

DAFTAR PUSTAKA

- Abror, M., dan Noviyanti, D. 2019. Pengaruh Beberapa Jenis ZPT Terhadap Pertumbuhan Stek Batang Murbei (*Morusalba L.*). *Jurnal Nabatia*, 16: 19-26.
- Adihaningrum, H., dan Triastuti, R. 2019. *Aktivitas Biosida Serbuk Pelepah Pisang Kepok pada Pertumbuhan Benih Beras Hitam Secara In Vitro*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Admojo, L., dan Indrianto, A. 2016. Pencegahan Browning Fase Inisiasi Kalus pada Kultur Midrib Daun klon Karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg) PB 300. *Jurnal Penelitian Karet* 34 (1): 25-34.
- Aisyah, A., Asnawati, A., dan Agustina L. 2020. Respon Pertumbuhan Anggrek *Macodes petola* Terhadap Konsentrasi Pupuk Hidroponik sebagai Media Alternatif Kultur Jaringan. *Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian*, 10 (1): 1-8.
- 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.
- Al Fithrah, N. A. 2023. *Peranan Pupuk Daun dan Air Kelapa Sebagai Media Substitusi Pada Dua Varietas Pisang Lokal Secara In Vitro*. Skripsi. UPN Veteran Jawa Timur.
- Alfiana, I. 2020. *Pengaruh Kombinasi Zat Pengatur Tumbuh Air Kelapa, BAP dan NAA pada Media DKW Terhadap Pertumbuhan Eksplan Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum Schumach*) Secara In Vitro*. Skripsi. Universitas Siliwangi.
- Amir, N. 2019. Respon Pertumbuhan Bibit Tebu (*Saccharum officinarum L.*) Terhadap Pupuk Kotoran Ayam dan Jenis Zat Pengatur Tumbuh. *Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian* 14 (2): 90-93.
- Antasari, S. D., Sari, D. N. R., Astarini, I. A., dan Defiani, M. R. 2018. *Dasar Teknik Kultur Jaringan Tanaman*. Yogyakarta: Deepublish.
- Apriliyani, R., dan Wahidah, B. F. 2021. Perbanyak Anggrek *Dendrobium sp.* Secara *In Vitro*: Faktor-Faktor Kehasilannya. *Jurnal Mahasiswa Biologi*, 1(2), 33-46.
- Aquaplate.fr. 2024. *Bucephalandra Mercedes*. <https://www.aquaplante.fr> (diakses tanggal 7 Juni 2024).
- Arafah, D. L., Hernawati, D., and Nuryadin, E. 2021. The Effect Hormone BAP (6-Benzyl Amino Purine) on the Growth of Potato Axillary Shoots (*Solanum Tuberosum L.*) in Vitro. *Journal Biologi Tropis*, 21(3), 641-647.
- Arimarsetyowati, R. 2012. *Kultur Jaringan Tanaman Kopi*. Jakarta: Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia.
- Barnes, H. W. 2013. Gibberellins and Cytokinins: a Review. https://ipps.org/uploads/docs/IP.P.S._Vol_63_2013_part_3.pdf (diakses tanggal 21 Mei 2024).

- Barlina, R., Karouw, S., Hutapea, R., dan Towaha, J. 2004. Pengaruh Perbandingan Air Kelapa dan Penambahan Daging Kelapa Muda serta Lama Penyimpanan Terhadap Serbuk Minuman Kelapa. *JURNAL LITTRI* 13(12): 73-80.
- Basri, A. H. H. 2016. Kajian Pemanfaatan Kultur Jaringan dalam Perbanyakan Tanaman Bebas Virus. *Agrica Ekstensia*, 10(1), 64-73.
- Bogner, J. and Hay, A. 2000. Schismatoglottideae (*Araceae*) in Malesia II – Aridarium, Bucephalandra, Phymatarum, and Piptospatha. *Telopea* 9(1): 179-222.
