

DAFTAR PUSTAKA

- Andriani, D. & P. Heriansyah. 2021. Identifikasi Jamur Kontaminan pada Berbagai Eksolan Kultur Jaringan Anggrek Alam (*Bromheadia finlaysoniana* (Lind.) Miq). *Agro Bali : Agricultural Journal* 4:192-199.
- Anitasari, S.D., D.N.R. Sari, I.A. Astarini, & M.R. Defiani. 2018. *Dasar Teknik Kultur Jaringan Tanaman*. Deepublish. Yogyakarta. 105 hlm.
- Aprinda, O., Lizawati, & Eliyanti. 2022. Induksi Akar Pada Eksplan Tunas Anggrek (*Dendrobium* var. *Airy Beauty*) Secara *In Vitro* dengan Penambahan Naphtalene Acetic Acid (NAA) dan 6-Benzyl Amino Purin (BAP). *J. Agroecotenia* 5:27-39.
- Ayele, Y.B., W. Tefera, & K. Bantte. 2017. Enhanced Protocol Development for in Vitro Multiplication and Rooting of Vanilla (*Vanilla planifolia* Andrews.) Clone (Van. 2/05). *Biotechnology Journal International* 18:1-11.
- Ayele, Y.Z. & W. Tefera. 2018. Low Cost Sterilization Technique and In Vitro initiation of Vanilla (*Vanilla planifolia* Andrews.). *Journal of Agricultural Science and Food Research* 9:1-6.
- Bawonoadi, G., N.M.A. Wiendi, & Krisantini. 2017. Proliferasi *In Vitro* Plb Anggrek *Dendrobium lasianthera* Hasil Induksi Mutasi Genetik dengan Kolkisin Melalui Penambahan *Benzyl Adenine*. *Buletin Agrohorti* 5:146-156.
- Chaipanich, V.V., D.L. Roberts, S. Yenchon, S. Te-cahto, & M. Divakaran. 2020. In vitro seed germination and plantlet regeneration of *Vanilla siamensis*: An endemic species in Thailand. *ScienceAsia* 46:315-322.
- Dhukate, M.R., M.M. Kher, A.W. Vadawale, & P. Giri. 2021. Protocol for micropropagation of strawberry (*Fragaria x ananassa*) cv. 'Sweet Charlie' and 'Winter Dawn'. *Environmental and Experimental Biology* 19:1-6.
- Direktorat Statistik Distribusi. 2023. *Buletin Statistik Perdagangan Luar Negeri Ekspor Menurut HS, Februari 2023*. BPS RI. Jakarta. 250 hlm.
- Dwitama, A.G., Darsono, & R.U. Fajarningsih. 2022. Analisis Kinerja Perdagangan dan Daya Saing Komoditas Vanili Indonesia di Pasar Internasional Periode 2010-2019. *Agrista* 10:43-58.

