

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraeni, I., E. Nurhadi, dan S. Widayanti. 2019. Ekspor Vanili dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia. *Jurnal Berkala Ilmiah Agribisnis AGRIDEVINA* 8(2): 99-114.
- Anitasari, S.D., D.N.R. Sari, I.A. Astarini, dan M.R. Defiani. 2018. *Dasar Teknik Kultur Jaringan Tanaman*. Deepublish. Yogyakarta. 105 hlm.
- Chika, S., Ismaini, L., dan Armanda, D. 2022. Teknik Sterilisasi Eksplan *Castanopsis argentea* dengan Penambahan Asam Askorbat dan Natrium Hipoklorit In Vitro. *Berkala Ilmiah Biologi* 13(2): 32-41.
- Direktoral Jenderal Perkebunan Kementerian Pertanian RI. 2022. *Statistical of National Non Leading Estate Crops Commodity*. Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Direktoral Jenderal Perkebunan Kementerian Pertanian RI. 2023. *Statistical of National Non Leading Estate Crops Commodity*. Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Erawati, D.N., Y. Mawaddah, S. Humaida, dan I. Wardati. 2021. Optimasi Konsentrasi Kinetin dan *Benzyl Amino Purine* Pada Kultur Tunas Vanili (*Vanilla planifolia*). *Jurnal Inovasi* 21 (1): 54-57.
- George, E.F dan P.D. Sherrington. 1987. *Plant Propagation by Tissue Culture*. Exegetis Limited. England. 502 hlm.
- Hapsoro, D. dan Yusnita. 2018. *Kultur Jaringan Teori dan Praktik*. CV Andi Offset. Yogyakarta. 43 hlm.
- Hariadi, H., Yusnita, M. Riniarti, dan D. Hapsoro. 2019. Pengaruh Arang Aktif, Benziladenin, dan Kinetin Terhadap Pertumbuhan Tunas Jati Solomon (*Tectona grandis* Linn.) In Vitro. *Jurnal Biologi Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati* 5(2): 21-30.
- Heriansyah, P. dan E. Indrawanis. 2020. Uji Tingkat Kontaminasi Eksplan Anggrek *Bromheadia finlysoniana* L.miq Dalam Kultur In-Vitro Dengan Penambahan Ekstrak Tomat. *Jurnal Agroaqua: Media Informasi Agronomi dan Budidaya Perairan* 18(2): 223-232
- Istiqomah, A. M., N. Setiari, dan N. Yulita. 2020. Pengaruh Media MS dan VW Terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis* L., Blume) Setelah Transplanting. Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek (SNPBS) ke-V. 476-480.

- Kartiman, R., D. Sukma, S. I. Aisyah, dan A. Purwito. 2018. Multiplikasi *In Vitro* Anggrek Hitam (*Coelogyne pandurata* Lindl.) Pada Perlakuan Kombinasi NAA dan BAP. *Jurnal Bioteknologi Dan Biosains Indonesia (JBBI)* 5(1): 75-84.
- Karyanti. 2017. Pengaruh beberapa jenis sitokinin pada multifikasi tunas anggrek Vanda douglas secara *in vitro*. *Bioteknologi & Biosains Indonesia* 4(1): 36-43.
- Latifah, R. S. Titien, dan N. Ernawati. 2017. Optimasi Pertumbuhan Planlet *Cattleya* Melalui Kombinasi Kekuatan Media Murashige Skoog Dan Bahan Organik. *Journal of Applied Agricultural Science* 1(1): 59-68.
- Lestari, E. G. dan S. Hutami. 2005. Produksi Bibit Kencur (*Kaempferia galanga* L.) Melalui Kultur Jaringan. *Berita Biologi* 7(6) : 315-321.
- Macareno, L.C.O. dan 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.
- Mastuti, R. 2017. *Dasar-Dasar Kultur Tumbuhan*. UB Press. Malang. 34 hlm.
- Mawaddah, Y., D.N. Erawati, M. Donianto, W.M. Ryana, dan A. Ikanafi'ah. 2021. Peran sitokinin Terhadap Penggandaan Tunas Eksplan Vanili (*Vanilla planifolia* Andrews.). *Agriprima* 5(2): 169-179.
- Munthe, J. S., S. E. Hadipentyanti, S. Suhesti, A. Lestari, M. Widyodaru, dan A. Setiadi. 2022. Respon Eksplan Vanili (*Vanilla planifolia* Andrews.) terhadap Pemberian Kinetin dan NAA (*Napthalane Acetic Acid*) Secara *In Vitro*. *Jurnal Agrohita* 6(2): 218-225.
- Nisa, A. N., S. Rahayu, dan T. E. Gatra. 2021. Peranan BAP dan Air Kelapa pada Media VW terhadap Organogenesis *Dendrobium* sp. *Jurnal Metamorfosa* 8(2) : 298-303.
- Nurhanis, S.E., R. S. Wulandari, dan R. Suryantini 2019. Korelasi Konsentrasi IAA Dan BAP Terhadap Pertumbuhan Kultur Jaringan Sengon (*Paraserianthes falcataria*). *Jurnal Hutan Lestari* 7(2): 857-867.
- Pamungkas, S. S. T. dan R. Nopiyanto. 2020. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Alami Dari Ekstrak Tauge Terhadap Pertumbuhan Pembibitan Budchip Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Varietas Bululawang (B1). *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Mediagro* 16(1): 68-80.

