

DAFTAR PUSTAKA

- Agustiningsih, R., Suhartoyo, H., dan Suharto, E. 2022. Pengaruh naungan terhadap kualitas bubuk kopi pada lahan agroforestri. *Journal of Global Forest and Environmental Science*, 2(2), 56-60.
- Al Banna, N. Z., dan Ilmiyah, N. 2023. Pemanfaatan Limbah Air Kelapa Tua Sebagai Zat Pengatur Tumbuh Alami Pertumbuhan Sawi (*Brassica juncea* L.). *Al Kawnu: Science and Local Wisdom Journal*, 3(1), 11-20.
- A. K. A. Al-Khattab. Effect of GA3 and BRs spray on growth and leaf mineral content of olive transplants. *IOSR journal of agriculture and veterinary science*, 10(8), 74-78.
- Amanda, S., dan Rosiana, N. 2023. Analisis Daya saing Kopi Indonesia Dalam Menghadapi Perdagangan Kopi Dunia. In *Forum Agribisnis: Agribusiness Forum*, 13(1), 1-11.
- Amelia, Y., dan Sukmasari, D. 2022. Pengaruh Gaya Hidup dan Kualitas Produk pada Keputusan Pembelian Starbucks Coffee. *Journals of Economics and Business*, 2(1), 47-56.
- Amir, Y. 2021. Pengaruh Pemberian Beberapa Takaran Air Cucian Beras Terhadap Pertumbuhan Benih Pada Pembibitan Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Pertanian UMSB: Penelitian dan Kajian Ilmiah Bidang Pertanian*, 5(2), 1-16.
- Andika, R. T. 2019. Karakter Fisiologi dan Pertumbuhan Tanaman Kopi Arabika (*Coffea arabica*) pada Manajemen yang Berbeda di Lahan Agroforestri. *Doctoral dissertation*. Universitas Brawijaya: Malang
- Arisandi, D. P., Sutrisno, S., dan Hidayat, T. 2015. Respon Karakteristik Fisiologi dan Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (*Coffea canephora* Pierre) pada Berbagai Tingkat Naungan dan Macam Klon. *Berkala Ilmiah Pertanian*, 1(1), 1–10.
- Arisandi, D. P., Suyono, E. A., dan Wulandari, R. 2014. Respon Karakteristik Fisiologi dan Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (*Coffea canephora* Pierre ex A. Froehner) pada Berbagai Tingkat Naungan dan Macam Klon. *Berkala Ilmiah Pertanian*, 1(1), 1-10.
- Artina, M., Suhardjadinata, S., Natawijaya, D., dan Hani, A. 2021. Pengaruh Media Tanam dan Intensitas Naungan terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) sebagai Bahan Tanaman Pola Agroforestri. *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan*, 9(2), 87-95.
- Asit, A. M. U., Seran, W., dan Pellondo'u, M. M. 2022. Use Of Natural Growing Regulatory Substances (ZPT) and the Influence of Long Immersion for the Growth of Cuttings of Pulai Shoots (*Alstonia scholaris*). *Wana Lestari*, 4(1), 174-181.
- Asrijal, A. 2021. Produktivitas Bawang Merah Varietas Bima Melalui Aplikasi Ekstrak Jagung Manis Sebagai Zat Pengatur Tumbuh dan Pupuk Organik. *Journal TABARO Agriculture Science*, 4(2), 457-463.
- Banuwa, I. S., Endaryanto, T., Aini, S. N., Rahmalia, D., Alam, H., Firdaus, R., dan Nugroho, M. A. 2022. Tingkat Adopsi Good Agriculture Practices Budidaya Kopi Robusta di Pekon Riris Jaya Kecamatan Air Hitam Kabupaten Lampung Barat. *Jurnal Pengabdian Fakultas Pertanian Universitas Lampung*, 1(1), 93-112.

- Budiawan, R., Same, M., dan Hartono, J. S. (2023). Pengaruh Perendaman Benih dengan Air dan Air Cucian Beras pada Pertumbuhan Benih Kopi (*Coffea* sp.). *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 11(1), 63-70.
- Brata, I. M., Sutedja, I. G. A. A., dan Arimbawa, I. P. G. 2020. Optimalisasi Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Alami dan Bahan Setek terhadap Pertumbuhan Stek Kopi Robusta (*Coffea canephora*). *Agrium*, 24(2), 93–100.
