

DAFTAR PUSTAKA

- Akyol, H., Y. Riciputi, E. Capanoglu, M. F Caboni., and V. Verardo. 2016. Phenolic Compounds In The Potato and Its By Products: An Overview. *International Journal of Molecular Science*. 17:835.
- Ambarwati, I. D., A. N. Firda., dan D. Parawita. 2021. Respon Anggrek *Dendrobium* sp., *Oncidium* sp., dan *Phalaenopsis* sp. Terhadap Pemberian Empat Jenis Nutrisi Organik yang Berbeda pada Tahap Regenerasi Planlet. *Jurnal Agrikultura*. Universitas Jember. 32 (1): 27 – 36.
- Arditti, J. 1992. *Orchid Biology*. John Willey and Sons, Inc. New York.
- Balai Penelitian Tanaman Hias. 2020. *Macam Perbanyakan Anggrek*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Bardono, S. 2020. *Metode Perbanyakan Anggrek*. Technology Indonesia. <http://technology-indonesia.com/pertanian-dan-pangan/inovasi-pertanian/metode-perbanyakan-anggrek/> (Diakses pada 28 Desember 2020).
- Dewi, N. P. Y. 2019. Pengaruh Pemberian Air Kelapa Terhadap Perkembangan Embrio Pada *Dendrobium Anosmum* Lindl. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Udayana.
- Direktorat Gizi Departemen Kesehatan RI. 1996. *Daftar Komposisi Zat Gizi Pangan Indonesia*. Departemen Kesehatan RI. Jakarta.
- Direktorat Pengolahan dan Pemasaran Hasil Hortikultura. 2004. *Manfaat Kentang bagi Kesehatan*. Buletin Teknopro Hortikultura.
- Djoehana, S. 1986. *Pupuk dan Pemupukan*. CV. Simplex. Jakarta. 46 Hlm.
- Ermiami. 2009. *Analisis Efisiensi biaya dan Penentuan Skala Usaha Produksi Benih Unggul Temulawak Sehat dan Murah Melalui Kultur Jaringan*. Laporan Penelitian Dikti 2009.
- Fereol. L., V. Chovelon., S. Causse. N. M. Ferriere., dan R. Kahane . 2002. Evidence Of a Somatic Embryogenesis Process For Plant Regeneration inGarlic (*Allium sativum* L). *Plant Cell Rep*. 21:197-203.
- Fodhil, M. 2012. Pengaruh Konsentrasi Air Kelapa Pada Pembibitan Tanaman Buah Naga (*Hylocereus costaricensis*). Hal 3.
- Gardner, F. P., Pearce, R. B. and Mitchell, R. L.1991. *Physiology of Crop Plants*. TheIowa State University Press.