- Boyce P. C., Bogner, J., and Mayo S. 1995. 272. Bucephalandra Motleyana. *Curtis's Botanical Magazine* 12(3): 131-134. www.jstor.org/stable/45065107
- Boyce, P. C., and Wong, S. Y. 2012. Studies on Schismatoglottideae (*Araceae*) of Borneo XX: Beccari's «La Più piccolo delle Aracee» (*Microcasia pygmaea*) recollected and transferred to *Bucephalandra* Schott. *Jurnal Webbia* 67 (2): 139-146.
- Buah, J. N., Danso, E., Taah, K. J., Abole, E. A., Bediako, Asiedu, J., and Baidoo, R., 2010. The Effects of Different Concentrations Cytokinins on the In Vitro Multiplication of Plantain (*Musa sp.*). *Biotechnology*. 9(3): 1-5.
- Budi, R. S. 2020. Uji Komposisi Zat Pengatur Tumbuh Terhadap Pertumbuhan Eksplan Pisang Barangan (*Musa paradisiaca* L.) pada Media MS Secara *In Vitro*. *BEST Journal (Biology Education, Sains and Technology)*, 3(1), 101-111.
- Budiarti, C. 2017. *Pengaruh Teknik Sterilisasi dan Zat Pengatur Tumbuh 2,4-D (2,4 Dikloro Fenoksiasetat), BAP (Benzil Amino Purin) terhadap Induksi Kalus Nilam (Pogostemon cablin Benth) Secara In Vitro*. Diploma thesis. UIN Sunan Gunung Djati Bandung.
- Budiarto, R., Soeparjono, dan Hariyono. 2015. Induksi Kalus dan Daya Regenerasi *In Vitro* Berbagai Umur Kalus dan Kultivar Tebu Thailand (*Saccharum officinarum* L.). *Berkala Ilmiah Pertanian* 1(1)
- Carbi. 2023. *Laboratory Proscures for Microorganisms*. <http://www.cabri.org/guidelines/micro-organisms/M203Ap1.html> (diakses tanggal 05 Mei 2024)
- Carter, J., and Gunawardena, A. H. 2011. Regeneration of The Aquatic Monocot *Aponogeton madagascariensis* (lace plant) Through Callus Induction. *Aquatic botany*, 94(3), 143-149.
- Damanik, I. T. S., and Siregar, L. A. M. 2017. The Effect of Explants Type and Growth Regulators Composition on The Callus Induction of Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis). *Jurnal Agroekoteknologi*, 5(3), 532-536.
- da Silva, J. T. 2012. Is BA (6-benzyladenine) BAP (6-benzylaminopurine)?. *The Asian and Australasian Journal of Plant Science and Biotechnology*, 6(1), 121-124.

- Dewi, N. P. Y. A. 2019. Pengaruh Pemberian Air Kelapa Terhadap Perkembangan Embrio pada *Dendrobium anosmum* Lindl. *BIO-EDU: Jurnal Pendidikan Biologi*, 4(1), 22-28.
- Emilda, E. 2020. Potensi Bahan-Bahan Hayati Sebagai Sumber Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Alami. *Jurnal Agroristek*, 3(2), : 64–72.
- Eriansyah, M., Susiyanti, S., dan Putra, Y. 2014. Pengaruh Pematangan Eksplan dan Pemberian Beberapa Konsentrasi Air Kelapa terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Eksplan Pisang Ketan (*Musa paradisiaca*) Secara *In Vitro*. *Agrologia*, 3 (1): 57.
- Eskundari, R. D. 2020. Budidaya Jaringan Tanaman Teh di Indonesia. *BIOMA: Jurnal Biologi Makasar*, 5(1): 121–130.
- Febrianisa, S. 2022. *Pemberian Air Kelapa Wulung (Cocos nucifera L. Var Rubescens) Terhadap Penurunan Kadar Timbal dalam Darah pada Satgas Kebersihan Di Wilayah Surabaya Utara dengan Metode Atomic Absorption Spectrophotometry (Aas)*. Skripsi. Poltekkes Kemenkes Surabaya.
- Fodhil, M. 2012. Pengaruh Konsentrasi Air Kelapa Pada Pembibitan Tanaman Buah Naga (*Hylocereus costaricensis*). *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Pertanian*, 1(1), 1-9.
