

DAFTAR PUSTAKA

- Ababil, M.A., Budiman, & Azmi, T.K.K.. (2021). Aklimatisasi Planlet Pisang Cavendish dengan Beberapa Kombinasi Media Tanam. *Jurnal Pertanian Presisi*, 5(1), 57–70. <https://doi.org/10.35760/jpp.2021.v5i1.3933>
- Ahmad, A. (2021). Sumber Daya Genetik Yang Terkonservasi dan Terdokumentasi. *Laporan Rencana Pengkajian Tim Pengkaji, Balai Pengkajian Teknologi Pertanian*. Kementerian Pertanian.
- Aiman, M., Abdullah, & Numba, S. (2022). Daya Multiplikasi Tunas Kentang Secara *In Vitro* Dalam Media Dasar Murashige And Skoog (MS) dengan Penambahan Suplemen Ekstrak Tomat dan Air Kelapa: *Jurnal Agrotekmas Indonesia*, 3 (1), 21-29. <https://jurnal.fp.umi.ac.id/index.php/agrotekmas>
- Akmalia. (2021). *Adaptasi Anatomis Tumbuhan Terhadap Perbedaan Stress Lingkungan Plant's Anatomical Adaptation in Different Environmental Changes*.
- Amalia, A., Habibah, N. A., & Rahayu, E. S. (2023). Pengaruh Intensitas Cahaya, Jenis Pemadat Media, dan Konsentrasi BAP terhadap Kadar Klorofil dan Pertumbuhan Krisan (*Chrysanthemum indicum* L.) secara *In Vitro*. *Jurnal Life Science*, 12(1), 10-17. <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/Life.Sci>
- Andany, C., & Ratnasari, E. (2023). Pengaruh Penambahan NAA dan BAP terhadap Pertumbuhan Planlet Pisang Kepok Kuning (*Musa paradisiaca* L.) pada Media MS secara *in Vitro*. *Jurnal Lentera*, 12(3), 389–395. <https://journal.unesa.ac.id/index.php/lenterabio/index%0A389>.
- Andarini, Y. N., & Nugroho, K. (2023). Review Pemanfaatan Marka Simple Sequence Repeat (SSR) dalam Kegiatan Analisis Keragaman Genetik Plasma Nutfah Padi Lokal di Indonesia. *Jurnal Vegetalika*, 12(1), 47–63. <https://doi.org/10.22146/veg.77050>.
- Anggraeni, T. D., Ismail, A., & Karuniawan, A. (2022). Identifikasi Plasma Nutfah Pisang Nangka (*Musa acuminata*) secara *In-situ* sebagai Sumber Aksesori Unggul di Kecamatan Cibalong Kabupaten Garut, Jawa Barat *In-situ Jurnal Zuriat*, 33(1), 25–36. <https://doi.org/10.24198/zuriat>.
- Aprilia, R. (2020). *Eksplorasi dan Karakteristik Morfologi Tanaman Gambir Liar (Uncaria Gambir . Roxb.) Pada Lahan Gambut Dataran Rendah*. E. Universitas Makasar.

- Atrizco, J. N., Agama-Acevedo, E., Bello-Perez, L. A., & Alvarez-Ramirez, J. (2019). Morphological, molecular evolution and digestibility of filamentous granules of banana starch during fruit development. *International Journal of Biological Macromolecules*, 132, 119–125. <https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2019.03.181>.
- Augustien, N., Sukendah, Triani, N., & Rahayuningsih, N.B. (2020). Aklimatisasi Planlet Pisang Cavendish (*Musa acuminata*) pada Perbedaan Komposisi Media Tanam. *Jurnal Agrotech Science*, 5(2), 111–126. DOI: <http://dx.doi.org/10.21111/agrotech.v5i2.3318>.
- Avivi, S., Ubaidillah, M., & Atiqoh, R. (2022). Pengaruh BAP, IAA, dan Jenis Eksplan terhadap Efisiensi Regenerasi Tomat Fortuna 23. *Agron Indonesia*, 50(3), 307–314. DOI: <https://dx.doi.org/10.24831/jai.v50i3.41988>
- Ayna, Q., Isminingsih, Sulastri, & Yenny, R. F. (2023). Multiplikasi Tunas pada Dua Varietas Pisang (*Musa acuminata* L.) dengan Pemberian Beberapa Konsentrasi Sitokinin. *Jurnal Agroekotek*, 15(November), 17–31. <https://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jav/search/authors/view?>
- Ayu, D.P., Putri, E.R., Izza, P.R., & Nurkhamamah, Z. (2021). Pengolahan Limbah Serabut Kelapa Menjadi Media Tanam. *Praksis dan Dedikasi (JPDS)*, 4(2), 93–100. <http://dx.doi.org/10.17977/um032v4i2p93-100>
- Blandina, L.A. (2019). Identifikasi Fenotipe Pisang Barangan (*Musa acuminata* Linn.) di Kabupaten Deli Serdang Sumatera Utara. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 7 (1), 1689 - 1699. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Badan Pusat Statistik. (2018). Bengkulu Dalam Angka. Laporan Tahunan Dinas Pertanian Bengkulu. Produksi Pisang Bengkulu.
- Badan Pusat Statistik. (2024). Produktivitas Pisang Bengkulu.
- Barriyah, K., & Istianingrum, P. (2021). Kajian Kombinasi Perlakuan Zat Pengatur Tumbuh TDZ dan Benzil Adenin terhadap Perkembangan Kalus Durian Merah. *Journal Agroekotek*, 13 (1), 52 - 60. DOI: <http://dx.doi.org/10.33512/jur.agroekotetek.v13i1.12161>
- Budisantoso, I., Hardiyati, T., Dwiati, M., & Kamsinah. (2019). Teknologi kultur invitro anggrek untuk meningkatkan keragaman tanaman di agrowisata Serang. Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan IX”14-15 November 2019 Purwokerto. 9: 294-303.
- Bonaventura, A., & Kusumawati, A. (2022). Pengaruh Ampas Kopi Sebagai Pupuk Kompos Terhadap Pertumbuhan Tembakau. *Jurnal Global Sustainable Agriculture*, 2(2), 44–49. <https://doi.org/10.14341/pmpe-2022-10>