- Purnamasari, A., Ratnawati, S. Aloysius, L. Sugiyarto dan I. S. Mercuriani. 2020. Optimasi Media Kultur In Vitro Anggrek *Dendrobium nobile* Berbasis Pupuk. *Jurnal Penelitian Saintek* 25(2): 157-172.
- Ramadhan, M.F., E. Setyorini, N. Rahmawati, dan E. Andriati. 2019. *Ayo Berkebun Vanili*. Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian. Bogor. 104 hlm.
- Rianto, M. B., Suwandi dan A. Sulistiyono. 2016. Pengaruh Panjang Stek Dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Buah Naga (*Hylocereus* sp.). *Plumula* 5(2) : 113-123.
- Rupawan, M., Z. Basri, M. Bustami. 2014. Pertumbuhan Anggrek Vanda (*Vanda* sp.) Pada Berbagai Komposisi Media Secara *in Vitro*. e-J. *Agrotekbis*.2(5), 488- 494.
- Safitri, R., T. Rahayu, dan L. Widiastuti. 2021. Pengaruh Macam Media Tanam dan Konsentrasi Zat Pngatur Tumbuh terhadap Pertumbuhan Stek Dua Nodus Melati. *Jurnal Kultivasi* 2(1) : 22-26.
- Sarita, R., D. N. Erawati, R. Taufika, C. Triwidiarto, dan D. G. Cahyaningrum. 2022. *Perbanyak Vanili (Vanilla planifolia Andrews.) Dengan Penambahan Kinetin Melalui Teknik Kultur Jaringan Efek*. Dalam : Prosiding Transformasi Pertanian Digital dalam mendukung Ketahanan Pangan dan Masa Depan Berkelanjutan. Jember, 19 Oktober 2022. Jurusan Produksi Pertanian Politeknik Negeri Jember. 270-279 hlm.
- Sandra, E. 2019. *Cara Mudah Memahami dan Menguasai Kultur Jaringan*. IPB Press. Bogor. 112 hlm.
- Samadi, B. 2021. *Sukses Budidaya Vanili*. Penerbit Angkasa. Bandung. 48 hlm.
- Shofiyani, A., A. M. Purnawanto, dan R. Z. A. Aziz. 2020. Pengaruh Berbagai Jenis Sterilan dan Waktu Perendaman terhadap Keberhasilan Sterilisasi Eksplan Daun Kencur (*Kaempferia Galanga* L.) pada Teknik Kultur *In Vitro*. *Agritech* 22 (1) : 29-39.
- Srilestari, R. dan A. Wijayani. 2022. Mikrostek Vanili (*Vanilla planifolia* Andrews.) pada Berbagai Macam Media dan ZPT Secara *In vitro*. *Agrivet* 28(1) :1-8.
- Soegihardjo. C.J dan S. Brotosisworo. 1993. *Propagasi Tanaman Dengan Kultur Jaringan*. Yogyakarta. 54 hlm.
- Tjitrosoepomo, G. 2000. *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 477 hlm.

- Wahyuni, H., R.S. Wulandari, dan Muflihati. 2019. Konsentrasi IAA (*Indole Acetic Acid*) dan BAP (*Benzyl Amino Purine*) pada kultur jaringan ulin (*Eusideroxylon zwageri*). *Jurnal Hutan Lestari* 7(4): 1660-1667.
- Wati, T., I. A. Astarini, M. Pharmawati, dan E. Hendriyani. 2020. Perbanyakan *Begonia bimaensis* Undaharta dan Ardaka Dengan Teknik Kultur Jaringan. *Journal of Biological Sciences* 7(1) : 112-122.
- Widiastoety, D dan Nurmalinda. 2010. Pengaruh Suplemen Nonsintetik terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek Vanda. *Jurnal Hortikultura* 20(1): 60-66.
- Wiriyana, I. P. A., I. W. Wiraatmaja, dan I. N. G. Astawa. 2021. Pengaruh Konsentrasi Rootone F dan Jenis Media Tanam Terhadap Keberhasilan Stek Satu Ruas Vanili (*Vanilla planifolia* A.). *Nandur* 1 (2) : 87-96.
- Zahra, J. A. Z., E. R. Sasmita, dan A. Wijayani. 2023. Subkultur Anggrek Bulan (*Phalaenopsis* sp.) Pada Media MS dengan Penambahan Thiamin dan Ekstrak Tauge. *Jurnal Agro Wiralodra* 8(2) : 34-39
- Zhou., J., Y. Liu, L. Wu, Y Zhao, W. Zhang, G. Yang, dan Z. Xu. 2021. *Effects of plant growth regulators on the rapid propagation system of broussonetia papyrifera l. Vent explants*. *Forests* 12 (7): 158-165.