- Gunawan, L. W. 1992. *Teknik Kultur Jaringan Tumbuhan*. Bogor: Pusat Antar Universitas Bioteknologi. IPB.
- Habibah, N. A., Rahayu, E. S., dan Anggraito, Y. U. 2021. *Buku Ajar Kultur Jaringan Tumbuhan*. Yogyakarta: Deepublish.
- Handayani, E., dan Isnawan, B. H. 2014. Substitusi Medium Sintetik Dengan Pupuk Daun, Air Kelapa dan Ekstrak Nabati pada Subkultur Anggrek *Cattleya pastoral innocence* Secara *In Vitro*. *PLANTA TROPIKA: Jurnal Agrosains (Journal of Agro Science)*, 2(2), 115-124.
- Hapsoro, D., dan Yusnita. 2018. *Kultur Jaringan - Teori dan Praktik*. Yogyakarta: ANDI.
- Hardiyati, T., Imam, B., Safia. 2021. Multiplikasi Tunas Pisang Ambon Dua Tandan pada Pemberian Kinetin dalam Kultur *In Vitro*. *Majalah Ilmiah Biologi Biosfera: A Scientific Journal*. Vol 38 No 1: 11-17.
- Hariyati, T. Marian, U. P., dan Yosua, A. 2023. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Padi Miao Terhadap Pemberian Beberapa Zat Pengatur Tumbuh Alami Di Desa Tengkapak Tanjung Selor. *Fruitset Sains : Jurnal Pertanian Agroteknologi* 11 (3): 184-190
- Hayati, M., dan Kesumawati, E. 2021. Response of *In Vitro* Propagated Fig (*Ficus carica* L.) Shoots to The Concentrations of Benzyl Amino Purine and Coconut Water. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* 922(1): 012067. IOP Publishing.
- Helena, A., Ratih, R., Dwi, A. 2022. Optimasi Antioksidan sebagai Penghambat Browning pada Tahap Inisiasi Kultur *In Vitro* Bambu Petung (*Dendrocalamus asper*). *Biota : Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*. Vol. 7(2): 86-93.

- Hossain, A., Collin, O., Safina, H., and John, P. 2010. Shelf Life of Embryo Culture Media: Buffering Potential of Media Apparently not The Determining Factor. *Middle East Fertility Society* 15: 179-182.
- Humaira, M., Thomy, Z., dan Harnelly, E. 2018. Pengaruh Pemberian Air Kelapa dan Bubur Pisang pada Media MS terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek Kelinci (*Dendrobium antennatum* Lindl.) Secara *In Vitro*. In *Prosiding Seminar Nasional Biotik* 3(1).
- Ibrahim, S. 2020. Potensi Air Kelapa Muda Dalam Meningkatkan Kadar Kalium. *Indonesian Journal of Nursing and Health Sciences*, 1(1), 9-14.
- Immallasari, N. R. 2018. *Variasi Media Dan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh TDZ Pada Induksi Kalus Pucuk Jati (Tectona grandis) Secara In Vitro*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Indriani, B. S., Enni, S. R., dan Krispinus, K. P. 2014. Efektifitas Substitusi Sitokinin dengan Air Kelapa pada Multiplikasi tunas Krisan Secara *in Vitro*. *Unnes Journal of Life Science* 3 (2): 148-155.
- Ivancic, A., Quero Garcia, J., and Lebot, V. 2004. Genetically Controlled Branching Corms of Taro (*Colocasia esculenta*). *New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science*, 32:2, 167-177
- Jannah, K. P. A., dan Prihantoro, I. 2023. Optimasi Level *Benzyl Amino Purin* (BAP) terhadap Pertumbuhan Tanaman Kembang Telang (*Clitoria ternatea*) Melalui Teknik Kultur Jaringan. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan*, 21(2), 100-106.
- Kanchanapoom, K., Chunui, P., and Kanchanapoom, K. 2012. Micropropagation of *Anubias barteri* var. nana from Shoot Tip Culture and The Analysis of Ploidy Stability. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 40(2), 148-151.