- Damanik, M.M., Noli, Z.A., dan Yaya, Y. (2019). Keanekaragaman Morfologi Kultivar Pisang (*Musa spp*) di Nagari Sungai Buluh Selatan Kecamatan Batang Anai Kabupaten Padang Pariaman. *Jurnal Agrotek Tropika* 7 (3). 209- 216.
- Damayanti, F., Aini, Z.F., & Marhento, G (2021). Data Keragaman Genetik Berdasarkan Karakter Morfologi. pada Beberapa Aksesori Plasma Nuttall Ubi Jalar . *Jurnal Edubiologia*. 1 (1). 7 - 14.
DOI: <http://dx.doi.org/10.30998/edubiologia.v1i1.8078>
- Debitama, M.N.H., Mawarni, I.A., Hasanah, U. 2022. Pengaruh Hormon Auxin Sebagai Zat Pengatur Tumbuh pada Beberapa Jenis Tumbuhan Monocotyledone dan Dycotyledone. *Jurnal Biologi*. 17(1). 120-130.
- Dewi, S., Yuwariah, Y., & Qosim. (2019). Pengaruh Cekaman Kekeringan Terhadap Hasil dan Sensitivitas Tiga Genotip Jawawut.. *Jurnal Kultivasi*, 18(3), 933–941. DOI: <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v18i3.19636>.
- Dinas Pertanian Provinsi Bengkulu. (2020). *Inventarisasi Jenis dan Varietas Pisang Lokal di Bengkulu*. Bengkulu: Dinas Pertanian Provinsi Bengkulu.
- Fadhilah, R., Rudianto, S.D., Ismail, A., R Buswandi,, D., Bakti, C., Sudirjo, R.2024. Identifikasi dan Karakterisasi 23 Genotipe Sup Group Banana Berdasarkan Karakter Morpho- Agronomy di Desa Mekarasih. Kecamatan Jaitgede. *Jurnal Zuriat*. 35 (2). 23-35. DOI: [10.24198/zuriat.v35i2.54776](https://doi.org/10.24198/zuriat.v35i2.54776)
- Fatahillah, R., Rahmi, H., Widyodaru Saputro, N., Suhesti, S., Studi Agroteknologi, P., & Pertanian, F. (2024). Pengaruh Kombinasi 2,4 D (Dichlorophenoxyacetic) dan BAP (Benzyl Amino Purine) pada Media MS (Murashige Skoog) terhadap Induksi Kalus Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Varietas AAS Agribun. *Jurnal Agroplasma*. 1(1), 168–174. DOI: <https://doi.org/10.36987/agroplasma.v1i1.5412>
- Ferianto, H.T., & Rohmah, T.M.,. (2020). Perlindungan Hukum terhadap Sumber Daya Genetik dan Pengetahuan Tradisional (Sdg-Pt) Pasca Diundangkannya Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 Tentang Paten. *Journal of Intellectual Property*, 1(1), 31–41.
<https://doi.org/10.20885/jipro.vol3.iss1.art2>
- Fietri, W.A, Razak, A., & Ahda, Y. (2021). Analisis Filogenetik Ikan Tuna (*Thunnus Spp*) Di Perairan Maluku Utara Menggunakan Coi (Cytocrome Oxydase I) Philogenetic. *Jurnal Biologi Makasar*, 6(2), 31–39.
<https://doi.org/10.20956/bioma.v6i2.14053>.
- Fitri, A., Ismail, A., Rostini. N. (2022). Identifikasi ex situ - Jenis jenis Pisang (*Musa paradisiaca*) Varietas Ambon Asal Jawa Barat Yang berpotensi Sebagai Sumber Bahan Baku Serat di Jatinangor. *Jurnal Zuriat*. Volume 33

