

## DAFTAR PUSTAKA

- Ababil, M. A., B. Budiman, Dan T. K. K. Azmi. 2021. Aklimatisasi Planlet Pisang Cavendish Dengan Beberapa Kombinasi Media Tanam. *Jurnal Pertanian Presisi (Journal Of Precision Agriculture)*. 5(1):57–70.
- Anugrahtama, P. C., S. Supriyanta, Dan T. Taryono. 2020. Pembentukan Bintil Akar Dan Ketahanan Beberapa Aksesori Kacang Hijau (*Vigna Radiata L.*) Pada Kondisi Salin. *Agrotechnology Innovation (Agrinova)*. 3(1):20–27.
- Ashar, J. R., A. Farhanah, P. Hamzah, R. Ismayanti, S. Tuhuteru, R. Yusuf, R. Yulianti, Dan M. Mardaleni. 2023. *Pengantar Kultur Jaringan Tanaman*. Bandung, Jawa Barat: Penerbit Widina Media Utama.
- Ashokkumar, K., S. Elayabalan, V. G. Shobana, P. Sivakumar, Dan M. Pandiyan. 2018. Nutritional Value Of Cultivars Of Banana (*Musa Spp.*) And Its Future Prospects. *Journal Of Pharmacognosy And Phytochemistry*. 7(3):2972–2977.
- Asri Widyasanti, Huda Nurul Quddus, S. N. 2019. PENGGUNAAN Daun Gamal (*Gliricidia Sepium*) Dan Sengon (*Falcataria Moluccana*) Pada Proses Percepatan Pematangan Buah Pisang Ambon Putih. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 22 No.1
- BPS. 2023. Data Produksi Pisang Cavendish 2023. <https://www.bps.go.id/id/publication/2023/02/28/18018f9896f09f03580a614b/statistik-indonesia-2023.html>. Diakses 18 April 2025
- Cahyono, B. 2009. Pisang: Usaha Tani Dan Penanganan Pascapanen. Yogyakarta, Indonesia: Kanisius.
- Calberto, G., C. Staver, Dan P. Siles. 2015. An Assessment Of Global Banana Production And Suitability Under Climate Change Scenarios. Roma, Italia.
- Dewi, B. M., D. Nurhaliza, N. Aprilia, P. Handayani, Dan W. Sari. 2021a. Pengaruh Media Tanam Terhadap Aklimatisasi Planlet Anggrek *Dendrobium Sp* Di UPTD Balai Perbanyakan Benih Tanaman Pangan Hortikultura Provinsi Sumatera Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*. 1(1). 2021. 539–548.
- Dewi, B. M., D. Nurhaliza, N. Aprilia, P. Handayani, Dan W. Sari. 2021b. *Pengaruh Media Tanam Terhadap Aklimatisasi Planlet Anggrek Dendrobium Sp . Di UPTD Balai Perbanyakan Benih Tanaman Pangan*. Sumatra Selatan. 2021. Halaman 539–548.