- Garuda, S. R., Murniati, D., dan F. Haring. 2015. Pengaruh Berbagai Senyawa Organik Kompleks terhadap Planlet Anggrek *Dendrobium*. *Jurnal Agros*, 17(1): 121-131.
- Gumiwang, W. D. N., R. Tintrim., H. Ari. 2021. Substitusi Fitohormon Dengan Air Kelapa (*Cocos nucifera* L.) pada Medium *Vacin and Went* Terhadap Pertumbuhan Eksplan Anggrek *Dendrobium* sp. Secara *in Vitro*. *Jurnal Ilmiah Sains Alami*. Vol. 3 hal 1-9.
- Gunawan, L. W. 1992. *Teknik Kultur Jaringan*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Pusat Antar Universitas. IPB. Bogor.165 hal.
- Gunawan, L. W. 1995. *Teknik Kultur In Vitro Dalam Hortikultura*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Gunawan, L. W. 1988. *Teknik Kultur Jaringan Tumbuhan*. PAU-IPB. Bogor.
- Handayani, E., dan I. H. Bambang. 2014. Substitusi Medium Sintetik Dengan Pupuk Daun, Air Kelapa dan Ekstrak Nabati Pada Subkultur Anggrek *Cattleya Pastoral Innocence* Secara *in Vitro*. *Planta Tropika : Journal of Agro Science*. 2:115-124.
- Haryanto, B., B. Marwoto., dan T. Sutarer. 1998. Media Kultur *In Vitro* untuk Konservasi Klon-klon Harapan Krisan. *J. Hortikultura*. 8 (2).28-32.
- Hidayanto, M, S. Nurjanah., dan F. Yossita. 2003. Pengaruh Panjang Stek Akar dan Konsentrasi natriumnitrofenol terhadap Pertumbuhan Stek Akar Sukun (*Artocarpus communis* F.). *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*. 6(2):154-160
- Ibrahim, M. S. D. 2015. Faktor Penentu Keberhasilan Perbanyak Kopi (*Coffea* Spp.) Melalui Embriogenesis Somatik. Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar. (Hal : 127 – 136).
- Kurnia, M. 2014. Hormon Tumbuhan. Dinas Pertanian Pemerintah Kabupaten Buleleng. Buleleng
- Lestari, N. K. D., dan D. W. Ni. 2017. Optimalisasi Media Organik Untuk Perbanyak Anggrek Hitam (*Coelogyne Pandurata* Lindl.) Secara *In Vitro*. *Journal of Biological Sciences*.
- Mulyani, M. 1996. *Pupuk dan Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta. 104 hlm.
- Mustakim, M., B. F. Wahidah., dan A. Al-Fauzi. 2015. Pengaruh Penambahan Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Setek Mikro Tanaman Krisan (*Chrysantemum indicum*) Secara *In Vitro*. UIN Alauddin. Makassar.
- Niknejad, A., M. A. Kadir., S. B. Kadzimin. 2011. Full Length Research Paper *In vitro* Plant Regeneration From Protocorms Like Bodies (PLBs) And Callus Of *Phalaenopsis Gigantea* (Epidendroideae: Orchidaceae). *Afr. J. Biotech*. 10(56):11808-11816.

- Ning. 2013. Kultur In Vitro Dan Konvensional Anggrek. (Online) tersedia : <http://necchatree16.com/index.php/2015/10/17/kul> (20 Desember 2020).
- Noggle, G.R, dan Fritz 1979. *Introduction Plant Physiology*. Prentice Hall of India Private Ltd. New Delhi.
- Nursyamsi. 2010. Teknik Kultur Jaringan Sebagai Alternatif Perbanyakan Tanaman Untuk Mendukung Rehabilitasi Lahan. Balai Penelitian Kehutanan Makassar. *Prosiding Ekspose*. Hal 85-100.
- Orchidnesia. 2018. *Dendrobium discolor Merauke*. Orchid Indonesia. <https://orchidnesia.wordpress.com/2018/12/25/dendrobium-discolor-merauke/> (Diakses pada 29 Desember 2020).
- Palupi, A. (2016). Morfologi dan Anatomi Tiga Varietas Bunga Anggrek *Dendrobium*. Skripsi. Lampung: IAIN Raden Intan.
- Parnata, A. S. 2007. Panduan Budidaya Perawatan Anggrek. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Prapti, U. 2008. Buku Pintar Tanaman Obat. Jakarta. Agromedia Pustaka.
- Prasetyo, C. H. 2009. Teknik Kultur Jaringan Anggrek *Dendrobium* Sp. Di Pembudidayaan Anggrek Widorokandang Yogyakarta. Tugas Akhir. Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Prihatmanti, D. dan M. A. Nurhayati , 2004. Penggunaan ZPT NAA Dan BAP Serta Air Kelapa Untuk Mendeteksi Organogenesis Tanaman *Anthorium (Anthorium andreamum L. Ex Andre)*. *Bul. Agronomi*.
- Rahayu, E. M. D., H. Elizabeth., M. Sofi, dan I. Yupi. 2011. Penggunaan Bahan Organik untuk Pembesaran Kultur In-Vitro Anggrek (*Phalaenopsis fuscata*). Berk. Penel. Hayati 7(A): 133-137.
- Rosdiana. 2010. Pertumbuhan anggrek bulan (*Phalaenopsis amboinensis*) endemik Sulawesi Pada Beberapa Jenis dan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Secara *In Vitro*. *Jurnal Agrisistem* 6:88-96.
- Soelarso, B. 1997. Budidaya Kentang Bebas Penyakit, Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Surtinah, S., dan M. Enny 2013. Frekuensi Pemberian Grow Quick Lb Terhadap Pertumbuhan Bibit Anggrek *Dendrobium* Pada Stadia Komunitas Pot. *Jurnal Ilmiah Pertanian*. Universitas Lancang Kuning. 10(2): 35-36.
- Tan, SN, JWH Yong, and L Ge. 2014. Analyses of phytohormones in coconut (*Cocos nucifera*L.) water using capillary electrophoresis-tandem mass spectrometry. *Chromatography*. 1:211-226.
- Tyas, I. R. A. 2020. Cara Membuat Pupuk Organik dari Air Kelapa agar Anggrek Berbunga Lebat. Ringtimes Banyuwangi.