- Karyadi, A. K., Luthfy dan Buchory. 1995. Pengaruh Penambahan Air Kelapa dan Giberelin Terhadap Pertumbuhan Stek Kentang Secara *In Vitro*. *Jurnal Hort.* 5 (4) : 38-47.
- Khair, H., dan Hamdani, Z. R. 2013. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah dan Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Melati Putih (*Jasminum sambac* L.). *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 18(2).
- Khoirul, B. 2013. *Identifikasi Tumbuhan Famili Araceae Di Cagar Alam Tangale Kabupaten Gorontalo*. Skripsi. Fakultas MIPA, Universitas Negeri Gorontalo.
- Khozin, M. N., dan Restanto, D. P. 2022. Regenerasi Tanaman Porang (*Amarphopalus onchopillus*) Secara *In Vitro* dengan Eksplan Daun. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 20(1), 59-65.
- Klaosheed, S., Jehsu, W., Choojun, W., Thammasiri, K., Prasertsongsun, S., and Rittirat, S. 2020. Induction of Direct Shoot Organogenesis From Shoot Tip Explants of An Ornamental Aquatic Plant, *Cryptocoryne wendtii*. *Walailak Journal of Science and Technology (WJST)*, 17(4), 293-302.

- Kristina, N. N., dan Syahid, S. F. 2020. Pengaruh Air Kelapa Terhadap Multiplikasi Tunas *in Vitro*, Produksi Rimpang, Dan Kandungan Xanthorrhizol Temulawak Di Lapangan. *Jurnal Penelitian Tanaman Industri*, 18(3) : 125.
- Laohavisuti, N., Ruangdej, U., Seesanong, S., and Wangwibulkit, S. 2017. Effect of Disinfectants And Plant Growth Regulator In Aquatic Plant *Bucephalandra sp.* Micropropagation. *King Mongkut's Agricultural Journal* 2560 : 35 (2): 95 – 103.
- Lestari, F. W., Suminar, E., dan Mubarak, S. 2018. Pengujian Berbagai Eksplan Kentang (*Solanum tuberosum* L.) dengan Penggunaan Konsentrasi BAP dan NAA yang Berbeda. *Jurnal Agro*, 5(1), 66-75.
- Lui, X. J., Sriskanda, D., Ling, W. T., Subramaniam, S., and Chew, B. L. 2022. The Incorporation of Coconut Water and Banana Homogenate in The Regeneration of Fig (*Ficus carica* L.) cv. Violette de Solliès. *Malaysian Applied Biology*, 51(5), 13-22.
- Lutfiani, I., Lestari, A., Widyodaru, N., dan Suhesti, S. 2022. Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi NAA (*Naphthalene Acetic Acid*) dan BAP (*Benzyl Amino Purine*) Terhadap Multiplikasi Tunas Tanaman Tebu (*Saccharum Officinarum* L.). *Jurnal Agrotek Indonesia (Indonesian Journal of Agrotech)*, 7(1), 49–57.
- Mahadi, I., Syafi'I, W., dan Sari, Y. 2016. Induksi Kalus Jeruk Kasturi (*Citrus microcarpa*) Menggunakan Hormon 2,4-D dan BAP dengan Metode *In Vitro*. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* 21 (2): 84-89
- Mardin, S. 2002. *Media Tumbuh Kultur Jaringan Tanaman*. Makalah pada Pelatihan Kultur Jaringan Tanaman PS Agronomi Unsoed: Purwokerto.
- Maryam, Nugrahani, P., dan Makhziah. 2024. Pengaruh Konsentrasi Nanopartikel Perak (AgNPs) dan 6-Benzylaminopurine (BAP) pada Media MS terhadap Multiplikasi Plantlet Pisang Cavendish (*Musa acuminata*). *Plumula: Berkala Ilmiah Agroteknologi*, 12(1), 45-51.
