

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, B. 2016. Efektivitas Rootone-F, Air Kelapa Muda dan Ekstrak Bawang Merah dalam Merangsang Pertumbuhan Stek Batang Pasak Bumi. *Jurnal Hutan Tropis*, 4(3), 224–231.
- Affandy, T. M., Nurahmi, E., Dan Kurniawan, T. 2022. Pengaruh Jenis Media Tanam Dan Konsentrasi Rootone-F Terhadap Pertumbuhan Setek Tanaman Lada (*Piper nigrum L.*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 7(3) 1-7.
- Agustina, D. 2021. Respon Pertumbuhan Tanaman Lada Perdu Terhadap Pupuk Organik Cair Larva Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*) Dan Media Tanam (Doctoral Dissertation). Skripsi. Politeknik Negeri Lampung.
- Aldi, A., Muhandi, M., dan Lasmini, S. A. 2017. Pertumbuhan Stek Tanaman Lada (*Piper nigrum Linn*) Pada Komposisi Media Tumbuh Dan Dosis Air Kelapa Yang Berbeda. *Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian (E-Journal)*, 5(4), 415-422.
- Anonima. 2013. Cocopeat (Serbuk Sabut Kelapa) Balok Ukuran Skala Rumah Tangga. <http://produkkelapa.wordpress.com> . (diakses pada 24 mei 2025).
- Asra, R., Miranti., dan Adriadi, A., 2022. Respon Pertumbuhan Stek Duku Kumpeh Dengan Penambahan Rootone F Dan Ekstrak Bawang Merah. *Jurnal Agroteknologi* 15(1),24-29.
- Asrima, A., Zahrah, S. 2023. Respon Pertumbuhan Stek Sirih Merah (*Piper crocatum*) Terhadap Berbagai Macam Komposisi Media Tanam Dan Konsentrasi IBA (Indole Butyric Acid). *Jurnal Agroteknologi Agribisnis Dan Akuakultur* 3(1),39-52.
- Badan Pusat Statistik. 2023. Statistik Kopi Indonesia. <https://sumsel.bps.go.id>. (diakses pada 20 desember 2024).
- Barokah, R. 2017. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica chinensis L.*) Akibat Pemberian Berbagai Jenis Pupuk Kandang. Skripsi. Agroekoteknologi. Fakultas Peternakan Dan Pertanian. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Brata I. K., Sutedja I. N., dan Arimbawa I. W. P. 2020. Pertumbuhan Setek Kopi Robusta (*Coffea canephora P.*) Yang Dirangsang Dengan Urin Sapi, Air Kelapa Dan Atonik Dengan Berbagai Taraf Konsentrasi. *J. Agroekoteknologi Trop.*, 9 (1): 1–11.

- Bunt, A. C. 2018. Media and Mixes for Container-Grown Plants. Springer Science & Business Media.
- Dermawan, S. T., Mega, I. M., dan Kusmiyarti, T. B., 2018. Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Kopi Robusta (*Coffea canephora*) Didesa Pajahan Kecamatan Pupuan Kabupaten Tabanan. E-Jurnal Agroteknologi Tropika. 7(2), 230-241.
- Dewi, A. F., Sari, T. M., dan Carolina, H. S. 2020. Pengaruh Media Tanam Pasir, Arang Sekam, dan Aplikasi Pupuk Ien Terhadap Jumlah Tunas Tanaman Tin (*Ficus carica L.*) Sebagai Sumber Belajar Biologi. Jurnal Bioeducation. 7(2), 230-241.
- Direktorat Jendral Perkebunan. 2020. Statistik Perkebunan Non Unggulan Nasional 2020-2022. Sekretariat Direktorat Jendral Perkebunan, 1-572. <https://ditjenbun.pertanian.go.id>. (diakses pada 20 desember 2024).
- Dona, F., Gustian., dan Sari, W. K. 2023. Pengaruh Konsentrasi Rootone F Terhadap Induksi Akar Dan Tunas Stek Pucuk Kopi Arabika (*Coffea arabica*). Jurnal Agroteknologi. Padang. 5(1), 1-6.
- Gardner, F. P., Pearce, R. B., dan Mitchell, R. L. 2018. Physiology of Crop Plants. Iowa State University Press.
- Harjadi. 2011. Pengantar Agronomi. Penerbit Garmedia. Jakarta
- Hartmann HT, Kester DE, Davies FT, and RL. Geneve. 2014. Plant Propagation, Principlens And Practices. Regent Prantice Hall, New Jersey.
- Harsojuwono, B. A., Arnata, W., Puspawati, G. A. K. D., dan Pratiwi, I. D. P. K. 2021. Rancangan Percobaan Teori dan Aplikasinya. Inteligensia Media. Malang.
- Hasmal, A. 2016. Respon Pertumbuhan Stek Jarak Pagar (*Jatropha curcas L.*) Pada Berbagai Konsentrasi Rootone F. Skripsi. Jurusan Agroteknologi. Universitas Baturaja.
- Hasriani, Dedi Kusnadi K, dan Andi S. 2013. Kajian Serbuk Sabut Kelapa (Cocopeat) Sebagai Media Tanam. Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan. Fakultas Teknologi Pertanian. IPB. Bogor.
- Haryanto, A., Nugroho, K., dan Wibowo, D. 2015. Dasar-dasar Ilmu Tanah dan Kesuburan Tanah. Andi Offset. Yogyakarta.
- Ismawati, A. D., Karno, K., dan Fuskhah, E. 2022. Respon Pertumbuhan Dan Kadar Flavonoid Sirih Merah (*Piper crocatum ruiz and pav*) Pada Berbagai

