

DAFTAR PUSTAKA

- Admin, A., & Mustofa, M. (2019). Penentuan Sifat Fisik Kentang (*Solanum tuberosum* L.): Sphericity, Luas Permukaan Volume dan Densitas. *Jurnal Teknologi Pertanian Gorontalo (JTPG)*, 4(2), 46–51. <https://doi.org/10.30869/jtpg.v4i2.457>
- Aiman, M., Abdullah, A., & Numba, S. (2022). Daya Multiplikasi Tunas Kentang Secara in Vitro Dalam Media Dasar Murashige and Skoog (Ms) Dengan Penambahan Suplemen. *AGrotekMAS Jurnal Indonesia*, 3(1), 21–29. <http://jurnal.fp.umi.ac.id/index.php/agrotekmas/article/view/198>
- Alfiansyah, S.,I.,S dan Khoiri M.,A.(2015). Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Auksin dengan Berbagai Konsentrasi pada Bibit Karet (*Hevea brasilliensis* Muell Arg) Stum Mata Tidur Klon PB 260. *Jurnal Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Riau*. Vol 2 No 1 Februari 2015.
- Ambarita, M. D. Y., Bayu, E. S., & Setiado, H. (2016). Identifikasi Karakter Morfologis Pisang (*Musa* Spp.) Di Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 4(1), 1911–1924.
- Arimorsetiwati, R., & Fitria, A. (2017) Pengaruh penambahan auxin terhadap pertunasan dan perakaran Kopi arabika perbanyak Somatik Embriogenesis. *Jurnal Pelita Perkebunan* 28(2): 82-90.
- Arif, M., Murniati, & Ardian. (2016). Uji Beberapa Zat Pengatur Tumbuh Alami Terhadap Pertumbuhan Bibit Karet (*Hevea brasiliensis* Muell Arg) Stum Mata Tidur. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 3(1).
- Arifki, H. H., & Barliana, M. I. (2018). Karakteristik dan Manfaat Tumbuhan Pisang Di Indonesia : Review Artikel. *Jurnal Farmaka*, 16(3), 196–203.
- Basri, A. H. H. (2016). Kajian Pemanfaatan Kultur Jaringan Dalam Perbanyak Tanaman Bebas Virus. *Agrica Ekstensi*, 10(6), 64–73.
- Bella, D. R. S., Suminar, E., Nuraini, A & Ismail, A. (2016), Pengujian Efektivitas berbagai jenis dan konsentrasi sitokinin terhadap multiplikasi tunas mikro pisang (*Musa paradisiaca* L.) secara in vitro, *Jurnal kultivasi* 15(2):74-80
- Debitama, A, M, N, H., Mawarni, I, A., & Hasannah, U. (2022), Pengaruh hormon auksin sebagai zat pengatur tumbuh pada beberapa jenis tumbuhan monocotyledoneae dan dicotyledoneae. *Biologi & pembelajarannya* (17)1, 120 - 130.
- Elvi, R., P.W, N. M. (2018). Multiplikasi Anggrek Hitam (*Coelogyne pandurata* Lindl) Pada Media *Murashige Skoog* (Ms) Dengan Penambahan Ekstrak

- Pisang Ambon dan *Benzyl Amino Purin* (BAP). *Jurnal Protobiont*, 7(3), 47–53. <https://doi.org/10.26418/protobiont.v7i3.29078>
- Emilda, E. (2020). Potensi Bahan-Bahan Hayati Sebagai Sumber Zat Pengatur Tumbuh (Zpt) Alami. *Jurnal Agroristek*, 3(2), 64–72. <https://doi.org/10.47647/jar.v3i2.261>
- Fadila, A. H. (2019). Substitusi Media Perbanyak Krisan Secara In vitro Menggunakan Pupuk Organik Cair, Air Kelapa, dan Kulit Pisang. <http://repository.umy.ac.id/handle/123456789/29934>.
- Fadhillah, L. (2015). Pengaruh Pemberian Ekstrak Tauge Pada Media MS Modifikasi Terhadap Pertumbuhan Planlet Kentang Granola (*Solanum tuberosum L. cv Granola*) Secara In Vitro. Skripsi. Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh.
- Fitri. R.Y, Ardian, & Isnaini. (2017). Application of Vermicompost on the Growth of Cocoa. Pemeberian vermikompos pada pertumbuhan bibit tanaman kakao (*Theobroma Cacao L.*), 4(1), 1–15.
- Garvita, R. Y, Ardian & Handini, E. (2011) Pengaruh Penambahan Berbagai Kadar Pisang dan Ubi Jalar Pada Pertumbuhan Kultur Tiga Jenis *Phalaenopsis*, *Jurnal Buletin Kebun Raya*, 14(2) 9-18
- Hariani. (2018). Pertumbuhan Tanaman Krisan (*Chrysanthemum morifolium*) Varietas Naweswari Agrihorti pada Variasi Konsentrasi Ekstrak Kecambah Kacang Hijau pada Media MS (*Murashige and Skoog*). Skripsi. UIN Alauddin Makassar.
- Hartati, Sri., Bidiyono, A & Cahyono, O, (2016), Pengaruh NAA dan BAP terhadap pertumbuhan subkultur anggrek hasil persilangan *Dendrobium biggibum X Dendrobium liniale*, *Journal of sustainable agriculture*, 31(1): 33-37
- Indarto, & Murinto. (2017). Deteksi Kematangan Buah Pisang Berdasarkan Fitur Warna Citra Kulit Pisang Menggunakan Metode Transformasi Ruang Warna HIS (Banana Fruit Detection Based on Banana Skin Image Features Using HSI Color Space Transformation Method). *Jurnal Ilmiah Informatika*, V(November), 15–21.
- Ismadi, I., Annisa, K., Nazirah, L., Nilahayati, N., & Maisura, M. (2021). Karakterisasi Morfologi Dan Hasil Tanaman Kentang Varietas Granola Dan Kentang Merah Yang Dibudidayakan Di Bener Meriah Provinsi Aceh. *Jurnal Agrium*, 18(1), 63–71. <https://doi.org/10.29103/agrium.v18i1.3844>
- Kartika, Y & Supriyanto, E. A, (2019) Pengaruh Macam Varietas dan Zat Pengatur Tumbuh Alami terhadap pertumbuhan kalus tebu (*Saccharum officinarum L.*) Secara in vitro, *Jurnal ilmiah pertanian*, 15(2):37-43