- Maruapey, A., dan Sangadji, Z. 2022. Aplikasi Berbagai ZPT Alami untuk Meningkatkan Pertumbuhan Stek Batang Tebu (*Saccharum Officinarum*. L). *JAGROS: Jurnal Agroteknologi dan Sains (Journal of Agrotechnology Science)*, 6(2), 92-105.
- Mastuti, L., Sari, R. P., dan Asmono, S. L. 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.
- Mata, M. H. 2021. Akumulasi α -Tokoferol pada Organ Tanaman dan Kultur Suspensi Sel *Jatropha gossypifolia* dari Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Saintek Lahan Kering*, 4(1), 12-15.
- Maulida, D., dan Erfa, L. 2020. Kultur Embrio Kelapa Kopyor Menggunakan Beberapa Konsentrasi BA dan Air Kelapa. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 20(3), 247-251.

- Mukasyaf A. A., Faridah, E., Indrioko, S., dan Herawan, T. 2017. Induksi Tunas, Multiplikasi dan Perakaran *Gyrinops versteegii* (Gilg.) Domke Secara *in Vitro*. *JPTH* 11:155-168.
- Mukherjee, P. K., R. Mondal, S. Dutta, K. Meena, M. Roy, and A.B. Mandal. 2018. In Vitro Micropropagation in *Boehmeria nivea* To Generate Safe Planting Materials for Largescale Cultivation. *Czech Journal of Genetics and Plant Breeding*, 54 (4): 183–189.
- Mulyanto, A., Mujahid, I., dan Khasanah, T. U. 2019. Kemampuan Air Kelapa Muda Sebagai Antimikroba Terhadap Bakteri *Escherichia coli* Penyebab Diare. *BIO-SITE Biologi Dan Sains Terapan*, 4(1), 18 - 24.
- Novi, R., dan Zudri F. 2020. Efektivitas Beberapa Jenis Zat Pengatur Tumbuh Alami Terhadap Pematahan Dormansi dan Viabilitas Benih Sawo (*Achras zapota*. L). *Sistem Pertanian Terpadu dalam Pemberdayaan Petani*. Seminar Nasional Virtual. Politeknik Pertanian Payakumbu.
- Nugraha, M. F. I., dan Yunita, R. 2018. Perbanyak In Vitro Biodiversitas Tanaman Air Endemik Kalimantan *Bucephalandra sp* Menunjang Kebutuhan Aquascape Air Tawar. *Biodiversitas untuk Kehidupan*, pp. 261-272. Prosiding Seminar Nasional. Jakarta.
- Nugraha, M. F. I., Wening, E., Yunita, R., dan Alias, M. 2020. *Ensiklopedia Bucephalandra: Tanaman Hias Air Kalimantan*. Bogor: IPB Press.
- Nuraini, A., Aprilia, E., Murgayanti, dan Wulandari, A. P. 2022. Pengaruh Konsentrasi *Benzylaminopurine* Terhadap Pertumbuhan Eksplan Tunas Aksilar Rami Klon Lokal Wonosobo Secara *In Vitro*. *Jurnal Kultivasi*, Vol. 21 (2): 166 – 172.
- Nur'riyani. 2021. Media Tanam Kultur Jaringan yang Tepat untuk Perbanyak Tanaman Pisang Cavendish (*Musa acuminata* L.). *BIOSCIENTIAE* Vol. 18 (1): 37-45.
- Nurmaningrum, D., Yulita, N., dan Nintya, S. 2017. Mikropropagasi Tunas Alfalfa (*Medicago sativa* L.) pada Kombinasi *Benzil amino purin* (BAP) dan *Thidiazuron* (TDZ). *Buletin Anatomi dan Fisiologi* 2 (2): 211 – 217.
- Prameswari, M. A., Karno, K., and Anwar, S. 2019. The Effect of BAP and Kinetin Concentrations for Shoot Induction on Teak (*Tectona grandis* L.) with *In Vitro* Method. *Journal of Tropical Crop Science and Technology*, 1(2), 93-107.
- Pratama, J., dan Nilahayati, N. 2018. Modifikasi Media MS dengan Penambahan Air Kelapa Untuk Subkultur I Anggrek *Cymbidium*. *Jurnal Agrium*, 15(2), 96-109.
