbuhan Stump Tanjung (*Mimusops elengi*. L). *Jurnal Warta Rimba*. 8(1)

- Risbarkah, E. B., A. Komariah, dan H. Mulyana. 2024. Pengaruh Macam Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Rootone-F Terhadap Pertumbuhan Stek Kembang Kertas (*Bougainvillea glabra*) dan Hasil Panen. *Orchid Agro*. 4(2)
<http://dx.doi.org/10.35138/orchidagro.v4i2.810>
- Rizwan, M. 2022. *Budidaya Kopi*. Sumatera Barat: CV. Azka Pustaka.
- Ronaldi, Y., A. Listiawati, dan A. Hariyanti. 2023. Pengaruh Konsentrasi Air Kelapa Terhadap Kecepatan Tumbuh Bibit Nanas Asal Setek Batang Pada Media Tanam PMK. *Jurnal Sains Pertanian Equator*. 212–218.
<https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jspp>
- Salsabila, R. M., Karno, dan E. D. Purbajanti. 2021. Respon Pertumbuhan Stek Soka Mini (*Ixora coccinea*) Terhadap Konsentrasi Pemberian dan Lama Perendaman Zpt Alami Ekstrak Bawang Merah. *J. Agro Complex*. 5(1):57–65. <http://ejournal2.undip.ac.id/index.php/joac>
- Sapri dan A. Febrialdi. 2021. Pengaruh Jumlah Ruas Stek Terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (*Coffea canephora*). *Jurnal Sains Agro*. 6(2)
- Setiawan, A., S. Sajar, dan H. A. Marpaung. 2024. *Biochar Tempurung Kelapa Dengan Sistem Retort Dan Aplikasi Pupuk Kohe Sapi Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Kopi Robusta (Coffea Robusta L.)*. PT Serasi Media Teknologi.
- Sidabalok, J. dan M. M. 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*
<https://doi.org/10.47687/snppvp.v4i1.697>
- Simanjuntak, M., D. Payung, dan D. Naemah. 2021. Pengaruh Pemberian Ekstrak Bawang Merah Terhadap Pertumbuhan Bibit Gaharu (*Aquilaria malaccensis* Lamk.). *Jurnal Sylva Scientiae*. 04(5):918–927.
- Sitanggang, A. R. S., Irmansyah T., dan Irsal. 2021. Pengaruh Pematihan Dormansi Pada Perkecambahan Tanaman Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.). *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 9(3):40–46.
- Sopha, G. A. dan S. Hartanto. 2021. Exogenous Auxin Role On Shallot (*Allium cepa* Var *Aggregatum*) Growth. *Asian Journal of Crop Science*. 13(1):17–23.
- Sudomo, A., A. Rohandi, dan N. Mindawati. 2013. Penggunaan Zat Pengatur Tumbuh Rootone-F Pada Stek Pucuk Manglid (*Manglietia glauca* Bi). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. 10(2):57–63.

- Tarigan, P. L. 2024. Evaluasi Tiga Macam Auksin Sintetik Terhadap Pertumbuhan Akar Lidah Mertua (*Sansevieria laurentii*). 3(2):29–35. <https://jurnal.uniraya.ac.id/index.php/Agrica>
- Tarigan, P. L., Nurbaiti, dan S. Yoseva. 2017. Pemberian Ekstrak Bawang Merah Sebagai Zat Pengatur Tumbuh Alami Pada Pertumbuhan Setek Lada (*Piper nigrum* L.). 4(1)
- Wahyudi, T., Pujiyanto, dan Misnawi. 2016. *KOPI: Sejarah, Botani, Proses Produksi, Pengolahan, Produk Hilir, Dan Sistem Kemitraan*. Gadjah Mada University Press.
- Waniatri, W., Y. Hendrayana, T. Supartono, A. Nuelaela, dan K. Amalia. 2019. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Alami dan Asal Stek Batang Terhadap Pertumbuhan Bibit Pohon Beunying (*Ficus fistulosa* Reinw. Ex Blume). *Konservasi*. 1(1):200–210.
- Wibowo, F. A., Karno, dan B. A. Kristanto. 2023. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh (Zpt) Auksin Sintetik dan Auksin Alami Terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Vanili (*Vanilla planifolia* Andrews). *AGROHITA Jurnal Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan*. 8(1):71–80. <http://jurnal.um-tapsel.ac.id/index.php/agrohita>
- Yunindanova, M. B., M. S. Budiastuti, dan D. Purnomo. 2018. The Analysis Of Endogenous Auxin Of Shallot And Its Effect On The Germination and The Growth Of Organically Cultivated Melon (*Cucumis melo*). *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 215(1)