

DAFTAR PUSTAKA

- Anshori, M. F. 2014. *Analisis Keragaman Morfologi Koleksi Tanaman Kopi Arabika Dan Robusta Balai Penelitian Tanaman Industri Dan Penyegar Sukabumi* [Institut Pertanian Bogor]. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.24208.66567>
- Aryanti, E., Rahayu, D. N., Oksana, & Zumarni. 2022. Pemberian Pupuk Organik Cair Campuran Kulit Pisang Dan Urine Sapi Terhadap Kandungan N, P Dan K Tanah Gambut. *Jurnal Agronida*, 8(April), 1–8.
- Ermawati, F., Fathurrahman, & Jayanti, A. L. 2021. Pengaruh Asam Amino Dan Vitamin B1 Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Merah (*Capsicum Annum L.*) Varietas Baja. *Journal of Sustainable Agriculture and Fisheries*, 1(1), 1–7.
- Fatma, R. A. 2017. Pengolahan Red Devil (*Amphilopus labiatus*) Waduk Sermo Menjadi Asam Amino Sebagai Sumber Nutrisi Tanaman Durian (*Durio zibethinus*). *Jurnal Agroteknologi*, 5(1), 42–46.
- Gupta, G., Parihar, S. S., Ahirwar, N. K., Snehi, S. K., & Singh, V. 2015. Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR): Current and Future Prospects for Development of Sustainable Agriculture. *Journal of Microbial & Biochemical Technology*, 07(02), 96–102. <https://doi.org/10.4172/1948-5948.1000188>
- Humaida, S., Ariviana, A., Fisdiana, U., & Cahyaningrum, D. G. 2023. Pengaruh Pupuk Organik Cair (POC) Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Kopi Arabika (*Coffea arabica L.*). *Proceedings: Penguatan Potensi Sumberdaya Lokal Guna Pertanian Masa Depan Berkelanjutan*, 215–226. <https://doi.org/10.25047/agropross.2023.481>
- Jito. 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*, 6(2), 133–139.
- Judge, A., & Dodd, M. S. 2020. Metabolism. *Essays in Biochemistry*, 64(4), 607–647. <https://doi.org/10.1042/EBC20190041>
- Kafrawi, Nildayanti, K, Z., & Baharuddin. 2017. Comparison of IAA Production by Shallot Rhizosphere Isolated Bacteria in Solid and Liquid Media and Their Effect on Shallot Plant Growth. *Journal of Microbial & Biochemical Technology*, 09(06). <https://doi.org/10.4172/1948-5948.1000375>
- Kasifah, K., Mu, A., Firmansyah, A. P., & Pudji, N. P. 2022. Pengaruh PGPR Perakaran Bambu terhadap Pertumbuhan Benih Kopi Arabika.

Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 88 Tentang Pedoman Produksi, Sertifikasi, Peredaran Dan Pengawasan Benih Tanaman Kopi (*Coffea Sp*), Pub. L. No. 88 2017.

Kusparwanti, T. R., Pertami, R. R. D., Eliyatiningsih, E., Siswadi, E., & Salim, A. S. 2023. Aplikasi berbagai jenis pemberian konsentrasi asam amino sitokinin dan giberelin pada tanaman melon (*Cucumis melo L.*) hidroponik. *Agromix*, 14(2), 145–150. <https://doi.org/10.35891/agx.v14i2.3637>

Lassalas, P., Gay, B., Lasfargeas, C., James, M. J., Tran, V., Vijayendran, K. G., Brunden, K. R., Kozlowski, M. C., Thomas, C. J., Smith, A. B., Hury, D. M., & Ballatore, C. 2016. Structure Property Relationships of Carboxylic Acid Isosteres. *Journal of Medicinal Chemistry*, 59(7), 3183–3203. <https://doi.org/10.1021/acs.jmedchem.5b01963>

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>

Li, Y., Niu, W., Cao, X., Wang, J., Zhang, M., Duan, X., & Zhang, Z. 2019. Effect of soil aeration on root morphology and photosynthetic characteristics of potted tomato plants (*Solanum lycopersicum*) at different NaCl salinity levels. *BMC Plant Biology*, 19(1), 331. <https://doi.org/10.1186/s12870-019-1927-3>

Lugtenberg, B., & Kamilova, F. 2009. Plant-Growth-Promoting Rhizobacteria. *Annual Review of Microbiology*, 63(1), 541–556. <https://doi.org/10.1146/annurev.micro.62.081307.162918>

Melese, Y. Y., & Koleh, S. A. 2021. Coffee (*Coffea arabica L.*): Methods, Objectives, and Future Strategies of Breeding in Ethiopia—Review. *Sustainability*, 13(19), 10814. <https://doi.org/10.3390/su131910814>

Muningsih, R., Ashari Putri, L. F., & 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>

Najiyati, S., & Danarti. 2004. *Kopi: Budi Daya dan Penanganan Pasca Panen*. Penebar Swadaya.