- Damanik, R. I. M., Hanum, C., dan Sembiring, L. J. 2023. Response of various growth regulators and shade intensity to the growth of arabica coffee seedlings of Sigarar Utang variety. *Nusantara Bioscience*, 15(1).
- Ernita, M., Utama, M. Z. H., Zahanis, Z., Ernawati, E., dan Muarif, J. 2023. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Alami dan Sintetik Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di *Pre Nusery*. *AGROTEK: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 7(2), 186-194.
- Evizal, R., dan Prasmatiwi, F. E. 2020. Agroteknologi Kopi *Grafting* untuk Peningkatan Produksi. *Jurnal Agrotek Tropika*, 8(3), 423-434.
- Fatikhassari, Z., Lailaty, I. Q., Sartika, D., dan Ubaidi, M. A. 2022. Viabilitas dan Vigor Benih Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.), Kacang Hijau (*Vigna radiata* (L.) R. Wilczek), dan Jagung (*Zea mays* L.) pada Temperatur dan Tekanan Osmotik Berbeda. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 27(1), 7-17.
- Gili, B., and Desa, G. 2020. Effects of Climate Change on Global Arabica Coffee (*Coffea arabica* L.) Production. *World Journal of Agricultural Sciences*, 16(6), 408-416.
- Goncalves, J.F.D.D, Santos Junior, U.M.D. dan Silva, E.A.D. 2008. Evaluation Of A Portable Chlorophyll Meter To Estimate Chlorophyll Concentrations In Leaves Of Tropical Wood Species From Amazonian Forest. *Hoehnea*, 35(1), 185-188.
- Haryati, B. Z. 2020. Respon Pertumbuhan Bibit Kopi Arabika (*Coffea arabica*) Varietas Catuwai Terhadap Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Ekstrak Tauge. *AgroSainT*, 11(2).
- Hernawati, P. P., Sugiono, D., dan Saputro, N. W. 2022. Respon Pertumbuhan Protocorm Anggrek *Dendrobium nindii* x *Dendrobium Jaya Srani* Terhadap Pemberian Berbagai Konsentrasi Ekstrak Jagung (*Zea mays*) Secara In Vitro. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(1), 53-59.
- Irawan, A., dan Hidayah, H. N. 2017. Pengaruh Naungan terhadap Pertumbuhan dan Mutu Bibit Cempaka Wasian (*Magnolia tsiampaca* (Miq.) Dandy) di Persemaian. *Jurnal Wasian*, 4(1), 11-16.
- Kurniawati, D. 2020. Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Alami Untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Lembah Palu. *Tesis Magister*. Program Studi Ilmu Pertanian, Universitas Tadulako.
- Lumbanraja P., Samse P., dan Kevin, P. P. 2020. Intensitas Cahaya dan Dosis NPK Menentukan Pertumbuhan Bibit Kopi Arabika. *Agrium*, 24(2), 93–100.
- Lumbanraja, P., Pandiangan, S., dan Pelawi, K. P. 2021. Intensitas Cahaya dan Dosis NPK Menentukan Pertumbuhan Bibit Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.). *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 24(2), 93-97.

- Manambangtua, A. P., dan Hidayat, T. S. 2023. Pengaruh Penyiraman terhadap Kecepatan Berkecambah dan Daya Kecambah Benih Kelapa Dalam. In Seminar Nasional Lahan Suboptima, 10(1), 736-741.
- Manullang, N. R. P., dan Sipayung, R. 2022. The Effect of Immersion Time at Initial Water Temperature of 50° C and Gibberellin Concentration on Viability of Arabica Coffee Seeds (*Coffea arabica* L.). Jurnal Teknik Kimia USU, 10(1), 33-38.
- Merga, W., dan Alemayehu, D. 2019. Effects of Climate Change on Global Arabica Coffee (*Coffea arabica* L) production. Greener Journal of Plant Breeding and Crop Science, 7(1), 23-30.
- Mudaningrat, A., dan Nada, S. 2021. Pengaruh Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh dalam Kandungan Air Kelapa terhadap Pertumbuhan Tanaman Jahe (*Zingiber officinale*) dan Tanaman Kencur (*Kaempferia galanga* L.). In Prosiding Seminar Nasional Biologi, 9(1), 1-9.
