

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, B. R. Juanda, dan M. Zaini. 2017. Pengaruh Konsentrasi Dan Lama Perendaman Dalam ZPT Auksin Terhadap Viabilitas Benih Semangka (*Citrus lunatus*) Kadalua. *Agrosamudra*. 4(1):45–57.
- Afifah Mergiana. 2021. Efektivitas Air Kelapa Tua (*Cocos nucifera* L.) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Anggur Hijau (*Vitis vinifera* L.) Varietas Jestro Ag-86. 2(1):516–521.
- Aiman, M., A. Abdullah, dan S. Numba. 2022. Daya Multiplikasi Tunas Kentang Secara In Vitro Dalam Media Dasar Murashige and Skoog (MS) Dengan Penambahan Suplemen Ekstrak Tomat Dan Air Kelapa. *Agrotekmas Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*. 3(1):21–29.
- Alfiana, I., R. Priyadi, I. Hadiyah, dan E. Al Hafiizh. 2020. Pengaruh Kombinasi Zat Pengatur Tumbuh Air Kelapa, BAP dan NAA Pada Media Dkw Terhadap Pertumbuhan Eksplan Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum schumacheri*) Secara In Vitro. *Media Pertanian*. 5(2):73–80.
- Andam Sari, D., Y. Karmaita, D. Kurniasih, dan A. K. Illahi. 2024. Uji Efektifitas Air Kelapa Sebagai ZPT Alami Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Bibit Tanaman (*Amorphophallus oncophyllus*). *Produksi Tanaman*. 12(04):240–246.
- Anur, A., A. S. Risda, dan N. Qur. 2024. Optimasi Media Pertumbuhan Tunas Anggrek Dendrobium Sp . Dengan Pemberian Bahan Organik Secara In Vitro. *Jurnal Media Informatika [Jumin]*. 6(1):94–99.
- Apriliyani, R. dan B. F. Wahidah. 2021. Perbanyak Anggrek Dendrobium Sp. Secara In Vitro: Faktor-Faktor Keberhasilannya. *Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi*. 1(2):33–46.
- Ariyanti, N. K., D. N. Erawati, R. Sarita, dan S. J. Belinda. 2021. Analisis Peran Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Eksplan Kultur Vanili (*Vanilla planifolia*). *Agropross: National Conference Proceedings Of Agriculture*. 5. 2021. 89–97.
- Asmono, S. L., V. K. Sari, dan R. Wardana. 2018. Respons Pertumbuhan Tunas Mikro Stevia (*Stevia rebaudiana bertonii*) Secara In Vitro Pada Beberapa Jenis Sitokinin Dan Konsentrasi Air Kelapa. *Agrin*. 21(2)
- Azizi, A. A. A., R. Ika, dan E. Darda. 2017. Multiplikasi Tunas In Vitro Berdasarkan Jenis Eksplan Pada Enam Genotipe Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Jurnal Penelitian Tanaman Industri*. 23(2):90–97.

- Bariyyah, K. dan P. Istianingrum. 2021. Kajian Kombinasi Perlakuan Zat Pengatur Tumbuh TDZ Dan Benzil Adenin Terhadap Perkembangan Kalus Durian Merah. *Jurnal Agroekoteknologi*. 13(1):52.
- Basri, A. H. H. 2016. Kajian Pemanfaatan Kultur Jaringan Dalam Perbanyakan Tanaman Bebas Virus. *Agrica Ekstensia*. 10(1):64–73.
- Dewanto, H. A. 2022. Respon Pertumbuhan Kultur Tunas Nodus Kentang (*Solanum tuberosum*) Pada Penambahan Berbagai Konsentrasi Asam Fulvat. *Agritech: Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto*. 24(1):116.
- Djati, G., C. Series, Z. Fuziani, E. P. Utami, dan A. Rahmadi. 2023. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Thidiazuron (TDZ) Terhadap Pembentukan Tunas Protocorm Like Body (PLB) Anggrek Dendrobium Dian Agrihorti Pada Berbagai Jenis Media Tanam Secara In Vitro Kultur Jaringan Yaitu Media Murashige And Skoog (MS) Dan Vacin And We. 33:316–327.
- Elkazzaz, A. 2015. Micropropagation Of Four Potato Cultivars In Vitro Acclimation Of In Vitro Plants Under Seawater View Project Production Of Disease Resistant Plants Via Tissue Culture View Project. *Academia Journal Of Agricultural Research*. 3(9):184–188.
- Habil, M. 2024. Pengaruh Pemberian Kombinasi Auksin Dan Sitokinin Pada Media MS Terhadap Multiplikasi Pisang Cavendish (*Musa Acuminata* Var . Grand Nain) Secara In Vitro
- Harahap, F., A. Hasanah, H. Insani, N. K. Harahap, M. D. Pinem, S. Edi, H. Sipahutar, dan R. Silaban. 2019. *Kultur Jaringan Nanas*. Media Sahabat Cendekia.
- Helmiawan, Y. dan N. Aini. 2024. Pengaruh Pemberian Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Selada Romaine (*Lactuca sativa* L. Var. Longifolia) Pada Sistem Hidroponik. *Produksi Tanaman*. 12(04):265–270.
- Ismadi, I., K. Annisa, L. Nazirah, N. Nilahayati, dan M. Maisura. 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.
- Jayanti, W. H. 2022. Skripsi: Multiplikasi Tunas Kentang Granola (G1) Dengan Beberapa Konsentrasi Sukrosa Secara In Vitro. 2022.