Nengsih, Y., dan Wahyu, A. D. 2021. "Pertumbuhan Setek Kopi Robusta (*Coffea canephora L.*) Dengan Pemberian Ekstrak Bawang Merah". *Jurnal Media Pertanian*, 6(1). Hal 43–47.

Nofiyanti, S. S., Faizah, R. N., Pangestu, R. K. P., Octavia, N. D., Yuliani, & V, V.

2021. Pengaruh Hormon Auksin NAA dan IBA terhadap Pertumbuhan Stek. *Prosiding SEMNAS BIO 2021*, 1374–1385.
- Nurhakim, Y. I. 2014. *Perkebunan Kopi Skala Kecil Cepat Panen*. Infra Pustaka.
- Permatasari, A. R. I. 2015. *Analisa Kadar Asam Amino Pada Daun Pepaya Dengan Menggunakan Spektrofotometer Visible*. Universitas Diponegoro.
- Rahardjo, P. 2021. *Panduan Berkebun Kopi* (B. Prasetya (ed.)). Penebar Swadaya.
- Rahni, N. M. 2012. Efek Fitohormon Pgpr Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays*). *Jurnal Agribisnis Dan Pengembangan Wilayah*, 3(16), 27–35.
- Randriani, E., & Dani. 2018. *Pengenalan Varietas Unggul Kopi*. IAARD Press. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.24208.66567>
- Saefulloh, M. 2018. *Zonasi Karakteristik Pertanian Berdasarkan Fisiomorfologi Kabupaten Cilacap Provinsi Jawa Tengah*. <https://api.semanticscholar.org/CorpusID:201247707>
- Salman, N. 2022. Potensi Serbuk Gergaji Sebagai Bahan Pupuk Kompos. *Jurnal Komposit*, 4(1), 1. <https://doi.org/10.32832/komposit.v4i1.3695>
- Sholikah, D. H., Bratawijaya, S. S., Husada, A. J., Naufal, R., Wicaksono, K. S., Soemarno, & Manajemen. 2024. Studi Karakteristik Fisika Tanah Zona Perakaran dan Produksi Tanaman Kopi (*Coffea sp.*) di Kecamatan Wajak , Kabupaten Malang. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 22(3), 731–742. <https://doi.org/10.14710/jil.22.3.731-742>
- Sopiana, Setiawan, B., & Susmita, Y. 2022. Volume Dan Frekuensi Aplikasi Pgpr Akar Bambu Terhadap Pertumbuhan Bibit Tebu (*Saccharum Officinarum L.*). *Journal of Agro Plantation*, 01(01), 17–26.
- Sowmya, Warke, V. G., Mahajan, G. B., & Annature, U. S. 2023. Effect of amino acids on growth, elemental content, functional groups, and essential oils composition on hydroponically cultivated coriander under different conditions. *Industrial Crops and Products*, 197, 116577. <https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2023.116577>
- Sukmadi, R. B. 2012. Aktivitas Fitohormon Indole-3-Acetic Acid (IAA) Dari Beberapa Isolat Bakteri Rizosfer Dan Endofit. *Jurnal Sains Dan Teknologi Indonesia*, 14(3), 221–227.
- Sumarsih, S. 2003. *Diklat Kuliah Mikrobiologi Dasar*. UPN Veteran Yogyakarta.
- Sumirat, U., Yuliasmara, F., & Priyono. 2013. Analisis Sifat-Sifat Pertumbuhan Setek pada Kopi Robusta (*Coffea canephora Pierre.*). *Pelita Perkebunan*, 29(3), 159–173.

- Supriadi, H., & Pranowo, D. 2015. Prospek Pengembangan Agroforestri Berbasis Kopi di Indonesia. *Perspektif*, 14(2), 135–150.
- Trovato, M., Funck, D., Forlani, G., Okumoto, S., & Amir, R. 2021. Editorial: Amino Acids in Plants: Regulation and Functions in Development and Stress Defense. *Frontiers in Plant Science*, 12(October), 1–5. <https://doi.org/10.3389/fpls.2021.772810>
- U. S. Department Of Agriculture. 2024. *Production Coffee*. USDA. <https://www.fas.usda.gov/data/production/commodity/0711100>
- Wei, X., Xie, B., Wan, C., Song, R., Zhong, W., Xin, S., & Song, K. 2024. Enhancing Soil Health and Plant Growth through Microbial Fertilizers: Mechanisms, Benefits, and Sustainable Agricultural Practices. *Agronomy*, 14(3). <https://doi.org/10.3390/agronomy14030609>