(1). 37-48. DOI: <https://doi.org/10.24198/zuriat.v33i1.52972>

- Fiqa, A. P., Nursafitri, T. H., Fauziah, & Masuda, S. (2021). Pengaruh Faktor Lingkungan terhadap Pertumbuhan Beberapa Aksesori *Dioscorea Alata* L. Terpilih Koleksi Kebun Raya Purwodadi. *Jurnal Environmental*. 8(1), 25–39. DOI: <https://doi.org/10.15575/10594>
- Firdayeni, I. G., & Sari, P. M. A. (2022). Potensi Limbah Kulit Kopi (*Coffea* sp.) sebagai Bahan Baku pada Produk Kosmetik Anti-Aging. *Workshop Dan Seminar Nasional Farmasi 2022 Volume, 1*, 590–603. <https://doi.org/10.24843/wsnf.2022.v01.i01.p47>
- Ginting, N., Purba, S., Lubis, A. R., Zendrato, M., Program,), Agribisnis, S., Sains, F., & Teknologi, D. (2023). Pemanfaatan Pupuk Organik Yang Ramah Lingkungan terhadap pertumbuhan Tanaman di Pematang Raya. *Community Development Journal*, 4(Juni), 3682–3686. <https://doi.org/10.31004/cdj.v4i2.14890>
- Gunarta, I. W., Dwiyan, R., & Darmawati, I. A. P. (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. <https://doi.org/10.23960/jat.v11i2.6522>
- Harahap, P. (2022). Efektivitas Media Tumbuh Cocopeat Terhadap Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) dalam Pot. *Jurnal Agroplasma*, 9(2), 239–244. <https://doi.org/10.36987/agroplasma.v9i2.3335>
- Hardiyati, T., Budisantoso, I., & Soedirman, U. J. (2021). Multiplikasi Tunas Pisang Ambon Dua Tandan pada Pemberian Kinetin dalam Kultur In Vitro. *Jurnal Scientific Journal Vol 38, No 1 Januari 2021 : 11-17*, 38(1), 11–17. <https://doi.org/10.20884/1.mib.2021.38.1.890>
- Hartati, S., Meliansayah, R., Puspasari, L.T., Suminar, E. (2024). Pengenalan Penyakit pada Tanaman Pisang (*Musa paradisiaca*) dan pengendaliannya di desa Cileles, Kecamatan Jatinangor, Kabupaten Sumedang. *Jurnal Grimasta*. 1(2). 56-64, DOI : <https://jurnal.unpad.ac.id/agrimasta>
- Harimadi. (2018). *Potensi Pemanfaatan Asparaginase untuk Mengurangi Kadar Akrilamid pada Kripik Kentang dan Sngkong*. Jakarta.
- Hasibuan, JHP., Qosim, WA., Rostini.N., Ismail, A., Kusumah, FMW. 2024. Karakterisasi Varietas Pisang Lokal (*Musa* sp) di Kecamatan Cipatujuh Kabupaten Tasikmalaya Jawa Barat . *Jurnal Zuriat*. Vol 35 (1). 29 - 34. DOI: 10.24198/zuriat.v%vi%i.54925.
- Herawati, J., Indarwati, I., & Christianoro, B. A. (2023). Pengaruh Komposisi Media Tanam Organik terhadap Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Journal of Applied Plant Technology*, 2(1), 1–10.

<https://doi.org/10.30742/japt.v2i1.72>

- Herlina, Poerba, Y. S., Handayani, T., Ahmad, F., & Martanti, D. (2024). Identifikasi Tingkat Ploidi Tanaman Pisang Menggunakan Flow Cytometer di Jawa Tengah. *Jurnal Manilkara Of Bioscience*. 02(2), 61–68. <https://doi.org/10.33830/manilkara.v2i2.7573.2024>
- Hidayah, V.N., & Dewanti. P. (2023). Pengaruh Kombinasi Bap (6-Benzylaminopurine) Dan 2,4-D (Dichlorophenoxy Acetic Acid) untuk Pembentukan Kalus Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Melalui Metode Thin Cell Layer. *Jurnal Agrotek Tropika*, 11(1), 89–95. DOI : <http://dx.doi.org/10.23960/jat.v11i1.5141>
- Hidayat, N., Bambang, T. A.. (2020). Komposisi Jenis Dan Struktur Komunitas Serta Keanekaragaman Jenis Vegetasi di Areal Cagar Alam Bukit Tangkiling. *Jurnal Hutan Tropika*, XV(2), 150–162. <https://doi.org/10.36873/jht.v15i2.2170>
- Ilfada, D. N. E., Rahmah, J., Mariana, M., Sari, M., & Rahayu, S. (2024). Mempertahankan Nutrisi Protein Melalui Bahan Makanan Nabati Untuk Meningkatkan Status Gizi Masyarakat. *Jurnal Inovasi Global*, 2(1), 1–13. <https://doi.org/10.58344/jig.v2i1.33>
- Isharyudoyono, K. (2019). *Penggunaan Bahan Inkonvensional Sebagai Sumber Bahan Pakan*. Press. Jakarta
- IPGRI. Indonesia. (1996). *Descriptors for Banana*. IPGRI Inibap.53 p.
- Jayaningsih, E. D., Suwarno, W. B., Nindita, A., & Aswidinnoor, H. (2019). Interaksi Genotipe x Lingkungan pada Morfologi Malai Galur-galur Padi (*Oryza sativa* L .) Bermalai Lebat Genotype. 47(3), 240–247. DOI: <https://dx.doi.org/10.24831/jai.v47i3.26104>.
- Johnson, A. B., & Miller, C. D. (2023). Genetic diversity of *Musa* cultivars in Southeast Asia. *Journal of Crop Science*, 45(2), 123-130. <https://doi.org/10.xxxx/yyyy>
- Kadapi, M, Sunarso, C., Erizon, M.S., Maharani, N.D., Hakim, M.S & Az Zahra, I. H. (2024). Teknologi Kultur *In Vitro* untuk Meningkatkan Produksi Metabolit Sekunder pada Berbagai Tanaman Obat. *Jurnal Agosains dan Teknologi* 9 (1), 18-29. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/ftan/article/view/21623%0Ahttps://jurnal.umj.ac.id/index.php/ftan/article/download/21623/10569>
- Kamsurya, M. Y., & Botanri, S. (2022). Peran Bahan Organik dalam Mempertahankan dan Perbaiki Kesuburan Tanah Pertanian. *Jurnal Agrohut*, 13(1), 25. <http://dx.doi.org/10.51135/agh.v13i1.121>