- Karyanti, K., Y. G. Kristianto, H. Khairiyah, L. Novita, T. Sukarnih, Y. Rudiyan, Dan D. Y. Sofia. 2018. Pengaruh Wadah Kultur Dan Konsentrasi Sumber Karbon Pada Perbanyakan Kentang Atlantik Secara In Vitro. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia (JBBI)*. 5(2):177.
- Kristina, N. N. dan S. F. Syahid. 2020. Pengaruh Air Kelapa Terhadap Multiplikasi Tunas In Vitro, Produksi Rimpang, Dan Kandungan Xanthorrhizol Temulawak Di Lapangan. *Jurnal Penelitian Tanaman Industri*. 18(3):125.
- Kurnianingsih, R., M. Ghazali, S. Rosidah, A. Muspiah, S. . Astuti, Dan A. Nikmatullah. 2020. Pelatihan Teknik Dasar Kultur Jaringan Tumbuhan. *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*. 4(5):888–896.
- Latifah, R., T. Suhermiatin, dan N. Ermawati. 2017. Optimasi Pertumbuhan Plantlet *Cattleya* Melalui Kombinasi Kekuatan Media Murashige-Skoog Dan Bahan Organik. *Agriprima : Journal Of Applied Agricultural Sciences*. 1(1):59–62.
- Limbongan, Y. L. 2018. Pengaruh Bobot Rimpang Dan ZPT Alami Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Jahe Merah (*Zingiber officinale* Var. Rubrum). *Agrosaint*. 9(1):48–61.
- Masniawati, A. 2016. Pengaruh Konsentrasi Gula Dan Pacloburazol Dalam Menginduksi Umbi Mikro Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Atlantik Secara In Vitro. *Prosiding Seminar Nasional From Basic Science To Comprehensive Education*. 5.
- Mastuti, L., R. P. Sari, dan S. L. Asmono. 2018. Multiplikasi Tunas Tanaman Kapas (*Gossypium* Spp.) Varietas Kanesia 15 Menggunakan Kombinasi BAP Dan NAA Secara In Vitro. *Agriprima : Journal Of Applied Agricultural Sciences*. 2(2):171–181.
- Mauidah, A. U. 2023. Pengaruh Aplikasi ZPT NAA (Naphthalene Acetic Acid) Dan BAP (6-Benzyl Amino Purine) Terhadap Multipikasi Tunas Kentang Merah (*Solanum tuberosum* L.) Secara In Vitro. 2023.
- Maulidina, N. R. 2020. Pengaruh Pemberian Thidiazuron (TDZ) Dan Hidrolisat Kasein Terhadap Multiplikasi Subkultur Tunas Porang (*Amorphophallus Muelleri* Blume). 2020.
- Miftakhul, N. A., S. M. Syarifah, dan A. Khumaira. 2025. Pengaruh Tambahan Bahan Organik Terhadap Pertumbuhan Tanaman Anggrek *Phalaenopsis Amabilis* . The Effect Of Additional Organic Materials On The Growth Of *Phalaenopsis Amabilis* Orchids . 3:547–566.