- Komposisi Media Tanam Dan Interval Penyiraman. Jurnal Agrohita : Jurnal Agrorteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan. 7(3), 472-481.
- Khumaidi, A., dan Santosa, D. A. 2020. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Terhadap Pertumbuhan Tanaman Stek. Jurnal Hortikultura Indonesia. 11(1), 45–53.
- Kurniawan S. C., Setyawati E. R., dan U. K., Rusmarini. 2018. Pengaruh Konsentrasi Campuran Auksin (Rootone F) Dan Pengupiran Terhadap Pertumbuhan Stek Kopi Robusta (*Coffea robusta L.*). Jurnal Agromast. 3(2): 1-16.
- Kusuma, D. R., Sutejo, Y., dan Hidayat, T. 2020. Pengaruh jenis media tanam terhadap keberhasilan stek tanaman keras. Jurnal Ilmu Pertanian Tropika, 5(2), 95–101.
- Lalenoh, K. C .A .P ., Sinolungan, M . T. M ., Tamot, Z. E., Warouw, V. R.C., dan Kumolontang, W.J.N. 2023. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam Pada Campuran Fly Ash Bottom Ash Sebagai Media Tumbuh Pada Tanaman Pakis. Ejournal.unsrat.ac.id. Manado. 15(4)1-7.
- Lestari, N. P., Sutejo, Y., dan Susilawati, R. 2020. Pengaruh komposisi media tanam terhadap pertumbuhan bibit tanaman kopi robusta. Jurnal Agroekoteknologi Tropika, 9(1), 23–30.
- Mahyuddin, M., dan Purwaningrum, Y. 2019. Aplikasi Pupuk Organik Cair Kulit Pisang Dan Pupuk Kandang Ayam Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus L.*). Agriland: Jurnal Ilmu Pertanian, 7(1), 1-8.
- Mariana ,M. 2017. Pengaruh Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Stek Batang Nilam (*Pogostemon cablin benth*). Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian. Medan. 11(1), 1-8.
- Martana, S. B., E. Sofyadi, dan S. R. Widyastuti L. 2020. Pertumbuhan Tunas Dan Akar Stek Tanaman Mawar (*Rosa sp.*) Akibat Konsentrasi Air Kelapa. J. Ilmiah Pertanian. 8(1):31-36
- Meilando, F., dan Hayati, R. 2021. Respon Pertumbuhan Setek Bibit Tanaman Lada (*Piper nigrum L.*) Terhadap Komposisi Media Tanam Dan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Alami. Agriculture, 16(1).
- Melese, Y. Y., dan Kolech, S. A. 2021. Coffee (*Coffea arabica L.*): Methods, Objectives, And Future Strategies Of Breeding In Ethiopia—Review. Sustainability. Switzerland, 13(19).