- Eliyanti, E., Z. Zulkarnain, B. Ichwan, Dan S. Situmorang. 2023. Pengaruh Berbagai Jenis Dan Dosis Kompos Terhadap Pertumbuhan Bibit Pisang Barangan Pada Tahap Aklimatisasi Di Lapangan (Transplanting Ii). *Jurnal Media Pertanian*. 8(2):118–123.
- Fauza, S., T. Sabrina, Dan H. Hanum. 2016. Pengaruh Komposisi Media Tanam Dan Aplikasi Azotobacter Chroococcum Terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Tin (*Ficus Carica L.*). *Jurnal Online Pertanian Tropik*. 3(1):91–99.
- Ginting, C. 2019. *Nutrisi Tanaman*. Edisi Aditya Med. Yogyakarta, Indonesia: Instiper Press.
- Gunarta, I. W., R. Dwiyani, Dan I. A. P. Darmawati. 2023. Aklimatisasi Dan Pembesaran Planlet Pisang (*Musa acuminata*) Varietas Cavendish dan Mas Kirana Melalui Aplikasi Mikoriza Pada Media Tanam. *Jurnal Agrotek Tropika*. 11(2):249–257.
- Hafizh, M., R. D. H. Rambe, Dan Y. Asbur. 2021. Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium Cepa L.*) Terhadap Cekaman Kekeringan Dan Dosis Pupuk Kendang Sapi. *AGRILAND Jurnal Ilmu Pertanian*. 9(1):7–11.
- Hutabarat, S., B. A. Sirait, Dan A. I. Manurung. 2022. Pengaruh Za Dan Growtone Terhadap Klorofil Daun Serta Pertambahan Pertumbuhan Pisang Mas Kirana (*Musa acuminata L.*) Di Screen House. *Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian*. 20(3):51–61.
- Hutabarat, S., B. Sirait, Dan A. I. Manurung. 2023. PENGARUH Growtone Dan Za Terhadap Pertambahan Pertumbuhan Bibit Pisang Mas Kirana (*Musa acuminata L.*) Asal Hasil Kultur Jaringan Di Screen House. *Jurnal Darma Agung*. 31(3):22–29.
- Idris, M., A. Asman, D. Sorel, E. Joniarti, U. Mohtar, H. Harmailis, J. Nefri, Dan S. Salvia. 2024. Propagasi In Vitro Kaliandra Merah (*Calliandra Calothyrsus Meisn.*) Ii: Induksi Perakaran Tunas Dan Aklimatisasi Planlet. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*. 12(1):351–366.
- Indriani, Y. H. Dan T. P. Swadaya. 2017. *Cara Mudah & Cepat Buat Kompos*. Jakarta: Penebar Swadaya Grup.
- Karamina, H., E. Indawan, Dan F. I. K. Agustina. 2022. Efektifitas Perbedaan Konsentrasi Bap Terhadap Pertumbuhan Planlet Pisang Cavendish Dengan Teknik Thin Cells Layer. *Kultivasi*. 21(2):135–140.

- Karti, P. D. M. Dan I. Prihantoro. 2021. Aklimatisasi Dan Respon Pertumbuhan Mutan *Leucaena Leucocephala* Varietas Tarramba Teradaptasi Asam. *Jurnal Ilmu Nutrisi Dan Teknologi Pakan*. 19(3):66–70.
- Kurnianingsih, R., M. Ghazali, Dan S. P. Astuti. 2018. Karakterisasi Morfologi Tanaman Pisang Di Daerah Lombok. *Jurnal Biologi Tropis*. 18(2):235–240.
- Li, Y., W. Niu, X. Cao, J. Wang, M. Zhang, X. Duan, Dan Z. Zhang. 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.
- Manurung, Y. C., A. S. Hanafiah, Dan P. Marbun. 2015. Pengaruh Berbagai Kadar Air Tanah Pada Efektifitas Mikoriza Arbuskular Terhadap Pertumbuhan Dan Serapan Hara Bibit Karet (*Hevea Brassiliensis* Muell. Arg.) Di Rumah Kasa. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. ISSN No. 2337:6597.
- Maurya, A., T. Chaudhary, P. Priya, V. Sharma, G. Balyan, Dan A. Sharma. 2024. Ammonium Sulphate Induces Dose-Dependent Ammonium Stress In Rice Seedlings. 01005
- Mbani, M. N. Dan I. M. A. Sudarma. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk Bokashi Sludge Biogas Level 0, 15 Dan 30 Ton/Ha Terhadap Pertumbuhan Kembali Rumput Odot (*Pennisetum Purpureum* Cv. Mott). *Jurnal Inovasi Penelitian*. 2(9):3021–3026.
- Mudita, I. W. 2012. Mengenal Morfologi Tanaman Dan Sistem Pemberian Skor Simmons–Shepperd Untuk Menentukan Berbagai Kultivar Pisang Turunan *Musa acuminata* Dan *Musa Balbisiana*. *Musa acuminata*
- Mulyoutami, E., P. Purnomosidhi, A. Suryadi, I. N. Ismawan, Dan N. Hanggawali. 2008. *Menanam Di Bukit Gundul. Pengetahuan Masyarakat Lokal Dalam Upaya Restorasi Lahan Di Sumba Timur*. Bogor, Indonesia: World Agroforestry Centre (ICRAF) Southeast Asia Regional Program.
- Nasrudin, N., A. Wahyudhi, Dan A. Gian. 2022. Karakteristik Pertumbuhan Dan Hasil Dua Varietas Padi Tercekam Garam Nacl. *Jurnal Agrotek Tropika*. 10(1):111–116.
- Ningrum, W. C., R. Jumadi, Dan W. N. Lailiyah. 2024. Pengaruh Pemberian Naa Dan Kinetin Terhadap Pertumbuhan Eksplan Pisang Cavendish (*Musa Paradisiaca* L.) Melalui Teknik Kultur Jaringan Secara In Vitro. *Tropicrops (Indonesian Journal Of Tropical Crops)*. 7(1):11–23.