- Karyaningtyas, A. W., Lestari, A., & Sandra, E. (2023). Pengaruh Beberapa Formulasi Sitokinin Terhadap Penyediaan Bibit dan Pertumbuhan Eksplan Tanaman Pule Pandak (*Rauvolfia serpentina* (L.) Benth. ex Kurz) Secara In Vitro. *JURNAL AGROPLASMA*, 10(1), 237-251.
- Kristina, N. N. (2009). Analisis Fitokimia dan Penampilan Polapita Protein Tanaman Pegagan (*Centella Asiatica*) Hasil Konservasi In Vitro. *Buletin Littro*. 20(1): 11 – 20.
- Kurnianingsih, R., Ghazali, M., Rosidah, S., Muspiah, A., Astuti, S. ., & Nikmatullah, A. (2020). Pelatihan Teknik Dasar Kultur Jaringan Tumbuhan. *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*, 4(5), 888–896. <http://journal.ummat.ac.id/index.php/jmm/article/view/3049>
- Maharani, A., (2003). Pengaruh Macam Sumber ZPT Alami dan Frekuensi Pemberiannya Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kentang *Solanum tuberosum* L. varietas Granola. http://studentresearch.umm.ac.id/index.php/dept_of_a_gribisnis.
- Maitimu, M., Wakano, D., Sahertian, D., Maitimu, M., Wakano, D., & Sahertian, D. (2020). Nilai gizi kulit pisang ambon lumut (*Musa acuminata Colla*) pada beberapa tingkat kematangan buah. *Maret | 2020 RUMPHIUS PATTIMURA BIOLOGICAL JOURNAL*, 2(1), 24.
- Minarsih, Maria, M. (2019). Strategi Perusahaan dalam Penanganan Berkurangnya Fokus Pegawai di Kecamatan Gunungpati. *Jurnal Ilmu Manajemen Dan Akuntansi Terapan (JIMAT)*, 10(2), 149–166.
- Muztniar, A. M., Sachriani, S., & Cahyana, C. (2018). Pengaruh Substitusi Puree Kulit Pisang Ambon (*Musa x Paradisiaca* L.) Pada Pembuatan Banana Cake Terhadap Daya Terima Konsumen. *Jurnal Sains Boga*, 1(1), 12–17. <https://doi.org/10.21009/jsb.001.1.02>
- Nurchayati, Y.,Setiari,N.,Dewi, N, K & Meinaswati, F, S. (2019). Karakteristik Morfologi dan fisiologi dari tiga varietas kentang (*Solanum tuberosum* L.) di Kabupaten Magelang Jawa Tengah. *NICHE journal of Tropical Biology*. 2(2). 38-45
- Nurfadilah.,Mukarlina & P.W,E,R. (2018). Multiplikasi Angrek hitam (*Coelogyne Lindl*) pada media Murashige and Skoog (Ms) Dengan penambahan ekstrak Pisan Ambon dan Benzyl Amino Purin (BAP). *Protobiont*. 7(3): 47-53
- Pamungkas, S. T. P., & Nopiyanto, R. (2020). Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Alami dari Ekstrak Tauge terhadap Pertumbuhan Pembibitan Budchip Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Varietas Bululawang (BL). *Mediagro*, 16(1), 68–80.