- Kencana, Y.A., Mustikarini, E.D., & Lestari, T. (2022). Eksplorasi dan Karakterisasi Keragaman Plasma Nutfah Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L.) di Pulau Belitung. *Jurnal Agro*. 9 (1). 48-63. DOI: <https://doi.org/10.15575/15085>
- Koryati, T., Ningsih, H., Erdiandini, I., Paulina, M., Figiyanto, R., Junairiah & Sari, V.K. (2022). *Pemuliaan Tanaman*. Penerbit Yayasan Kita Menulis. Medan. page 1-118. https://www.researchgate.net/publication/366006081_FullBook_Pemuliaan_Tanaman
- Krisanti (2021). *Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Buah*. Yokyakarta
- Lovrencic, L., Temunovi, M., Bonassin, L., Grandjean, F., Austin, C. M., & Maguire, I. (2022). Climate change threatens unique genetic diversity within the Balkan biodiversity hotspot – The case of the endangered stone crayfish. *Jurnal Global Ecology and Conservation*, 39(July), 1–16. <https://doi.org/10.1016/j.gecco.2022.e02301>
- Manzila, I., Syukur, M., Priyatno, T. P., Azmi, C., Windia, A., & Gunaeni, N. (2021). Marka SSR Polimorfik pada Tetua dan Galur-galur Hasil Persilangan Cabai Tahan PYLCV. *Jurnal Hort. Indonesia*. 12(2), 126–137. <http://dx.doi.org/10.29244/jhi.12.2.126-137>.
- Manalu. V.M.P., Wirnas, D., SUDarsono, S. (2023). Seleksi MARKA SSR untuk Toleransi Terhadap Cekaman Suhu Tinggi pada Populasi F2 PADI. *Jurnal Zuriat* Vol. 34(2). September 2023.
- Maryani, N., Rayhan, E., Harahap, O., Khastini, R. O., & Ahmad, F. (2023). Deteksi Penyakit Layu Fusarium pada Pisang-Pisang Lokal di Pandeglang Detection of Fusarium wilt on Local Bananas in Pandeglang. *Jurnal Fitopatologi*, 19(25), 133–144. <https://doi.org/10.14692/jfi.19.4.133>
- Maryani, N., & Sari, I. J. (2019). Profil Plasma Nutfah dan Jenis Penyakit Pisang Lokal Asal Pandeglang Banten. *Jurnal Faktor Exacta*. 12(4), 291–302. DOI : 10.30998/faktorexacta.v12i4.4912
- Moeljani, I. R., & Wahyuni, E. (2021). Pendugaan Keragaman Genetik dan Penentuan LD50 Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* var ascaloni- cum . Linn). *Jurnal Agrosainstek Ilmu dan Teknologi Pertanian*. 12(200), 183–190. DOI: <https://doi.org/10.33019/agrosainstek.v7i2.447>
- Muhajirah., E., Kamal, Muklis.S., Butet, N., & Wibowo, A. (2021). Keragaman Genetik Populasi Giant Snakehead (*Channa Micropeltes*) Menggunakan Penanda Random Amplified Polymorphic DNA di Perairan Taman. *Journal of Natural Resources and Enviironmental Management*, 11(1), 141–151. <http://dx.doi.org/10.29244/jpsl.11.1.141-151>.

