DAFTAR PUSTAKA

Akbar, M.A., E. Faridah, S. Indrioko, dan T. Herawan, 2017. Multiplikasi dan Perakaran *Gyrinops versteegli* (Gilg.) secara *In Vitro. Jurnal Pemsdioan Tanaman Hutan,* 11(1):1-13

Andiani, Y. 2018. *Usaha Pembibitan Anggrek dalam Botol (Teknik In Vitro).* Pustaka Baru Press. Yogyakarta

Anitasari, S.D., D. N. R, Sari., I. A, Astarini dan M. R, Defiani.2018. *Dasar Teknik Kultur Jaringan Tanaman*. Yogyakarta: Dee Publish

Anjarsari, I. R. D .2019. Pengaruh Pemangkasan dan Aplikasi Sitokinin Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Teh (*Camellia sinensis*). *Jurnal Tanaman Industri dan Penyegar,* 6(2): 61-68

Ashraf, M. F., M. A, Aziz., N. Kemat dan I. Ismail. 2014. Effect of cytokinin types Concentrations and their Interation on In Vitro Shoot Regeneration of Cholorophytum borivilianum Sant. *Electronic Journal of Biotechnology,* 17: 275–279

Asriani, E. N. 2019. *Kultur Jaringan Skala Rumah Tangga*. Serang: Pustaka Bina Putera.

Basri, A.H. 2016. Kajian Pemanfaatan Kultur Jaringan dalam Perbanyakan Tanaman Bebas Virus. *Agrica Ekstensia*, 10(1) : 64-73

BPS 2024. *Statistik Hortikultura 2023*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.

Dewanti, P., A. Wafa, F. Handoko., dan H. D. Sasmita. 2020. *Buku Modul Pelatihan Budidaya Anggrek Secara In Vitro*. Jember: LP3DI Press

Dewi, A.W.F., P. Rahayu, dan E.R.S. Dewi. 2024. Efektivitas Variasi Ukuran Botol Media Tanam terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek *Phalaenopsis amabilis* L. *Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains*,7(2): 394-406

Dwiyani, R. 2015. *Kultur Jaringan Tanaman*. Bali: Pelawa Sari

Fauziah, N., Z. Basri dan Maemunah. 2021. Pertumbuhan Tunas Tanaman Buah Naga *(Hylocereus undatus)* Pada Berbagai Kombinasi Sitokinin dan Auksin Secara *In vitro*. *Jurnal Agrotekbis,* 9(5): 1154-1160

Ferreira, W. R. M., R. Suzuki., L. Pescador., R. Cássia dan G. B. Kerbauy. 2011. *Propagation, Growth, and Carbohydrates of Dendrobium Second Love (Orchidaceae) in vitro as Affected by Sucrose, Light, and Dark. In vitro Cellular & Developmental Biology Plant,* 47(3) : 420-427

Gerry, Y., F. Permatasari, dan K. Dewi. 2020. *Keanekaragaman Anggrek di Taman Anggrek Badak LNG*. Surabaya : ITS Press.

Hairuddin, R., M. Yamin, dan A. Riadi. 2018. Respon Pertumbuhan Tanaman Anggrek (*Dendrobium* sp) pada Beberapa Konsentrasi Air Cucian Ikan Bandeng dan Air Cucian Beras secara *In Vitro. Jurnal Perbal* 6(2): 21-30

Hartati, S. 2010. Pengaruh Macam Ekstrak Bahan Organik dan ZPT Terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek Hasil Persilangan Pada Media Kultur. *Caraka Tani,* 25(1) :101-105

Hendaryono, D. 2010. *Budi Daya Anggrek Dengan Bibit Dalam Botol.* Yogyakarta:Kanisius.