- Mohapatra, P. P. dan V. K. Batra. 2017. Tissue Culture Of Potato (*Solanum tuberosum* L.): A Review. *International Journal Of Current Microbiology And Applied Sciences*. 6(4):489–495.
- Mudaningrat, A. dan S. Nada. 2021. Pengaruh Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Dalam Kandungan Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jahe (*Zingiber officinale*) Dan Tanaman Kencur (*Kaempferia galanga* L.). *Prosiding Semnas Biologi Ke-9 Tahun 2021*. 9:1–9.
- Muflihah, Z. R., H. H. Nafiah, dan A. Y. Rismayanti. 2024. Pengaruh Pemberian Konsentrasi Air Kelapa Dan Indol-3-Butyric-Acid (IBA) Terhadap Induksi Multiplikasi Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Secara In-Vitro.
- Munggarani, M., E. Suminar, A. Nuraini, dan S. Mubarak. 2018. Multiplikasi Tunas Meriklon Kentang Pada Berbagai Jenis Dan Konsentrasi Sitokinin. *Agrologia*. 7(2):80–89.
- Murgayanti, F. D. Nuroktavianti, dan A. Nuraini. 2023. Multiplikasi Tunas Temu Putih (*Curcuma zedoaria*) Secara In Vitro Dengan Beberapa Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Thidiazuron. *Agronomika*. 21(1):31–35.
- Muslimah, Y., I. Putra, dan L. Diana. 2016. Pengaruh Jenis Dan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Organik Terhadap Pertumbuhan Stek Lada (*Piper nigrum* L.). *Jurnal Agrotek Lestari*. 2(2):27–36.
- Nafery, R., Z. Husny, dan W. Pranata. 2017. Respon Eksplan Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola Terhadap Dosis Pupuk Daun Dan 1 Konsentrasi Air Kelapa. *Jurnal Triagro*. 2(1)
- Neni, N., A. Maharijaya, dan M. Syukur. 2018. Keragaan Produksi Kentang G2 Genotipe Ipb Asal Stek Dan Umbi Di Garut Jawa Barat. *Buletin Agrohorti*. 6(3):397–404.
- Nurchasanah, S., N. Farid, Z. Ulinnuha, dan J. Januarso. 2022. Pengaruh Konsentrasi NAA Dan BAP Terhadap Pertumbuhan Tunas Kentang Varietas Tedjo Mz Secara In Vitro. *Agroscript: Journal Of Applied Agricultural Sciences*. 4(2):69–74.
- Nurpauziah, I. dan S. Riani. 2024. Identifikasi Budidaya Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola Dengan Sistem Aeroponik. *Jurnal Biosains Medika*. 2(1):15–21.
- Nursandi, F., F. R. Andini, dan E. D. Septia. 2024. Pengaruh 2,4 Diklorofenoksiasetat (2,4-D) Dan Thidiazuron Terhadap Multiplikasi Tunas Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr.) Varietas Queen Secara Kultur In Vitro. *Agriprima: Journal Of Applied Agricultural Sciences*. 8(2):141–158.

- Oktavianus, R. 2021. Pengaruh ZPT (BAP, TDZ, 2Ip) Terhadap Pertumbuhan Globular Pisang Barangan (*Musa acuminata* L.) Pada Media Ms. *Green Swarnadwipa: Jurnal Pengembangan Ilmu Pertanian*. 10(2):252–259.
- Pebriyani, K., R. Dwiyan, dan I. A. P. Darmawati. 2020. Kajian Dan Induksi Tunas Tanaman Anggur Merah (*Vitis vinifera* L. Var. Prabu Bestari) Dengan Beberapa Jenis Sitokinin Secara In Vitro. *Jurnal Agroteknologi Tropika*. 9(4):279–289.
- Prasiwi, I. D. dan T. Wardiyati. 2018. Pengaruh Pemberian Thidiazuron (TDZ) Terhadap Pertumbuhan Tunas Nanas (*Ananassa comosus* (L.) Merr.) Cv. “Smooth Cayyene” Asal Mahkota Buah. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(1), 9–15. *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(1):9–15.
- Pratama, J. 2018. Modifikasi Media MS Dengan Penambahan Air Kelapa untuk Subkultur I Anggrek *Cymbidium*. 15(September):96–109.
- Priatna, C., F. Rachmawati, dan D. Dinarti. 2018. Pengaruh 2Ip Dan Air Kelapa Terhadap Multiplikasi Tunas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Kultivar Sumenep Secara In Vitro. *Jurnal Agroekoteknologi*. 10(1)
- Putri, A. B. S., H. Hajrah, D. Armita, dan I. R. Tambunan. 2021. Teknik Kultur Jaringan Untuk Perbanyak Dan Konservasi Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Secara In Vitro. *Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi*. 1(2):69–76.
- Ramadhan, N. A. 2024. Respon Pembentukan Umbi Mikro Kentang Merah (*Solanum tuberosum* L.) Dengan Beberapa Konsentrasi BAP Dan Gula Secara In Vitro. 2024.
- Ramadhani, R. M. 2023. Pengaruh BAP (Benzyl Amino Purine) Dan TDZ (Thidiazuron) Terhadap Pertumbuhan Tunas Dan Aklimatisasi Talas Satoimo (*Colocasia esculenta* (L.) Schott Var. Antiquorum). 2023.
- Ramlan, R., R. Sjahril, dan K. Mantja. 2023. Potensi 2-Ip Dan TDZ Pada Perbanyak Tunas Cabai Katokkon (*Capsicum annuum* Var. Chinense) Secara In Vitro. *Jurnal Galung Tropika*. 12(1):54–61.
- Saefas, S. A., S. Rosniawaty, dan Y. Maxiselly. 2017. Pengaruh Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Alami Dan Sintetik Terhadap Pertumbuhan Tanaman Teh (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze) Klon Gmb 7 Setelah Centering. *Kultivasi*. 16(2):368–372.
- Salmawati, S. 2021. Pengaruh Pemberian Thidiazuron (TDZ) Dan Arang Aktif Terhadap Multiplikasi Tunas Porang (*Amorphophallus Muelleri* Blume.) Secara In Vitro. 2021.