- Muliasari, H. 2016. Intensitas Cahaya dan Dosis NPK Menentukan Pertumbuhan Bibit Kopi Arabika. Jurnal Agrium, 24(2), 91-98.
- Nabayi, A., Teh, C. B. S., Tan, A. K. Z., dan Tan, N. P. 2022. Consecutive Application Effects of Washed Rice Water on Plant Growth, Soil Chemical Properties, Nutrient Leaching, and Soil Bacterial Population on Three Different Soil Textures Over Three Planting Cycles. Agronomy, 12(9), 20-22.
- Nanda, E. T., Safruddin, S., dan Chaniago, N. 2019. Pengaruh Pupuk Solid dan ZPT Auksin terhadap Pertumbuhan Vegetatif Stek Lada (*Piper nigrum* L.). Bernas: Jurnal Penelitian Pertanian, 15(1), 91-102.
- Nasaruddin, 2024. Modul Praktikum Fisiologi Tanaman. Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin.
- Nawariah, S., Fajri, S. R., dan Royani, I. 2022. Efektivitas Pemanfaatan Kulit Bawang Merah dan Air Cucian Beras sebagai Zat Pengatur Tumbuh bagi Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* Mill.) dalam Upaya Penyusunan Buku Petunjuk Praktikum Fisiologi Tumbuhan. *Educatoria: Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan*, 2(3), 156-167.
- Novi, N., Rizki, R., dan Zudri, F. 2020. Efektivitas Beberapa Jenis Zat Pengatur Tumbuh Alami Terhadap Pematangan Dormansi dan Viabilitas Benih Sawo (*Achras zapota*, L.). Seminar Nasional Virtual, 1(1), 209-216.
- Nurhadih, N., Sukasih, N. S., dan Kamulyan, B. R. 2021. Pengaruh Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Auksin terhadap Pertumbuhan Anakan Karet Cabutan Alam (*Hevea brasiliensis*). *soilrens*, 19(1), 20-26.
- Nurhayati, N., dan Nurahmi, E. 2019. Respon Pertumbuhan Bibit Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) Varietas Ateng Keumala Akibat Pemberian Pupuk Organik Cair Buah-Buahan dan Dosis Pupuk Fosfor. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 4(4), 11-20.
- Pamungkas, S. S. T., dan Puspitasari, R. 2019. Pemanfaatan Bawang Merah (*Allium cepa* L.) sebagai Zat Pengatur Tumbuh Alami terhadap Pertumbuhan *Bud Chip* Tebu pada Berbagai Tingkat Waktu Rendaman. *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 14(2), 41-47.

- Pida, R., dan Ariska, N. 2022. Pengaruh Tanaman Penaung Jenis Lamtoro (*Leucaena* Sp) terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Kopi Arabika (*Coffea arabica*) di Kabupaten Aceh Tengah. *Jurnal Pertanian Agros*, 24(2), 543-551.
- Pramesti, K. E., dan Pardian, P. 2022. Manajemen Risiko Pembibitan Kopi Arabika Ls 795. *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 8(2), 558-570.
- Pratiwi, Z. D. A., dan Santika, P. 2024. Peningkatan Mutu Benih dan Pertumbuhan Vegetatif Semangka (*Citrullus lanatus* L.) Kedaluwarsa Melalui Priming dengan Beberapa Sumber ZPT Alami. In *Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture* 1(1), 394-401.
- Purba, D. 2024. Respon Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Alami dan Lama Perendaman pada Pembibitan Tanaman Kopi Robusta (*Coffea canephora*). *Skripsi, Universitas Medan Area*.
- Purnamasari, W., Lestari, T., dan Hidayat, H. (2024). Optimasi POC Air Cucian Beras terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L). *Jurnal Biosains Medika*, 2(2), 68-72.
- Purwanto, A., Suryanto, A., dan Hidayat, A. 2020. Karakteristik Fisiologis dan Agronomis Tanaman Kopi Robusta pada Berbagai Ketinggian Tempat di Desa Sarwodadi Kecamatan Pejawaran Kabupaten Banjarnegara. *Composite: Jurnal Ilmu Pertanian*, 2(1), 11-16
- Rohman, F. A., dan Taufika, R. (2024). Pengaruh Perendaman Zat Pengatur Tumbuh Giberelin (GA3) pada Perkecambahan Benih Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) Varietas S795. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 11-18.