- Pratomo, B., Hanum, C., dan Putri, L. A. P.. 2016. Pertumbuhan Okulasi Tanaman Karet (*Hevea brassiliensis* Muell arg.) dengan Tinggi Penyerongan Batang Bawah dan *Benzilaminopurin* (BAP) pada Pembibitan Polibag. *Jurnal Pertanian Tropik*. 2 (13): 119-123.

- Prihantini, N. B., Damayanti, D., dan Yuniati, R. 2007. Pengaruh Konsentrasi Medium Ekstrak Tauge (MET) Terhadap Pertumbuhan *Scenedesmus* Isolat Subang. *Makara Journal of Science*, 11(1), 1.
- Putriana, G., M. Restu, Musriati, dan N. Aida. 2019. Respon Kinetin dan Tipe Eksplan Jabon Merah (*Antocephalus macrophyllus* (Roxb.) Havil) Secara *In Vitro*. *Bioma, Jurnal Biologi Makassar* 4(1): 48-57.
- Rahmah, S., Tintrim, R., dan Ari, H. 2018. Kajian Penambahan Bahan Organik Pada Media Tanam VW Pada Organogenesis Anggrek Dendrobium Secara *In Vitro*. *e-Jurnal Ilmiah SAINS ALAMI (Known Nature)* 1(1): 93 - 103
- Ratnasari, U. dan Muhammad, A. 2022. Pengaruh Berbagai Konsentrasi Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah Varietas Lembah Palu (*Allium Cepa* L. Var. *Aggregatum group*). *Jurnal Agrotekbis* 10 (4) : 336 – 347.
- Rida, H. 2023. Pengaruh Pengaplikasian Kompos Ampas Kelapa dan Konsentrasi Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* Mill.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian (JIMTANI)*, 3(5), 560-570.
- Rittirat, S., Thammasiri, K., and Klaosheed, S. 2021. *In Vitro* Rapid Multiplication of A Highly Valuable Ornamental Aquatic Plant *Anubias heterophylla*. *Trends in Sciences*, 18(19), 3-3.
- Rokhmah, F. 2020. Pengaruh Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Air Kelapa Muda Terhadap Pertumbuhan Beberapa Varietas Jahe (*Zingiber officinale* rosc.). *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 15(2).
- Rosita, E., Siregar, L. A. M., dan Kardhinata, E. H. 2015. Pengaruh Jenis Eksplan dan Komposisi Media terhadap Pembentukan Tunas Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg.) Secara *In Vitro*. *Agroekoteknologi*, 4(1).
- Rosniawaty, S., Seafas, S. A. S., dan Maxiselly, Y. 2017. Pengaruh Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Alami dan Sintetik Terhadap Pertumbuhan Tanaman Teh (*Camelia sinensis* (L.) O. Kuntze) Klon GMB 7 Setelah Centering. *Jurnal Kultivasi* 16 (2), 368-372
- Salisbury, B., Ross, W. C. Diah, R. Lukman, dan Sumaryono. 2005. *Fisiologi Tumbuhan Jilid 2*. Bandung: ITB.
- Sastrosupadi, A. 2000. *Rancangan Percobaan Praktis Bidang Pertanian Edisi Revisi*. Yogyakarta: Kanisius.
- Septiani, A. H. I., Florentina, K., dan Budi, A. K. 2022. Efektivitas Ekstrak Daun Pegagan (*Centella asiatica* L.) Sebagai Anti Kontaminan dalam Pertumbuhan Kultur Jaringan Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Tedjo MZ. *Agroteknika* 5 (1): 60-74.
- Shekarriz, P., Kafi, M., Deilamy, S. D. and Mirmasoumi, M. 2014. Coconut Water and Peptone Improve Seed Germination and Protocorm Like Body Formation Of Hybrid Phalaenopsis. *Agriculture Science Developments*, 3(10), 317-322

- Shekhawat, M. S., Manokari, M., and Revathi, J. 2017. *In Vitro* Propagation, Micromorphological Studies and *Ex Vitro* Rooting of *Alternanthera philoxeroides* (Mart.) Griseb.: An Important Aquatic Plant. *Aquacult Int* 25, 423–435.