- Purba, S. H., H. S. & S. L. A. M. (2021). Peranan Paclobutrazol dalam Produksi Bibit Kentang (*Solanum tuberosum* L) Kultivar Granola Kembang Generasi Awal (G0) Secara In Vitro. *Biologi Fall Armyworm (Spodoptera Frugiperda J. E. Smith) (Lepidoptera: Noctuidae) Di Laboratorium*, 8(1), 1–10. <https://doi.org/10.32734/jpt.v8i1>
- Rahayu, M. S., & Prayogi, H. E. (2013). Penambahan Bahan Organik pada Media Pertumbuhan Krisan (*Dendrothema grandiflora Tzvelve*) secara In Vitro. *Buletin Agrohorti*, 1(4), 94. <https://doi.org/10.29244/agrob.1.4.94-100>
- Rahman, N., Fitriani, H., Rahman, N., & Hartati, N. S. (2021). The Influence of Various Growth Regulators on Induction Organogenic Callus from Gajah and Kuning Cassava Genotype (*Manihot esculenta* Crantz). *Jurnal ILMU DASAR*, 22(2), 119. <https://doi.org/10.19184/jid.v22i2.9305>
- Rochma, S & Rahayu, E, S. (2021) Peranan Jenis media, sumber hormon alami dan Teknik Induksi Akar Planlet Dalam Aklimatisasi Pule Pandak. *Jurnal Life science*, 10(2): 140-149
- Rupina, P., Mukarlina, & Linda, R. (2015). *Kultur Meristem Mahkota Nanas (Ananas comosus (L.) Merr) dengan Penambahan Ekstrak Tauge dan Benzyl Amino Purin (BAP)*. 4(3), 31–35.
- Samanhudi., Pujiasmanto, B & Dewi, E, P. (2021) Kajian Konsentrasi BAP dan NAA terhadap multiplikasi kencur in vitro, *Jurnal Agrica Ekstensia*, 15(1): 13-20.
- Saputro, A. W., Rianto, H., & Suprpto, A. (2019). Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum*, L.) Var.Granola L. (G1) Pada Berbagai Konsentrasi *Trichoderma* sp. dan Media Tanam. *VIGOR: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika Dan Subtropika*, 4(1), 1–4.
- Setiawati, T., Zahra, A., Budiono, R., & Nurzaman, M. (2018). Perbanyak in vitro tanaman kentang (*Solanum tuberosum* L.) dengan penambahan meta-tapolin pada media modifikasi MS (Murashige & skoog)
- Sulasiah, A.,Tumilisar, C & Lestari, T. (2015). Pengaruh Pemberian Jenis dan Konsentrasi Auksin terhadap induksi perakaran pada tunas *Dendrobium* sp. Secara In Vitro. *BIOMA*. 11(1): 56-66
- Tuhuteru, S., Hehanussa, M. L., & Raharjo, S. H. (2012). Pertumbuhan dan perkembangan anggrek *Dendrobium anosmum* pada media kultur in vitro dengan beberapa konsentrasi air kelapa. *Agrologia*, 1(1).
- Ulfa, Fachirah. (2014). Peran Senyawa Bioaktif Tanaman Sebagai Zat Pengatur Tumbuh Dalam Memacu Produksi Umbi Mini Kentang *Solanum tuberosum* L. Pada Sistem Budidaya Aeroponik. Disertasi Program Studi Ilmu Pertanian

Pasca Sarjana. Universitas Hasanuddin. Makassar

- Wicaksono, F, Y., Nurmala, T., Irwan, A, W & Putri, A, S, U. (2016), Pengaruh Pemberian Giberellin pada Konsentrasi Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Gandum (*Triticum aestivum L.*) Di dataran Medium Jatinangor, *Jurnal Kultivasi*, 15(1): 52-58.
- Yuniardi F. (2019). Respons Induksi Tunas Aksilar Kentang (*Solanum tuberosum L.*) Varietas Granola terhadap Penambahan Benzylaminopurine dan Ekstrak Touge secara in Vitro. [Skripsi]. Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Dharma Wacana Metro Lampung, Lampung.
- Yusnita. (2015). *Kultur Jaringan Tanaman Sebagai Teknik Penting Bioteknologi Untuk Menunjang Pembangunan Pertanian*. Lampung: Penerbit Aura Publishing.
- Yuswindasari, C. O. 2010. Kajian Penggunaan Berbagai Konsentrasi BA dan NAA terhadap Pembentukan Tunas Jarak Pagar (*Jatropha curcas L.*) Pada Kultur In Vitro. (Skripsi). Surakarta: Universitas Negeri Sebelas Maret.
- Zahra, J, A,Z., Sasmita, E, R & Wijayani, A. (2023) Subkultur Anggrek bulan (*Phalaenopsis sp.*) Pada Media MS Dengan Penambahan Thamin dan Ekstrak Tauge. *Agro Wiralodra*. 6(2): 34-39
- Zidni, M., Pitoyo, A., & Solichatun. (2022). Pertumbuhan stek tunas mikro kentang (*Solanum tuberosum L.* ‘ Granola ’) pada media murashige dan skoog dengan penambahan ekstrak kecambah kacang hijau dan sukrosa. *Prosiding Seminar Nasiona Biologi Divisi Indonesia*, 8(1), 96–102.
- Ziraluo, Y. P. B. (2021). Metode Perbanyak Tanaman Ubi Jalar Ungu (*Ipomea batatas Poiret*) dengan Teknik Kultur Jaringan atau Stek Planlet. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(3), 1037–1046.