- Muningsih, R., Putri, A. L. F., dan Subantoro, R. 2019. Pertumbuhan Stek Bibit Kopi Dengan Perbedaan Jumlah Ruas Pada Media Tanah-Kompos. *Mediagro*, 14(2), 64–71. <https://doi.org/10.31942/md.v14i2.2749>.
- Mulyani, S., Ardiansyah, R., dan Wulandari, D. 2019. Pengaruh konsentrasi IBA Terhadap Pertumbuhan Stek Lada Perdu. *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 7(2), 102–108.
- Mulyani, T., dan Setiawan, H. 2022. Budidaya Dan Pemanfaatan Kopi Robusta Di Indonesia. *Agro Media Pustaka*. Jakarta.
- Murbandono, H. S. L. 2005. *Membuat Kompos*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Puspita, N., Sukmawan, Y., dan Supriyatdi, D. 2021. Respons Setek Kopi Robusta (*Coffea canephora pierre ex frochner*) Terhadap Berbagai Konsentrasi Auksin. *Agrotrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 18(2), 186–194.
- Putri, A., dan Ramli, R. 2020. Pengaruh Konsentrasi Zpt Indole Butyric Acid (IBA) Terhadap Pertumbuhan Stek Cabang Primer Tanaman Puring (*Codiaeum variegatum*). *Agrotekbis: E Jurnal Ilmu Pertanian*, 8(6), 1376-1382.
- Purwanto, A. 2020. *Dasar-dasar Agronomi Kopi*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Raharjo, P. 2012. *Panduan Budidaya Dan Pengolahan Kopi Arabika Dan Robusta*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rahayu, P., Nugroho, D. S., dan Maharani, A. 2021. Respon Tanaman Terhadap Pemberian IBA Dan Media Tanam. *Jurnal Produksi Tanaman*, 9(3), 212–220.
- Rachmawati, D. 2022. Pengaruh kombinasi media tanam dan zat pengatur tumbuh terhadap pertumbuhan tunas stek kopi. *Jurnal Produksi Tanaman*, 10(3), 145–152.
- Rahmawati, L., Surya, D., dan Putra, B. 2021. Pengaruh Faktor Lingkungan terhadap Morfologi dan Produktivitas Kopi Robusta. *Jurnal Agribisnis Kopi*, 12(3), 45-56.
- Ranriani, E., dan Dani. 2018. *Pengenalan Varietas Unggul Kopi (Edisi ke-2)*. Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. Jakarta.
- Rauzana, A., Marlina, dan Mariana. 2017. Pengaruh Pemberian Ekstrak Tauge Terhadap Pertumbuhan Bibit Lada (*Piper nigrum Linn*). *Agrotropika Hayati*, 4(3), 178–186.

- Ravindran, C., Naveen Kumar, D. R., dan Sekaran, G. 2020. Cocopeat As A Potential Organic Substrate For Sustainable Agriculture – A review. *Journal of Horticultural Science*, 12(1), 55–64.
- Rofiul A, dan H. Ari. 2018. Pengaruh Macam Zat Pengatur Tumbuh Alami Terhadap Pertumbuhan Stek Beberapa Klon Kopi Robusta (*Coffea canephora*). *Biofarm*. 14(2): 71-81.
- Sadi'ah, E. S. H., Nafi'ah, H. H., dan Rismayanti, A. Y. 2021. Respon Pertumbuhan Stek Tanaman Kopi Robusta Terhadap Pemberian Air Kelapa Muda Dan Pupuk Hayati. *Prosiding Seminar Proposal*. Fakultas Pertanian Universitas Garut. 12-21.
- Safitri, A., Hidayat, T., dan Maulana, R. 2021. Pengaruh jenis pupuk kandang terhadap pertumbuhan stek tanaman. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 26(2), 112–118.
- Safitri, K., Dharma, I. P., dan Dibia, I. N. 2020. Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica chinensis L.*). *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 9(4), 198–207. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/JAT198>.
- Santoso, H. 2020. *Morfologi dan Ekologi Tanaman Kopi*. Universitas Brawijaya Press. Malang.
- Saptaji, Setyono, dan Rochman, N. 2015. Pengaruh Air Kelapa Dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Stek Stevia (*Stevia rebaudiana bertonii*). *Jurnal Agronida*, 1(2), 83–91.
- Saragih, S. M., Nuraini, L., dan Putra, A. F. 2022. Interaksi Media Tanam dan ZPT terhadap Pertumbuhan Stek Vanili. *Jurnal Hortikultura Nusantara*, 14(2), 122–130
- Sari, P. T., dan Arifandi, J. A. 2019. Pengaruh Senyawa Humat Dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Serapan Hara Nitrogen Dan Kualitas Bibit Stek Ubijalar (*Ipomoea batatas L.*). *Jurnal Bioindustri (Journal Of Bioindustry)*, 1(2), 83-97.
- Sarjiyah, S., Guretna, T., dan Samidjo, G. S. 2020. Effects of exogenous auxin on stem cutting growth of tea (*Camellia sinensis*). *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 458(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/458/1/012037>.
- Sasmita, E. R., dan Hariyanto, D., 2021. Ragam Media Tanam Tanah Dan Non Tanah. Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat UPNVYK. Yogyakarta.