Heriansyah, P. 2019. Multiplikasi Embrio Somatis Tanaman Anggrek (*Dendrobium* sp) dengan Pemberian Kinetin dan Sukrosa Secara *In Vitro*.*Jurnal Ilmiah Pertanian* 15(2) : 67-69

Jannah, A. M., H. Andri, A. Kusumanegara, dan E. Pribadi. 2020. *Pesona Anggrek Taman Nasional Matalawa Nusa Tenggara Timur.* Sumba Timur : Balai Taman Nasional Manupeu Tanah Daru dan Laiwangi Wanggameti.

Junaedhie, K. 2014. *Membuat Anggrek Pasti Berbunga*. Jakarta: PT AgroMedia Pustaka.

Karimah, N., F. Kusmiyati, dan S. Anwar. 2021. Pengaruh Penggunaan Sukrosa dan IBA terhadap Induksi Akar Eksplan Tunas Anggrek (*Dendrobium* sp.) Secara *In Vitro*. *Jurnal Agrotek* 5(1): 34-44

Karyanti. 2017. Pengaruh Beberapa Jenis Sitokinin pada Multiplikasi Tunas Anggrek Vanda Douglas Secara *In Vitro, Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia* 4(1) : 36-43

Kumar, P.T., P Fillite., dan A. Swapna. 2009. Studies on *In Vitro* Culture in Vanilla. *Indian J. Hort* 66 (4) : 547-548.

Lestari. E. G. 2011. Peranan Zat Pengatur Tumbuh dalam Pertanyakan Tanaman Melalui Kultur Jaringan. *J.Biotropika*, 4(1): 14-23

Mardiana Y dan Sumarji. 2022. Effect of Lighting and Sucrose Concentration on The Growth and Production of Potato Micro Tubers (*Solanum tuberosum* L.). *Jurnal Multi disiplin madani,* 2(6): 2963-2976

Mukhlis. 2017. *Unsur Hara Makro dan Mikro yang dibutuhkan oleh Tanaman* Luwu Utara: Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Perkebunan.

Mutryarny, E., dan S. Lidar. 2018. Respon Tanaman Pakcoy (*Brassica Rapa* L) Akibat Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Hormonik. *Jurnal Ilmiah Pertanian*. 14(2) : 29-34

Natasaputra, L. 2016. *Budi Daya Anggrek Dendrobium*. Jakarta: Sunda Kelapa Pustaka.

Nida, K., M. Luaeliyah, Y. Nurchayati, M. Izzati, dan S. Nintya. 2021. Pertumbuhan Kecambah Kentang (*Solanum tuberosum* L.) secara In Vitro pada Konsentrasi NaCIO dan Waktu Sterilisasi yang Berbeda. *Life Science* 10 (1): 17-23

Nurana, A. R, G. Wijana dan R. Dwiyani. 2017. Pengaruh 2-IP dan NAA Terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek *Dendrobium* Hibrida pada Tahap Subkultur. *Jurnal Agrotop,* 7(2): 139-146

Purnamasari, A., Ratnawati, S. Aloysius. L.. Sugiyarto, dan S. Mercuriani. 2020 Optimasi Media Kultur *In Vitro* Anggrek *Dendrobium nobile* Berbasis Pupuk. *Jurnal Penelitian Saintek,* 25(2):157-172

Rahmawidowati F., S. Nurliana, D. Satriawan., R. Astuti.,dan M. Marlin. 2022. Pengaruh Konsentrasi 6-*Benzyl Amino Purine* (BAP) dan Sukrosa terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Subkultur Anggrek *Dendrobium* sp. Woo Leng secara *In Vitro. In Prosiding SNPBS (Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek)* 94-103

Riyati, R. dan R. D. Pratiwi. 2017. Respon Pertumbuhan Planlet Pisang (*Musa paradisiaca* L.) pada Beberapa Konsentrasi Ekstrak Jagung Muda dan Sukrose secara In Vitro. *Jurnal Fakultas Pertanian UNS* 1(1): 119-124.