- Sholikhah, U. dan Azizah, H. 2011. Pengaruh Pemberian Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jamur Merang (*Volvariella volvaceae*). *Agritrop* 11 (1): 58-62.
- Silvina, F. dan Murniati. 2007. Pemberian Air Kelapa Muda pada Media *Murashige and Skoog* (MS) Untuk Pertumbuhan Eksplan Nenas Secara *In Vitro*. *SAGU* Vol. 6 No. 1: 25-28.
- Siregar, D. A. 2018. Modifikasi Konsentrasi Nitrogen Pada Medium MS (*Murashige Skoog*) Terhadap Pembentukan Kantong *Nepenthes ampullaria* Jack Secara *In Vitro*. *Jurnal Education and Development* 6 (1): 137-140
- Sofian, A. A., E. Prihastanti, S. Widodo, and A. Suedy. 2018. Effect of IBA and BAP On Shoot Growth Of Tawangmangu Tangerine (*Citrus reticulata*) By *In-Vitro*. *Biosaintifika*, 10 (2): 379–387.
- Sugiari, L. P., Made, S., dan Rindang, D. 2020. Induksi Tunas Tanaman Rasberi Hitam (*Rubus occidentalis* L.) Melalui *Direct Organogenesis* Secara *In Vitro*. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika* Vol. 9, No. 4
- Solihah, S. F., Supriyatna, A., dan Adawiyah, A. 2021. Pengaruh Konsentrasi Air Kelapa (*Cocos nucifera* L.) Terhadap Eksplan Krisan (*Chrysanthemum morifolium*) Kultivar ‘*Xanne agrihorti*’ Secara *In Vitro*. *In Gunung Djati Conference Series* 6: 163-168.
- Sulasiah, A., Tumilisar, C., dan Lestari, T. 2015. Pengaruh Pemberian Jenis dan Konsentrasi Auksin Terhadap Induksi Perakaran pada Tunas *Dendrobium sp* Secara *In Vitro*. *Jurnal BIOMA* 11 (1): 56-66.
- Suminar, E., Sumadi, S., Mubarak, S., Sunarto, T., dan Rini, N. S. E. 2017. Percepatan Penyediaan Benih Sumber Kedelai Unggul Secara *In Vitro*. *Agrikultura*, 28(3).
- Suwal, M. M., Lamichhane, J., and Gauchan, D. P. 2020. Regeneration Technique of Bamboo Species through Nodal Segments: A Review. *Nepal Journal of Biotechnology* 8(1): 54-68.
- Suwirto, I. K., dan Basri, Z. 2023. Pertumbuhan Anggur (*Vitis Vinifera* L.) Asal Biji Secara *In Vitro*. *AGROTEKBIS: JURNAL ILMU PERTANIAN (e-journal)*, 11(3), 698-706.
- Talitha, O. Samanhudi. Andriyana, S. Muji, R., and Amalia, T. S. 2022. The Effect of Growth Concentration on *In Vitro* Shoot Multiplication of Crown Flower (*Calotropis gigantea*). *Plant Breed. Biotech* 10 (4) : 244-256.
- Tambun, V., Lengkong, E. F., Runtunuwu, S. D., Supit, P. C. H., Tumewu, P., Inkiwang, A. E. B., Sompotan, S., Liwu, S. L., Doodoh, B., and Mamarimbing, R. 2024. Growth of Potato Mericlone Shoots (*Solanum tuberosum* L.) at Several Concentrations of Kinetin and Coconut Water. *Jurnal Agroekoteknologi Terapan*, 5(1), 58–67.

- Tilaar, W. Rantung, J. and Tulung, S. 2015. Shoot Induction From Nodul Segments of The Kulo *Chrysanthemum* Variety In Cytokines Enhanced Murashige Skoog Growth Media. *Jurnal Eugenia*. 21(1): 94-104.