- Sidabalok, J. dan Herawati, M. M. 2023. Pengaruh Perbandingan Media Tanam Terhadap Hasil Pertumbuhan Stek Batang Tanaman Stek Kopi Robusta (*Coffea canephora*) Pada Fase Pembibitan. 4(1) 733-739.
- Silalahi, F. R. L., dan Manullang, W. 2024. Pengaruh Media Tanam terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (*Coffea robusta L.*). AGRIMUM: Jurnal Ilmu Pertanian, 22(3), hlm. 142–149.
- Simanjuntak, B. H., dan Pujaningrum. R. D., 2020. Pertumbuhan Akar Dan Tunas Stek Batang Kopi Robusta (*Coffea canephora*) Sebagai Respon Dari Penggunaan Indole-3-Butyric Acid (IBA). Jurnal Ilmu Pertanian. 24(2), 111–124.
- Situmorang, R., Yusran, M., dan Fitriani, R. 2016. Karakteristik Cocopeat Sebagai Media Tanam Dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea L.*). Agroteknika, 5(2), 62–69.
- Soesanto, L. 2020. Kompendium Penyakit-Penyakit Kopi. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Supriadi, H., Ferry, Y., dan Ibrahim, M. S. D. 2018. Teknologi Budidaya Tanaman Kopi (Edisi ke-2). Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. Jakarta.
- Sudarmo, W. 2019. Pengelolaan Tanaman Kopi Untuk Produktivitas Optimal. Jurnal Perkebunan Nusantara, 9(2), 15-23.
- Sujana, M., dan Sumiahadi, A. 2023. Pengaruh Campuran Media Tanam Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica oleracea L.*). Prosiding Seminar Nasional Penelitian UMJ, 2(1), 1–10.
- Sutedjo, M. M. 2009. Pemupukan dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta. Jakarta.
- Syafarudin, Dani, dan Pabendon M. B. 2017. Keragaman Genetik Antar Klon Kopi Robusta Lokal Pagar Alam Berdasarkan Analisis Marka SSR. J. Tanam. Ind. Dan Penyegar, Pagaralam. 4(3): 133–134.
- Tarigan. 2017. Pengaruh Konsentrasi Rootone-F terhadap presentasi Tumbuh Setek Lemon (*Citrus limon*). Jurusan Agronomi Fakultas Pertanian UNPAD .
- Wahyuni, S., Rachmawati, D., dan Sari, N. 2021. Pengaruh Jenis Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Hortikultura. Jurnal Agribisnis Dan Agroindustri, 9(2), 87–94.

- Wasfadriyanto, T. E. 2016. Respon Bibit Stek Lada (*Piper nigrum, L*) Pada Berbagai Media Tanam Dan Konsentrasi Zpt. Skripsi. Jurusan Agroteknologi. Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Dharma Wacana Metro.
- Wasonowati, C., Tripatmasari, M., Lasraswati, S., dan Hamidah, N. 2023. Pengaruh Komposisi Media Tanam Dan Macam Pupuk Pada Pertumbuhan Bibit Cabe Jamu (*Piper retrofractum Vahl.*). In Prosiding Seminar Nasional Pertanian Pesisir (Vol. 2, No. 1, Pp. 72-77).
- Yunidawati, W., Riyanti, dan Mazlina. 2020. The Effect of Giving Bio Fertilizer and Foliar Fertilizer on the Growth and Yield of Celery (*Apium graveolens*). Budapest International Research in Exact Sciences (BirEx) Journal 2(4):482-491.