- Erika, I. M., R.K. Dewi, & I.N.G. Ustriyana. 2021 Analisis Peramalan Penjualan Serbuk Vanila (*Ground Vanilla*) dan Ekstrak Vanila (*Extract Vanilla*) pada PT. Tripper Nature, Bali. *Jurnal Agribisnis dan Agrowisata* 10:568-578.
- George, E.F & P.D. Sherrington. 1984. *Plant Propagation by Tissue Culture*. Exegetis Limited. England. 502 hlm.
- Hariadi, H., Yusnita, M. Riniarti, & D. Hapsoro. 2019. Pengaruh Arang Aktif, Benziladenin, dan Kinetin Terhadap Pertumbuhan Tunas Jati Solomon (*Tectona grandis* Linn. F) *In Vitro*. *Jurnal Biologi Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati* 5:21-30.
- Herawati, D., Mukarlina, & Z. Zakiah. 2021. Multiplikasi Anggrek *Dendrobium* sp. dengan Penambahan Ekstrak Jagung (*Zea mays*) dan *Naphthalaene Acetic Acid* (NAA) Secara *In Vitro*. *Bioma : Jurnal Biologi Makassar* 6:38-47.
- Hyeon, H., E.B. Jang, W.J. Yoon, J.D. Lee, H.B. Hyun, Y.H. Jung, J. Min, & Y.M. Ham. 2022. Proliferation and Metabolic Profiling of *Cynanchum wilfordii* Adventitious Roots Using Explants from Different Cultivation Methods. *ACS Omega* 7:46756-46768.
- Inderiati, S., Ratnawati, & Since. 2019. In Vitro Propagation of Vanilla (*Vanilla planifolia* Andrews.) on Different Concentration of Cytokinins. *Agroplanta* 8:14-17.
- Kementerian Perdagangan. 2020. Perkuat Ekspor Vanili Bernilai Tambah. Kemendag Kerahkan Atdag dan ITPC. Berita Perdagangan. https://www.kemendag.go.id/storage/article_uploads/4vEy3Ka4TEwIAYshpGlr5NZ9YYEMXwhHwhTouD3Z.pdf. [06 September 2022]
- Krisdianto, A., E. Saptiningsih, Y. Nurchayati, & N. Setiari. 2020. Pertumbuhan Plantlet Anggrek *Phalaenopsis amabilis* (L.) Blume pada Tahap Subkultur dengan Perlakuan Jenis Media dan Konsentrasi Pepton Berbeda. *Metamorfosa: Jurnal of Biological Sciences* 7:182-190.
- Kusbianto, D.E., N.C. Kurniawan, A.P. Arum, & D.P. Restanto. 2022. Respon Induksi Tunas Tanaman Vanili (*Vanilla planifolia* Andrew) Terhadap Perlakuan Konsentrasi BAP dan Konsentrasi 2,4-D dengan Perbanyakannya Secara *In Vitro*. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia* 24:82-87.
- Latifah, R.T. Suhermiatin, & N. Ernawati. 2017. Optimasi Pertumbuhan Plantlet *Cattleya* Melalui Kombinasi Kekuatan Media Murashige-Skoog dan Bahan Organik. *Agriprima* 1:54-62.

- Macareno, L.C.O. & L.G.I. Andreu. 2022. Stimulating Effect of Salicylic Acid in the In Vitro and In Vivo Culture of Vanilla (*Vanilla planifolia* Jacks.). *Agrivita* 44:48-54.
- Maninggolang, A., J.S.P. Mandang, & W. Tillar. 2018. Pengaruh BAP (*Benzyl Amino Purine*) dan Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Tunas Pucuk dan Kandungan Sulforafan Brokoli (*Brassica oleracea* L. var. *italica* Plenck) Secara *In-Vitro*. *Agri-SosioEkonomi Unsrat* 14:585-596.
- Mastuti, R. 2017. *Dasar-Dasar Kultur Jaringan Tumbuhan*. UB Press. Malang. 126 hlm.
- Mawaddah, Y., D.N. Erawati, M. Donianto, W.M. Ryana, & A. Ikanafi'ah. 2021. Peran sitokinin Terhadap Penggandaan Tunas Eksplan Vanili (*Vanilla planifolia* Andrews.). *Agriprima* 5:169-179.
- Melisa, A.O. 2019. Efek Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Daun Planlet Anggrek (*Vanda limbata* x *Vanda tricolor*) *In Vitro*. *Journal of Biology Education* 2:92-101.
- Munthe, J.S.S., E. Hadipoentyanti, S. Suhesti, A. Lestari, N. Widyodaru, & A. Setiadi. 2022. Respon Eksplan Vanili (*Vanilla planifolia* Andrews.) Terhadap Pemberian Kinetin dan NAA (*Naphthalene Acetic Acid*) Secara *In Vitro*. *Agrohita* 7:2018-225.
- Nabila, C.T., M. Rahmawati, & E. Kesumawati. 2022. Pengaruh Konsentrasi 2,4-*Dichlorophenoxyacetic Acid* dan *Benzyl Amino Purine* Terhadap Induksi Tunas Tanaman Nilam (*Pogostemon cablin* Benth.) Varietas Tapak Tuan Secara *In Vitro*. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* 7:193-200.
- Nikmah, Z.C., W. Slamet, & B.A. Kristanto. 2017. Aplikasi Silika dan NAA Terhadap Pertumbuhan Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis* L.) Pada Tahap Aklimatisasi. *J. Agro Complex* 1:101-110.
- Nurana, A.R., G. Wijana, & R. Dwiyani. 2017. Pengaruh 2-iP dan NAA Terhadap Pertumbuhan Plantlet Anggrek *Dendrobium* Hibrida pada Tahap Subkultur. *Agrotrop* 7:139-146.
- Nurhanis, S.E., R.S. Wulandari, & R. Suryantini. 2019. Korelasi Konsentrasi IAA dan BAP Terhadap Pertumbuhan Kultur Jaringan Sengon (*Paraserianthes falcata*). *Jurnal Hutan Lestari* 7:857-867.
- Pratama, F.F., N. Setiari, & Y. Nurchayati. 2021. Pertumbuhan Planlet Anggrek *Cymbidium bicolor* Lindl. Pada Tahap Subkultur dengan Variasi Media. *Jurnal Biologi Udayana* 25:71-77.