- Untari, R., dan P. M. Dwi. 2016. Pengaruh Bahan Organik dan NAA terhadap Pertumbuhan Anggrek Hitam (*Coelogyne pandurata* Lindl.) dalam Kultur *In Vitro*. *Jurnal Teknologi Pertanian*. 7(3): 344-348.
- Utari, T. W. 2015. Pertumbuhan Protokrom Anggrek *Paraphaleonepsis laycockii* Dengan Kombinasi BAP dan NAA Pada Kultur *In Vitro*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Malang.
- USDA Nutrient Database For Standard Reference. 1997. Vegetable Nutirent. Available at: <http://ndb.nal.usda.gov>. (Diakses 19 Desember 2020).
- Wahyudi, T. 2019. Papaya (*Carica Papaya* L.) Seed Germination Soaked In Coconut Water On Different Concentration And Soaking Duration. Skripsi thesis. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Widiastoety, D. dan S. Kartikaningrum. 2003. Pemanfaatan Ekstrak Ragi Dalam Kultur *In Vitro* Plantlet Media Anggrek. *Jurnal Hortikultura*. 13 (2) : 83-86.
- Widiastoety, D. dan Purbadi. 2003. Pengaruh Bubur Ubi kayu dan Ubi jalar Terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek *Dendrobium*. *Jurnal Hortikultura*. 13 (1):1-6.
- Widoastoety, D. 2003. *Menghasilkan Anggrek Silangan*. Swadaya. Jakarta. Hal 55.
- Widiastoety, D., dan Nurmalinda. 2010. Pengaruh Suplemen Non Sintetik terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek *Vanda*. *Jurnal Hortikultura*. Vol. 20 No. 1.
- Widiastoety, D. 2014. Pengaruh Auksin dan Sitokinin Terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek Mokara. *Jurnal Hortikultura*. Vol. 24 No. 3, 2014
- Wikipedia. 2020. *Dendrobium discolor*. https://en.wikipedia.org/wiki/Dendrobium_discolor (Diakses pada 21 Desember 2020).
- Yulianti, Y., A. S. Iis., dan S. Dewi. 2016. Pengaruh Bahan Organik Nabati dan Hewani terhadap Pertumbuhan Protocorm Like Bodies Phalaenopsis amabilis (L.) Blume. *Journal Horti Indonesia* 7(3): 176-186.
- Yusnita. 2003. Cara Memperbanyak Tanaman Secara Efisien. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Yusnita. 2010. *Perbanyak In Vitro Tanaman Anggrek*. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 128 hlm.
- Yusnita dan Handayani. 2011. Pengencabahan Biji dan Pertumbuhan *Seedling* Phaleonopsis Hibrida In Vitro Pada Dua Media Dasar Dengan Atau Tanpa Arang Aktif. Lampung. *Jurnal Agrotopika* Vol : 16 Nov : 2.
- Yusnita. 2012. Pemuliaan Tanaman untuk Menghasilkan Anggrek Hibrida Unggul. Lembaga Penelitian Universitas Lampung. Lampung. 180 hlm.

Yuswanti, H., I. P. Dharma, Utami, dan I. W. Wiraatmaja. 2015. Mikropropagasi Anggrek Phalaenopsis dengan Menggunakan Eksplan Tangkai Bunga. *Agrotrop*. 5 (2) : 161 – 166.