- Rohman, M. A., Kadir, M., dan Clarita, I. R. (2024). Pengaruh Perendaman Zat Pengatur Tumbuh Giberelin (GA3) terhadap Perkecambahan Benih Kopi Arabika Varietas S795. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 12(1), 11–18.
- Santoso, D., Wulandari, R., dan Hidayat, T. 2022. Pengaruh Dosis Pupuk P dan Konsentrasi Giberelin Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 10(1), 19-28.
- Sarah, S., Nurcahyani, E., Handayani, T. T., dan Mahfut, M. 2023. Respon Pemberian Ekstrak Tauge (*Vigna Radiata* (L.) R. Wilczek) pada Medium *Murashige And Skoog* terhadap Pertumbuhan Eksplan Sawi Hijau (*Brassica Rapa* Var. *Parachinensis* L.) In Vitro. *Bioma: Jurnal Biologi Makassar*, 8(2), 88-95.
- Setyoko, U., Safitiri, A. K. N., dan Arthamurti, T. T. 2023. Pengaruh ZPT Alami dan Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (*Coffea canephora* L.). *RADIKULA: Jurnal Ilmu Pertanian*, 2(1), 17-24.
- Sitanggang, A., Islan, I., dan Saputra, S. I. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Zat Pengatur Tumbuh Giberelin terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Arabika (*Coffea Arabica* L). *JOM Faperta*, 2(1), 1-12.
- Soleh, M. A., Siregar, F. A., dan Siregar, U. J. 2021. Respons Fisiologis dan Agronomis Bibit Kopi pada Kerapatan Naungan yang Berbeda. *Jurnal Kultivasi*, 20(2), 127–134.
- Suherman, R., dan Kurniawan, A. 2015. Keragaman Stomata Daun Kopi pada Berbagai Pohon Penaung Sistem Agroforestri. *Jurnal Galung Tropika*, 4(1), 1-7.

- Sunarharum, W. B., Fibrianto, K., Yuwono, S. S., dan Nur, M. 2019. *Sains kopi indonesia*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Syaimah, S., dan Purnamasari, D. 2024. Kajian Konsentrasi Pemberian Air Limbah Cucian Beras pada Pertumbuhan, Hasil dan Kadar Gula Tanaman Sawi Pagoda (*Brassica narinosa* L.). *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 8(1), 10-16.
- Tenri Fitriyah, A., Kape, D., Baharuddin, B., dan Retno Utami, R. 2021. Analisis mutu organoleptik kopi bubuk arabika (*Coffea arabica*) Bittuang Toraja. *Jurnal Industri Hasil Perkebunan*, 16(1), 72-82.
- Thamrin, S., Ashan, M. D., Junaedi, J., Maslam, M., dan Ilham, M. N. I. 2023. Penerapan Teknologi Budidaya Tanaman Kopi Secara Berkelanjutan Bagi Petani di Kabupaten Gowa. *JatiRenov: Jurnal Aplikasi Teknologi Rekayasa dan Inovasi*, 2(1), 34-41.
- Thana, D. P. 2020. Pengaruh POC Limbah Ternak Kambing dan Ekstrak Tauge Terhadap Pertumbuhan Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) Varietas Catuwai TBM-2. *AgroSainT*, 11(2), 72-84.
- Trizayuni, R., Ardi, A., dan Warnita, W. 2022. Pengaruh Pemberian Naungan dan Zat Pengatur Tumbuh Alami terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Apigenin Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.). *Jurnal Pertanian Agros*, 24(2), 878-887.
- Wicaksono, A., Suryatmana, P., dan Setiawati, T. 2016. Pengaruh Pemberian Giberelin dan Sitokinin pada Konsentrasi Yang Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Hasil Gandum (*Triticum Aestivum* L.) di Dataran Medium Jatinangor. *Jurnal Kultivasi*, 15(1), 51-58.
- Wijaya, R., dan Adelina, E. 2023. Respons Pertumbuhan Bibit Kopi Arabika Terhadap Pemberian Ekstrak Bawang Merah (*Allium Cepa* L.). *Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian (E-Journal)*, 11(1), 258-264.