- Trubus, R. 2021. *Kultur Jaringan Tanaman Hias*. Depok: PT Trubus Swadaya.
- Tuhuteru, S., Hehanussa, M. L., dan Raharjo, S. H. T. 2012. Pertumbuhan dan Perkembangan Anggrek *Dendrobim anosmum* Pada Media Kultur *In Vitro* dengan Beberapa Konsentrasi Air Kelapa. *Jurnal Agrologia Vol.1 No. 1: 1-12*.
- Tuwo, M., Tambaru, E., dan Patandjengi, B. 2021. Mikropropagasi Talas Satoimo *Colocasia esculenta* (L.) Schott var. *Antiquorum* melalui Meristem Apikal. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*, 12 (1).
- Tyas, K. N., dan Susanto, S. 2016. Organogenesis Tunas Secara Langsung pada Pamelo (*Citrus maxima* (Burm.) Merr.). *Buletin Kebun Raya*, 19(1), 1-10.
- Untari, R., dan Dwi, M. P. 2006. Pengaruh Bahan Organik dan NAA terhadap Pertumbuhan Anggrek Hitam (*Coelogyne pandurata* Lindl.) dalam Kultur *in Vitro*. *Jurnal Biodiversitas* 7 (3): 344 – 348.
- Wati, T., Astarini, I. A., Pharmawati, M., dan Hendriyani, E. 2020. Perbanyak Begonia *bimaensis* Undaharta & Ardaka dengan Teknik Kultur Jaringan. *Journal of Biological Sciences*, 7(1), 112-122.
- Wibowo, W., Nopsagiarti, T., dan Andriani, D. 2023. Respon Pertumbuhan Eksplan Jeruk Kasturi (*Citrus microcarpa* B) dengan Pemberian Berbagai Konsentrasi *Benzyl Amino Purine* (BAP) pada Media WPM. *Green Swarnadwipa: Jurnal Pengembangan Ilmu Pertanian*, 12(2), 317-323.
- Widyastuti, N., dan Deviyanti, J. 2018. *Kultur Jaringan: Teori dan Praktik Perbanyak Tanaman Secara In Vitro*. Yogyakarta: ANDI.
- Wijiyanti, P., Hastuti, E. D., dan Haryanti, S. 2019. Pengaruh Masa Inkubasi Pupuk dari Air Cucian Beras Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 4(1), 21-28.
- Wiraatmaja, I W. 2017. *Bahan Ajar: Zat Pengatur Tumbuh Giberelin dan Sitokinin*. Denpasar: Universitas UDAYANA
- Yulia, E., Baiti, N., Handayani, R. S., dan Nilahayati, N. 2020. Respon Pemberian Beberapa Konsentrasi BAP dan IAA Terhadap Pertumbuhan Sub-Kultur Anggrek *Cymbidium* (*Cymbidium finlaysonianum* Lindl.) Secara *in-vitro*. *Jurnal Agrium*, 17(2).
- Yulis, S. 2023. *Pemanfaatan Media Murashige dan Skoog (MS) Instan dan Penambahan Ekstrak Tomat untuk Perbanyak Tanaman Anggrek (Dendrobium sp) secara In Vitro sebagai Penunjang Mata Kuliah Kultur Jaringan*. Diploma thesis, UIN Ar-Raniry.
- Yunita, R., Media, F. I. N., dan Endang, G. L. 2020. Micropropagation of *Bucephalandra* sp. *Bioscience Research* 17(2): 1339-1343
- Yusdian, Y., Dian, M. M., Erfan., dan Silvia, F. 2024. Karakteristik Pertumbuhan Subkultur Kentang (*Solanum tuberosum* L.) varietas Granola dengan Metode

Kultur Jaringan Akibat Perlakuan Zat pengatur Tumbuh BAP (*Benzyl Amino Purine*). *AGRO TATANEN: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 6 (1) : 13 – 20.

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.

Zulkarnain. 2011. *Kultur Jaringan Tanaman: Solusi Perbanyak Tanaman Budidaya*. Jakarta: Bumi Aksara.