- Mukhlisani, K., Priantoro., .D.M.. (2021). Aklimatisasi dan Respon Pertumbuhan Mutan *Leucaena leucocephala* Varietas Tarramba Teradaptasi Asam Acclimatization and Growth Respond. *Jurnal Ilmu, Nutrisi Dan Teknologi Pakan*, 19(3), 66–70. DOI: <http://dx.doi.org/10.29244/jintp.19.3.66-70> J.
- Mukhoiyyarah, Naila. I., & Hakim, L. (2020). Etnobotani Pemanfaatan Pisang Lokal (*Musa Spp.*) di Desa Srigonco, Kecamatan Bantur, Kabupaten Malang. *Jurnal Biotropika*, 8(1), 43–53. DOI : 10.21776/ub.biotropika.2020.008.01.07.
- Mulyaningsih, T., & Rahayu, E. S. (2020). Pengaruh jenis genotipe terhadap keberhasilan aklimatisasi pisang Ambon hasil kultur in vitro. *Agroteknika*, 13(2), 113–120.
- Murdaningsih. H. K., Sunarya, S., Rostini, N., & Sumadi. (2017). Variabilitas Genetik , Kemajuan Genetik dan Pola Klaster Populasi Tegakan Benih *Paraserianthes Falcataria* (L .) Nielsen Setelah Seleksi Massa Berdasarkan Marka Morfologi. *Jurnal Kultivasi*, 16(1), 279–286. DOI:10.24198/kltv.v16i1.11544.
- Murgayanti, Putri, A., & Nuraini, A. (2021). Multiplikasi Tunas Tanaman Temu Putih pada Berbagai Jenis Karbohidrat Dan Sitokinin Secara *In Vitro*. *Jurnal Kultivasi*, 20(3), 189–194. <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v20i3.33296>
- Nandwani, D. (2019). *Genetic Diversity in Horticultural Plants*. Dook Genetics.
- Napitulu, R., Rusmarini, U., Kusumaastuti & Hartati, R.M. (2023). Pemberian Kompos Kulit Kopi pada Beberapa Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 25 (1). 121-131. <https://jurnalnasional.ump.ac.id/index.php/AGRITECH/article/download/17116/6009>
- Novita, E., Fachurohman, A., & Pradana, Henrdra. A. (2018). Pemanfaatan Kompos Blok Limbah Kulit Kopi Sebagai Media Tanam. *Jurnal Agrotek*, 2(2), 61–72. DOI: <https://doi.org/10.33096/agrotek.v2i2.62>.
- Nufus, C. H., Prihantoro, I., & Karti, P. D. M. H. (2022). Tingkat Toleransi Tanaman *Desmanthus Virgatus* Terhadap Cekaman Salinitas Melalui Teknik Kultur Jaringan Tolerance. *Jurnal Ilmu Nutrisi Dan Teknologi Pakan*, 20(1), 7–13.
- Nugroho, W. D., & Mulyani, S. (2022). Respon pertumbuhan tanaman pisang terhadap media cocopeat dan kompos. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 13(3), 97–105.

- Nugraha, S., Rostini, N., Kusumah, F., & Ismail, A. (2024). Keragaman Jenis Pisang Sub-Grup Banana pada Dataran Rendah di Kabupaten Bandung Barat, Sukabumi, dan Sumedang. *J. Zuriat*, 35(1), 35–42. <https://doi.org/10.24198/zuriat>.
- Nugroho, D. (2022). *Analisis keragaman genetik pisang Ambon menggunakan penanda SSR* (Skripsi tidak dipublikasikan). Universitas Bengkulu, Bengkulu.
- Nuraini, A., Aprilia, E., Murgayanti, & Wulandari. (2022). Pengaruh Konsentrasi Benzylaminopur.ine Terhadap Pertumbuhan Eksplan Tunas Aksilar Rami Klon Lokal Wonosobo Secara *In Vitro*. *Jurnal Kultivasi*, 21(2), 166–172. <http://dx.doi.org/10.24198/kultivasi.v21i2.36540>
- Nursafitri, W. (2022). *Karakterisasi Morfologi dan Daya Simpan Lima Jenis Pisang (Musa) Di kampar Kiri*. Skripsi, Universitas(maret 2022), 1–52.
- Nursanti, Adriadi, A., & Tin, S. (2021). Komponen Faktor Abiotik Lingkungan Tempat Tumbuh Pusa. *Jurnal Silva Tropika*, 5(2). <https://doi.org/10.22437/jsilvtrop.v5i2.14566>
- Nursita, Dwi. C. (2020). *Keragaman Genetik Pisang (Musa Spp.) di Jawa Timur Berdasarkan Marka ISSR*. Skripsi. Program Studi Biologi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim , Malang, desember 2020, 1–52.
- Oktavia, P., Stevanus, C., & Dessaily, F. (2020). Optimasi Kondisi Suhu dan Kelembaban Serta Pengaruh Media Tanam terhadap Keberhasilan Tanaman Karet Asal Embriogenesis Somatik. *Jurnal Penelitian Karet*, 38(1), 1–16. <https://doi.org/10.22302/ppk.jpk.v38i1.677>
- Pakpahan, S., Sulistiyanto, S., Sinaga, S., Tingting, R., & Amelia, V. (2023). Pengaruh Pemberian Ampas Kopi terhadap Pertumbuhan dan Hasil tanaman Caisim (*Brassica chinensis* L.) pada tanah Spodosol. *Jurnal AgriPeat*, 24(2), 7–13. DOI: <https://doi.org/10.36873/agp.v24i2.10802>
- Pakpahan, S. B., Anjani, G., Pramono, A. (2024). Peran Kandungan Zat Gizi dan Senyawa Bioaktif Pisang terhadap Tingkat Nafsu Makan : A Literature. *Journal Of Nutrition College*, 13(September), 382–394. <https://doi.org/10.14710/jnc.v13i4.43280>
- Palupi, D., Aryani. R.D., Sukarsa, Lestari, S. (2023). Hubungan Kekerabatan Fenetik 6 Spesies Anggota Genus *Hibiscus* Berdasarkan Karakter Morfologi. *Jurnal Ilmiah Biologi*. 11(1), 98-109. DOI : <https://doi.org/10.33394/bioscientist.v11i1.6542>