Rudiyanto, R., B. Hapsari., dan T. M Ermayanti., 2018. Pengaruh Modifikasi KH2PO4, NH4NO3 dan Sukrosa terhadap Pertumbuhan Tunas serta Pembentukan Umbi Mikro Taka (*Tacca leontopetaloides*) secara *In vitro. Jurnal Biologi Indonesia*, 14(1) : 23-26

Rustikawati, C., E. Herison., Inoriah dan V. Dwisari. 2021. Effect of BAP (6-*Benzyl Amino Purine*) on In Vitro Shoot Growth of Curcumas. *Agritropica: Journal of Agricultural Science,* 4 (1): 82 – 92

Saleh R., H. Pebra., dan T. Nopsagiarti. 2022. Pengaruh Berbagai Kosentrasi Sukrosa dan *Nicotinic Acid* terhadap Pertumbuhan Subkultur Tanaman Anggrek *Dendrobium* Sp. *Jurnal Agro Indragiri,* 10 (2) : 9-21

Samudera, A. A., H. Rianto., dan Histroriawati. 2019. Pengakaran In Vitro Eksplan Tebu (*Saccharum Officinarum* L.) Varietas Bululawang Pada Berbagai Konsentrasi Naa Dan Sukrosa Terhadap Pertumbuhan Planlet Tebu. *J. Ilmu Pertanian Tropika Dan Subtropika*, 4(1) : 5-13

Sandra, E. 2019. *Cara Mudah Memahami dan Menguasai Kultur Jaringan Skala Rumah Tangga.* Bogor: IPB Press

Santoso, B. 2016. *Zat Pengatur Tumbuh dalam Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman.* Fakultas Pertanian. UNRAM.

Syamsiah. 2020. Respon Multiplikasi Anggrek Bulan (*Phalaenopsis* sp.) terhadap Penambahan Beberapa Konsentrasi BAP (*Benzyl Amino Purine*) pada Media *In-Vitro. Agroscience*, 10(2): 27-41

Tuhuteru, S., M.L. Hehanussa, dan S. Raharjo .2012. Pertumbuhan dan Perkembangan Anggrek Dendrobium anosmum pada Media Kultur *In Vitro* dengan Beberapa Konsentrasi Air Kelapa. *Agrologia,* 1(1): 1-12

Waluyo, T., A. R. Kadir, N. Kadir, dan A. Aswan. 2021. Margin Analysis and Marketing Efficiency of Dendrobium Orchid Plant. *Psychology and Education Journal*, 58(1): 194-209

Wiraatmaja, I. W. 2017. *Bahan Ajar: Zat Pengatur Tumbuh Giberelin dan Sitokinin*. Bali: Fakultas Pertanian Universitas Udayana

Yaseen, M., T. Ahmad., G. Sablok., A. Standardi., dan I.A. Hafiz. 2013. Review: Role of carbon sources for in vitro plant growth and development. *Molecular Biology Reports*, 40(4) : 2837–2849

Yulia, E., N. Baiti., dan N. Handayani. 2019. Respon Pemberian Beberapa Konsentrasi BAP dan IAA terhadap Pertmbuhan Sub-Kultur Anggrek *Cymbidium* (*Cymbidium finlaysonianum* Lindl.) secara *In-Vitro. J. Agrium*, 2 (4) :156-165

Yuliarti. 2010. *Kultur Jaringan Tanaman Skala Rumah Tangga.* Yogyakarta: Lily Publisher.

Yuniardi, F. 2019. Aplikasi Dimmer Switch pada Rak Kultur Sebagai Pengatur Kebutuhan Intensitas Cahaya Optimum Bagi Tanaman *In Vitro. Indonesia Journal of Laboratory,* 2 (1) : 23-28

Yusnita. 2015. *Kultur Jaringan Tanaman Pisang*. Bandar Lampung : Anugrah Utama Raharja.

Zulkarnain, 2018. *Kultur Jaringan Tanaman.* Jakarta: Bumi Aksara