- Rahman, N., H. Fitriani, N. Rahman, & N.S. Hartati. 2021. Pengaruh Beragam Zat Pengatur Tumbuh Terhadap Induksi Kalus Organogenik Dari Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz) Genotipe Gajah dan Kuning. *Jurnal Ilmu Dasar* 22:119-126.
- Ramadhan, M.F., E. Setyorini, N. Rahmawati, & E. Andriati. 2019. *Ayo Berkebun Vanili*. Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian. Bogor. 104 hlm.
- Salisbury F.B. & C.W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid 3*. Penerbit ITB. Bandung. 343 hlm.
- Samadi, B. 2021. *Sukses Budidaya Vanili*. Penerbit Angkasa. Bandung. 48 hlm.
- Sandra, E. 2019. *Cara Mudah Memahami dan Menguasai Kultur Jaringan*. IPB Press. Bogor. 112 hlm.
- Septiani, A.H.I., F. Kusmiyati, & B.A. Kristanto. 2022. Efektivitas Ekstrak Daun Pegagan (*Centella asiatica* L.) Sebagai Anti Kontaminan dalam Pertumbuhan Kultur Jaringan Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Tedjo MZ. *Agroteknika* 5:60-74.
- Srilestari, R. & A. Wijayani. 2022. Mikrostek Vanili (*Vanilla planifolia* Andrews.) pada Berbagai Macam Media dan ZPT Secara *In vitro*. *Agrivet* 28:1-8.
- Srilestari, R. & Suwardi. 2020. Induksi Akar Pisang Abaka Secara *In Vitro* dengan Menggunakan Macam Media dan Thiamin. *Agrivet* 26:1-7.
- Srivastava, L.M. 2002. *Plant Growth and Development*. Academic Press. San Diego (US). 772 hlm.
- Tjitrosoepomo, G. 2000. *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 477 hlm.
- Wahyuni, H., R. S. Wulandari, & Muflihati. 2019. Konsentrasi IAA (*Indole Acetic Acid*) dan BAP (*Benzyl Amino Purine*) Pada Kultur Jaringan Ulin (*Eusideroxylon zwageri*). *Jurnal Hutan Lestari* 7:1660-1667.
- Wakidah, K. & E.S. Rahayu. 2020. Optimasi Jenis dan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh serta Pencahayaan untuk Pertumbuhan Plantlet *Phalaenopsis* sp. Secara *In Vitro*. *Life Science* 9:94-102.
- Wattimena, G.A., L.W. Gunawan, N.A. Mattjik, E. Syamsudin, N.M.A. Wiendi, & A. Ernawati. 1992. *Bioteknologi Tanaman Laboratorium Kultur Jaringan Tanaman*. IPB. Bogor. 309 hlm.

Wibawanti, J.M.W., L. Fadhiliya, & S. Pamungkas. 2019. Briket Kotoran Kambing (BRIKOKA) Fermentasi Sebagai Media Planter Bag Budidaya Vanili Desa Jelok, Kaligesing Purworejo. *Community Empowerment* 4:66-74.