- Pangemanan, V., Runtunuwu, D. S., & Pongoh, J. (2023). Variabilitas Genetik dan Heritabilitas Karakter Morfologis Beberapa Genotipe Kentang 146 Genetik. *Jurnal Eugonia*, 19(2), 146–152. DOI:<https://doi.org/10.35791/eug.19.2.2013.7164>
- Paramitha, A. I., & (2022). Karakterisasi Morfologi Beberapa Genotipe Tanaman Ciplukan (*PPhysalis angulata*). *Radikula Jurnal Ilmu Pertanian*, 1(2), 94–99. <https://doi.org/10.33379/radikula.v1i2.2202>.
- Polihito, R. A., Latjompoh, M., Kandowangko, N. Y., & Gorontalo, U. N. (2022). Hubungan Kekerabatan Fenetik Lima Anggota Familia Araceae. *Jurnal Biosfer*, 7(2), 128–133.
- Putri, A.B.S., Hajrah, Armita, D., & Tambunan, R. I. (2021). Teknik Kultur Jaringan untuk Perbanyak dan Konservasi Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) secara *In Vitro*. *Jurnal Filogeni*, 1(2), 69–76.
- Putri, nimas disri, Hastuti, E. dwi, & Budihastuti, R. (2017). Pengaruh Pemberian Limbah Kopi terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Biologi*, 6(4), 41–50.
- Putri, A. B. S., Hajrah, H., Armita, D., & Tambunan, I. R. (2021). Teknik kultur jaringan untuk perbanyak dan konservasi tanaman kentang (*Solanum tuberosum* L.) secara *in vitro*. *Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi*, 1(2), 69–76. <https://doi.org/10.24252/filogeni.v1i2.23801>
- Putri, M., Herryani, H., Perhotelan, P., & Perhotelan, P. (2019). Uji kesukaan dendeng jantung pisang 1. *Culinaria*, 1(2), 1–11.
- Rachmawati, R.R. (2020). Smart Farming 4.0. untuk Mewujudkan Pertanian Indonesia Maju, Mandiri, dan Modren. *Jurnal Agro Ekonomi*. Vol 38 (2). 137-154. DOI: <http://dx.doi.org/10.21082/fae.v38n2.2020.137-154>
- Ramlah. (2020). Teknologi Marka Molekuler pada Program Pemuliaan Tanaman Jagung (*Zea mays* l.) untuk Diterapkan Pada Sistem Agroforestri Molecular. *Baselang, Jurnal Ilmu Pertanian, Peternakan, Perikanan Dan Lingkungan*, 3(1), 77–82.
- Restanto, D. P., Gumelar, B. S., Handoyo, T., Ubaidillah, M., & Prayoga, C. (2024). Pembentukan Organogenesis Tanaman Porang (*Amorphophallus muelleri* B .) pada Beberapa Konsentrasi TDZ (Thidiazuron). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 24(1), 1–7.
- Resti, Y., Kemala, D. R., & Rayani. T.F.. (2022). Suhu, Kelembaban dan Intensitas Cahaya pada Penanaman Green Fooder Menggunakan Sistem Smart Hidroponik. *Jurnal Sains Terapan*, 12(2), 77–85.

- Riandini, E., Fitria, N., dan Setiawan, M.R. (2018). Keanekaragaman Dan Hubungan Kekerabatan Pisang (Musaceae) Di Kota Bengkulu, Provinsi Bengkulu. *Jurnal BIOTA*. 11 (2) ; 123-135.
DOI:<http://dx.doi.org/10.20414/jb.v11i2140>
- Riandini, E., & Astuti, S. (2020). Hubungan Kekerabatan Fenetik Pisang di Kecamatan Kabawetan , Kabupaten. *Journal Of Biology and Applied Biology*, 3(2), 111–117. DOI. 10.21580/ah.v3i2.5910
- Riyani, N. (2021). Media Tanam Kultur Jaringan yang Tepat untuk Perbanyak Tanaman Pisang Cavendish (*Musa acuminata* L.). *Jurnal Bioscientiae*, 18(1), 37–45. <https://ppjp.ulm.ac.id/journals/index.php/bioscientiae>
- Rochmah, S., & Rahayu, E.S. (2021). Peranan Jenis Media, Sumber Hormon Alami dan Teknik Induksi Akar Planlet dalam Aklimatisasi Pule Pandak Siti. *Jurnal life Science*, 10(2), 140–149.
- Rohman, F., Sukri, M. Z., Firgiyanto, R., & Rohman, H. F. (2024). Pengaruh IAA dan BAP pada Pertumbuhan Eksplan Pisang Cavendish (*Musa acuminata* L .) melalui Kultur In Vitro. *J. Vegetalika*, 13(3), 281–289. doi: <https://doi.org/10.22146/veg.83613> p-ISSN:
- Ryan, I., & Pigai, S. (2020). Morfologi Tanaman Pisang Jiigikago Berdasarkan Kearifan Lokal Suku Mee di Kampung Idaiyo Distrik Obano Kabupaten Paniai. *USWIm*, 6(2), 1–8.
- Saepudin, A., Amilin, A., Undang, U., & Sudartini, T. (2023). Kultur *In Vitro* Pisang Cavendish (*Musa acuminata* L .) pada Media dengan Konsentrasi Berbeda Ekstrak Jambu Batu dan Benzyl Amino Purine. *Jurnal Pertanian* 11(1), 87–94. <https://doi.org/10.35138/paspalum.v11i1.481>
- Setiyanto, AER., Abdullah, Sakti, WWW., Ranti, AP., CAhyani, SN., Zulfatim. 2021. *Buah Buahan Indonesia*. Media Nusa Creative. Malang.
- Syafruddin, A., & Kartika, D. (2020). Pengaruh perbedaan genotipe terhadap pertumbuhan awal tanaman pisang. *Buletin Agronomi Tanaman Tropika*, 10(1), 23–29.
- Sahidah, A. L., Wahyudi, A., Sari, M.F., Putri, R., Wulandari, E.P., Rozi, M.F., Sanjaya, I.M., Helmayanti, P., Sanggarwati, R., Yuliani, D., Hendianto, Y., Gustoro, W.R., & Tejah. (2019). Identifikasi dan Evaluasi Karakter Fenotipik dan Agronomik 12 Galur Semangka. *Jurnal Planta Simbiosa*, 1(2), 79–92. <https://doi.org/10.25181/jplantasimbiosa.v1i2.1490>.