- Nora, A., T. Nova, Dan B. R. Noveni. 2019. *Aklimatisasi Plantlet Pisang Cavendish (Musa acuminata) Pada Perbedaan Komposisi Media Tanam*. <https://ejournal.gunadarma.ac.id/>
- Nugraini, P. S., G. H. Sumartono, Dan E. W. Tini. 2020. Pengaruh Komposisi Media Tanam Dan Konsentrasi Limbah Tahu Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Okra (*Abelmoschus Esculentus L.*). *Journal Galung Tropika*. 9(3):298–313.
- Nurhayati, N. Dan R. Rosmalinda. 2023. PENGARUH Pemberian Poc Batang Pisang Terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (*Coffea Robusta L.*). *Journal Of Agro Plantation (JAP)*. 2(02):183–192.
- Nurromadon, B., R. Ropalia, Dan M. Zasari. 2024. Pertumbuhan Planlet Anggrek *Dendrobium Sp.* Pada Media Cacahan Kulit Kayu Dan Larutan Rooting Starter Selama Aklimatisasi. *JURNAL AGROTROPIKA*. 23(2):340–352.
- Ritung, S., K. Nugroho, A. Mulyani, Dan E. Suryani. 2011. *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan Untuk Komoditas Pertanian (Edisi Revisi)*. Bogor. Balai Besar Penelitian Dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian, Bogor.
- Rohman, F., H. F. Rohman, M. Z. Sukri, R. Firgiyanto, T. R. Kusparwanti, S. Anggraeni, Dan S. Zahrotunnihar. 2024. Penggunaan Beberapa Jenis Media Tanam Pada Tahap Aklimatisasi Terhadap Pertumbuhan Plantlet Pisang Cavendish (*Musa acuminata L. Var. Grand Nain*). *Agropross: National Conference Proceedings Of Agriculture*. 2024. 75–82.
- Saepudin, A., A. Amilin, U. Undang, Dan T. Sudartini. 2023. Kultur In Vitro Pisang Cavendish (*Musa acuminata L.*) Pada Media Dengan Konsentrasi Berbeda Ekstrak Jambu Batu Dan Benzyl Amino Purine. *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*. 11(1):87–94.
- Sagitarini, N. F. Dan N. M. A. R. Dewi. 2023. Pemanfaatan Sampah Sebagai Bahan Pembuatan Pupuk Kompos Organik Untuk Menjaga Kelestarian Tumbuh-Tumbuhan Di Desa Nyiur Tebel. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*. 6(2):225–230.
- Santosa, S., M. R. Umar, Dan N. J. Amir. 2020. Analisis Kandungan N, P, K, Porositas Media Pembibitan Dan Pertumbuhan Bibit Sengon *Paraserianthes Falcataria (L) Nielsen*. *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*. 5:61–68.
- Shilpha, J., J. Song, Dan B. R. Jeong. 2023. Ammonium Phytotoxicity And Tolerance: An Insight Into Ammonium Nutrition To Improve Crop Productivity. *Agronomy*. 13(6):1487.