- Saputro, J., N. Setiari, Y. Nurchayati, dan M. Izzati. 2020. Respon Eksplan Batang Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Terhadap Perlakuan Konsentrasi Thidiazuron (TDZ) Pada Media MS Secara In Vitro. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*. 5(2):147–156.
- Septiawati, N., S. Hasibuan, dan R. Aziz. 2021. Penggunaan Air Kelapa Dan Indol-3-Butyric-Acid IBA Untuk Induksi Multiplikasi Tunas Eksplan Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Secara In-Vitro. *Jurnal Ilmiah Pertanian (JIPERTA)*. 3(1):76–85.
- Setiawati, T., A. Zahra, R. Budiono, dan M. Nurzaman. 2018. In Vitro Propagation Of Potato (*Solanum tuberosum* [L.] Cv. Granola) By Addition Of Meta-Topolin On Modified MS (Murashige & Skoog) Media. *Metamorfosa: Journal Of Biological Sciences*. 5(1):44.
- Setyorini, T. 2021. Respon Pertumbuhan Eksplan Stek Mikro Kentang Pada Media MS Dengan Penambahan NAA Dan BAP. *Agritech*. 23(1):1411–1063.
- Sulichantini, E. D. 2015. Produksi Metabolit Sekunder Melalui Kultur Jaringan. *Proceeding Of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*. 1. 2015. 205–212.
- Tomatala, H. S., S. H. T. Raharjo, dan M. L. Hehanussa. 2023. Pengaruh Air Kelapa Dan Benzil Adenin Dengan Konsentrasi Yang Berbeda Terhadap Kultur Jaringan Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola. Effect Of Coconut Water And Benzyl Adenine With Different Concentrations On Potato Tissue Culture (*Solanum tuberosum* L) Varietas Granola. *Agrologia*. 12(1):109–120.
- Umar, M. dan N. Sjamsijah. 2024. Induksi Kalus Tanaman Aglaonema Snow White Dengan Kombinasi Zat Pengatur Tumbuh Auksin 2,4-D Dan Sitokinin 2-Ip Callus Induction Of Aglaonema Snow White Using A Combination Of The Growth Regulators Auxin 2,4-D And Cytokinin 2-Ip. 739–745.
- Wahyuni, F. D. 2019. Modul Praktikum Kultur Jaringan. *Modul Praktikum Kultur Jaringan*. 4(01):1–12.
- Wardana, R., A. U. Maudah, T. W. Widodo, dan R. Firgiyanto. 2024. Pengaruh Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh NAA Dan BAP Pada Multipikasi Tunas Kentang Merah (*Solanum tuberosum* L.) Secara In Vitro The Effect Of Plant Growth Regulator Concentration NAA And BAP On Red Potato Shoot Multiplication (*Solanum Tuberosum* L.) In. 13(4):383–390.
- Yanniar, H., A. Armaniar, dan M. Siregar. 2025. Respon Air Kelapa Dan NAA Terhadap Pertumbuhan Planlet Kentang Granola (*Solanum tuberosum* L.) Pada Media MS Secara In Vitro. *Jurnal Agroplasma*. 12(1):270–276.

- Yustisia, D., M. Arsyad, A. Wahid, dan J. Asri. 2019. Pengaruh Pemberian Zpt Alami (Air Kelapa) Pada Media MS 0 Terhadap Pertumbuhan Planlet Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Agrominansia*. 3(2):130–140.
- Zhang, D., Y. Liao, S. Lu, C. Li, Z. Shen, G. Yang, dan J. Yin. 2019. Effect Of Thidiazuron On Morphological And Flowering Characteristics Of Dendrobium ‘Sunya Sunshine’ Potted Plants. *New Zealand Journal Of Crop And Horticultural Science*. 47(3):170–181.
- Zohgby, N. S. 2024. Interaksi Pemberian ZPT NAA Dan BAP Terhadap Pertumbuhan Induksi Tunas Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola Kembang Secara In Vitro. 2024.