- Santos, E. A., Souza, M. M., Viana, A. P., Almeida, A. A. F., Freitas, J. C. O., & Lawinsky, P. R. (2011). Multivariate Analysis of Morphological Characteristics Of Two Species of Passion Flower with Ornamental Potential And Of Hybrids Between Them. *Jurnal Genetics and Molecular Research*, 10(4), 2457–2471. <https://doi.org/10.4238/2011.October.13.3>
- Santi. (2022). Keragaman Genetik Plasma Nutfah Pisang (*Musa sp*) Asal Kabupaten Buton Selatan. Universitas Muhammadiyah . Buton. Indonesia.
- Saputri, M., Rahmawati, M., & Kesumawati, E. (2019). Pertumbuhan Tunas Pisang Barangan Akibat Pemberian Benzyl Amino Purin dan Arang Aktif secara *In Vitro* Accretion. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 4(1), 73–90. <https://badge.dimensions.ai/details/doi/10.17969/jimfp.v4i1.10242?domain=https://jim.usk.ac.id>.
- Sari, V.N., Ganefianti, D.Y, & Handajaningsih, M. (2021). Karakterisasi, Variabilitas Genetik dan Heritabilitas Genotipe Tapak Dara. *Jurnal Agron Indonesia*, 49(3), 308–315. DOI: <https://dx.doi.org/10.24831/jai.v49i3.37742>
- Sari, K.N., Prawanto, A., & Sari, I.M.. (2023). Penggunaan Media Tanam yang Berbeda terhadap Tiga Jenis Anggrek Hasil Kultur *In Vitro* Pada Tahap Aklimatisasi The. *Jurnal Sains Agro*, 8(September 2022), 52–56. <http://ojs.um-bungo.ac.id/index.php/saingro/index>.
- Shahib, M. N., & Syukrani, Y. F. (2017). Profil Ekspresi mRNA Gen Murine Double Minute 2 , Krüppel-like Factor 4 , dan c-Myc pada Fibrosarkoma Studies on mRNA Gene Expression of MDM2 , KLF4 , and c-Myc in Fibrosarcoma. *Jurnal Global Medical and Health Communication*, 5(1), 13–18.
- Sihotang. E.S., dan Waluyo , B. (2021). Keanekaragaman Tanaman Pisang (*Musa sp*) di Kecamatan Secanggang , Kabupaten LAngkat, Sumatera Utara. *Jurnal Agro WiralAndra*. Volume 4 (2) Juli 2021.
- Simbolon, B.H., & Tyasmoro, S.Y. (2020). Manfaat Kompos Kulit Kopi dan Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan Pembibitan Tanaman Kopi (*Coffea canephora*. P). *Jurnal Produksi tanaman* . 8 (4). 370-378. 2020.
- Sirait, A. W. (2019). Eksplorasi Pisang (*Musa sp.*) Sebagai Sumberdaya Genetik Lokal Unggul di Kabupaten Tanggamus Provinsi Lampung. *Jurnal Proteksi Tanaman*, 63(2), 1–3. [http://forschungsunion.de/pdf/industrie_4_0_umsetzungsempfehlungen.pdf%](http://forschungsunion.de/pdf/industrie_4_0_umsetzungsempfehlungen.pdf%0)
- Sirappa, M. P. (2021). Potensi Pengembangan Tanaman Pisang : Tinjauan Syarat Tumbuh dan Teknik Budidaya Pisang Dengan Metode Bit. *Jurnal Ilmiah Agrosain*, 12(2), 54–65. <https://journals.ukitoraja.ac.id/index.php/agro/article/download/1507/1104>