- Sulistyono, I. F. B., A. Hakim, A. M. Romadhon, E. J. S. Sulistio, K. Anshorih, M. Husna, R. Suharti, R. Setiady, Y. Pratiwi, Dan Z. A. Pangestu. 2021. PENYULUHAN Dan Praktik Pembuatan Pupuk Organik Dari Kotoran Ternak Untuk Pertanian Berkelanjutan Di Desa Sumberagung, Batuwarno, Wonogiri. *AKTIVITA: JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT*. 2(2)
- Supandji, S., M. MUHARRAM, V. G. AGUSTY, Dan L. YULIANA. 2024. PENGARUH Pemberian Dosis Pupuk Za Terhadap Pertumbuhan Awal Tanaman Tebu (*Saccharum Officinarum*) Varietas Ps 80-148. *AGROTROP: JOURNAL ON AGRICULTURE SCIENCE* *Учредителю: Universitas Udayana*. 14(1):126.
- Supriyadi, Satuhu, S. Dan Ahmad. 2008. *Pisang: Budi Daya, Pengolahan, Dan Prospek Pasar*. Jakarta: Niaga Swadaya. Depok: Penebar Swadaya.
- Suryani, R. Dan M. N. Sari. 2019. Penggunaan Media Tanam Dan Pupuk Organik Cair Pada Tahap Aklimatisasi Terhadap Pertumbuhan Bibit Anggrek Bulan (*Phalaenopsis Amabilis*) Hasil Kultur Jaringan. *Jurnal Agroqua: Media Informasi Agronomi Dan Budidaya Perairan*. 17(1):67–75.
- Tantawi, A. R. Dan R. Aziz. 2023. *Aklimatisasi Bibit Pisang (Musa Paradisiaca L.) Kultur Jaringan Dengan Menggunakan Media Kompos Yang Diperkaya Dengan Mikroorganisme Dan Pasir Sungai*. Universitas Medan Area
- Tolangara, A., H. Ahmad, M. Rasyid, M. Hasanudin, Dan A. Vidya. 2025. *Fisiologi Tumbuhan (Terintegrasi Kearifan Lokal)*. Bantul, Yogyakarta: Ananta Vidya.
- Ubogoeva, E. V, E. V Zemlyanskaya, J. Xu, Dan V. Mironova. 2021. Mechanisms Of Stress Response In The Root Stem Cell Niche. *Journal Of Experimental Botany*. 72(19):6746–6754.
- Warsito, K. 2023. Pengaruh Faktor Biotik Dan Abiotik Terhadap Pertumbuhan Terong Bulat (*Solanum Melongena L.*). *Jurnal Agroplasma*. 10(1):351–357.
- Yama, D. I., T. R. Yunita, Z. Mutaqin, Dan A. Alfiah. 2025. Morfo-Fisiologi Bibit Kakao (*Theobroma Cacao L.*) Pada Aplikasi Beberapa Jenis Pupuk Nitrogen. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*. 13(3):183–194.
- Yusnita, A. R., D. Hapsoro, N. Sa'diyah, Dan G. Yusnita. 2020. Pengaruh Media Dasar Dan Zpt Terhadap Pertumbuhan Pisang (*Musa Paradisiaca*) In Vivo. *Jurnal Agrotropika*. 16(2)
- Yusnita, Y. 2010. *Perbanyakan In Vitro Tanaman Anggrek*. Penerbit Universitas Lampung.

Zayed, O., O. A. Hewedy, A. Abdelmoteleb, M. Ali, M. S. Youssef, A. F. Roumia, D. Seymour, Dan Z. Yuan. 2023. Nitrogen Journey In Plants : From Uptake To Metabolism , Stress Response , And Microbe Interaction

Zhang, Z., C. Zhang, C.-S. Zhang, W.-B. Wang, Dan Y.-L. Feng. 2022. Differences And Related Physiological Mechanisms In Effects Of Ammonium On The Invasive Plant *Xanthium Strumarium* And Its Native Congener *X. Sibiricum*. *Frontiers In Plant Science*. 13:999748.