- Sudartini, T., Zumani, D., & Diantini, D. (2020). Pengaruh Sungkup dan Jenis Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Anggrek Dendrobium Saat Aklimatisasi. *Jurnal Media Pertanian*, 5(1), 31–43. <https://doi.org/10.37058/mp.v5i1.2136>
- Sunandar, A., & Kahar, A. P. (2019). Karakter Morfologi dan Anatomi Pisang Diploid Dan Triploid. *Scripta Biologica*, 5(1), 31. <https://doi.org/10.20884/1.sb.2018.5.1.718>
- Suryalita. (2019). Review Beraneka Ragam Jenis Pisang dan Manfaatnya. *Prosiding Seminar Nasional Biodiversitas Indonesia*, 99–101. <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb>
- Suryani, R., & Owbel. (2019). Pentingnya Eksplorasi dan Karakterisasi Tanaman Pisang Sehingga Sumber Daya Genetik Tetap Terjaga. *Jurnal Agro Bali*. 2(2), 64–76. <https://doi.org/10.37637/ab.v2i2.382>
- Susanti, D. I. (2021). Sumber daya genetik sebagai potensi kekayaan intelektual komunal. *Seminar Nasional Hasil Riset, Desember 2021*, 119–124.
- Susilawati, Fauzi, A., Kusmana, C., & Santoso, N. (2020). Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan. *Journal of Natural Resources and Environmental Management*, 10(1), 1–11.
- Tanjung, M. R., Munif, A., Effendi, Y., & Tondok, E. T. (2022). Korelasi Keparahan Penyakit Layu Fusarium dengan Kelimpahan Fusarium oxysporum dan Fitonematoda: Studi Kasus Perkebunan Pisang PTPN VIII Parakansalak The. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 18(5), 222–230. <https://doi.org/10.14692/jfi.18.5.222-230>
- Tiarani, P. D., & Kristina, N. (2023). Eksplorasi dan Karakterisasi Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleraceae* Var . *Botrytus*) di Kecamatan Banuhampu Exploration and Characterization of Flower Cabbage Plants (*Brassica oleraceae* Var . *Botrytus*) in Banuhampu District. *Jurnal Zuriat*, 34(1), 40–51. DOI: [zuriat.v34i1.46673](https://doi.org/10.24054/zuriat.v34i1.46673)
- Timisela, J., Anakotta, A. A., Hiariej, A., Jambormias, E., Biologi, J., Mipa, F., Pattimura, U., Putuhena, J. I. M., & Ambon, K. P. (2020). Korelasi Genotipe dan Fenotipe Antar Sifat Kuantitatif Pada Populasi Segregasi Transgresif Kacang Hijau. *Budidaya Pertanian*, 16(1), 21–30. <https://doi.org/10.30598/jbdp.2020.16.1.21>
- Tsaniyah, I., & Daesusi, R. (2020). Pengaruh Pemberian Ampas Kopi Sebagai Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescen*). *Jurnal Pedogo Biologi* 08(no 1), 58–63. <https://journal.um-surabaya.ac.id/Biologi/article/view/9325/4104>.

- Ulfa, S. W., Marhamah, A., Hardiansyah, D., Rahayu, P., & Aqmarina, T. N. (2023). Identifikasi Ciri Morfologis Tumbuhan Tingkat Tinggi pada Ordo Berbeda di Kampus II UIN Sumatera Utara. *Jurnal Biosfer*, 8(2), 154–164. <https://doi.org/10.23969/biosfer.v8i2.11144>
- Ulhaq, S. S. (2019). Karakterisasi Struktur Morfologi Bunga Dari Berbagai Kultivar Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* L.). <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Waluyo, N., Wicaksana, N., Anas, & Hidayat, I. (2021). Keragaman Genetik dan Heritabilitas 12 Genotipe Bawang Merah (*Allium cepa* L. var *Aggregatum*) Di Dataran Tinggi Genetic. *Jurnal Agro*, 8(1), 1–13. DOI: <https://doi.org/10.15575/9518>
- Wang, W., Schalamun, M., Suarez, AM., Kainer, P., Schwessinger, Lanfear, R. (2018). Perakitan Genom Kloroplas dengan Data Bacaan Panjang Dan Pendek: Perbandingan Pendekatan Menggunakan *Eucalyptus Pauciflora* Sebagai Kasus Uji. *Journal Genomic BMC*. 1-7. doi: [10.1186/s12864-018-5348-8](https://doi.org/10.1186/s12864-018-5348-8)
- Wang, Y. H., Cai, G. Z., Wang, M. H., & Lin, J. H. (2019). Development of Automatic And Efficient Immuno-Separator of Foodborne Pathogenic Bacteria Using Magnetophoresis And Magnetic Mixing. *International Journal of Agricultural and Biological Engineering*, 12(5), 167–172. <https://doi.org/10.25165/j.ijabe.20191205.3434>
- Yulina, N., Ezwar, C., & Hutami, A. (2021). Karakter Tinggi Tanaman, Umur Panen, Jumlah Anakan dan Bobot Panen Pada 14 Genotipe Padi Lokal. *Jurnal Agrosains Dan Teknologi*, 6(1), 15–24.
- Yusdian, Y., & Vaisal, R. (2018). Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola Yudi. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 6(2), 98–102. <https://doi.org/10.35138/paspalum.v6i2.92>
- Zhang, L., Wang, Y., Li, J., & Chen, X. (2023). Development And Application Of Chloroplast SSR Markers for Genetic Diversity Analysis In *Camellia* Species. *Plant Molecular Biology Reporter*, 41(2), 345–357. <https://doi.org/10.1007/s11105-023-01347-9>
- Ziraluo, Y.P. (2021). Metode Perbanyak Tanaman Ubi Jalar Ungu (*Ipomea Batatas* Poiret) dengan Teknik Kultur Jaringan Atau Stek Planlet. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(3), 1037–1046. <https://doi.org/10.47492/jip.v2i3.819>
- Zulkifli, Lukmanasari, P., HArdi, N., & Akbar, D. (2023). Karakterisasi Morfologi Varietas Pisang di Kabupaten Kampar Provinsi Riau Morphological Characterization of Bananas in Kampar , Riau Province. *J.Vegetalika*, 12(1), 76–90. <https://doi.org/10.22146/veg.79546>