

DAFTAR PUSTAKA

- Andriana, K., & R. Rosman. 2018. *Budidaya Vanili*. Sirkuler Informasi Teknologi Tanaman Rempah dan Obat. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat. Bogor.
- Annatje, E. B. I., J. Mandang, & S. Runtunuwu. 2016. Substitusi Media *Murashige* dan *Skoog/MS* dengan Air Kelapa dan Pupuk Daun Majemuk pada Pertumbuhan Anggrek *Dendrobium* secara *In vitro*. *Jurnal Bioslogos*, 6(1). Universitas Sam Ratulangi. Manado.
- Anwar, N. 2007. Pengaruh Media Multiplikasi Terhadap Pembentukan Akar pada Tunas In-Vitro Nanas (*Ananas comocus* (L.) Merr.) cv. *Smooth Cayenne* di Media Pengakaran. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Darmawan, J., & J. S Baharsjah. 2010. *Dasar-dasar Fisiologi Tanaman*. Jakarta (ID): SITC.
- Ditjenbun. 2008. *Pedoman Teknis Budidaya Vanili*. Jakarta (ID): Ditjenbun.
- Dwiyani, R. 2015. *Kultur Jaringan Tanaman*. Pelawa Sari. Bali.
- Dyah, N.E., U. Fisdiana, & M. Kadafi. 2020. Respon Eksplan Vanili (*Vanilla planifolia*) dengan Stimulasi BAP dan NAA Melalui Teknik Mikropropagasi. *Jurnal Agriprima*, 4(2):146-153. Politeknik Negeri Jember.
- Food and Agriculture Organization. 2019. Vanilla: [Post-harvest Operations](http://www.fao.org/fileadmin/user_upload/inpho/docs/Post_Harvest_Compendum_-_Vanilla). [http://www.fao.org/fileadmin/user_upload/inpho/docs/Post_Harvest_Compendum - Vanilla](http://www.fao.org/fileadmin/user_upload/inpho/docs/Post_Harvest_Compendum_-_Vanilla). Diakses pada 13 Juli 2021 pukul 08.30 WIB.
- Hadisutrisno, B. 2002. *Budidaya Vanili Tahan Busuk Batang*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Ilham, W. 2020. Kemendag Perkuat Ekspor Vanili Bernilai Tambah. <https://hisconsulting.co.id/en/kemendag-perkuat-ekspor-vanili-bernilai-tambah-dari-indonesia-2>. Diakses pada 3 April 2021 pukul 23.51 WIB.
- Indria, W., Mansyur, & A. Husni. 2016. Pengaruh Pemberian Zat Pengatur Tumbuh 2,4-D dan Penambahan Zat Pengatur Tumbuh BA Terhadap Induksi Kalus Embriogenik Rumput Gajah Varietas Hawaii (*Pennisetum purpureum*) *In Vitro*. *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjajaran* 18(1): 34-46.

- Karjadi, A.K., & A. Buchory. 2008. Pengaruh Auksin dan Sitokinin terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Jaringan Meristem Kentang Kultivar Granola. *Jurnal. Hort*, 18(4):380-384. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Bandung.
- Kartikawati, A., & R. Rosihan. 2018. *Budidaya Vanili*. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Bogor.
- Kristina N.N. & F.S. Syahid. 2008. Multiplikasi Tunas, Aklimatisasi dan Analisis Mutu Simplisia Daun Encok (*Plumbago zeylanica* L.) Asal Kultur *In Vitro* Periode Panjang. *Bul. Littro*, 212(2): 117-128.
- Mary, Sr. & K. M. Divakar. 2015. *In Vitro Propagation of Epiphytic Orchid Pholidota imbricate* Hook. of Western Ghats. *International Journal of Engineering Research and Technology* 4(10) : 107-112.
- Mayta, N. I., & S. Fatonah. 2014. Induksi Akar pada Eksplan Tunas Anggrek (*Grammatophylum scriptum* var. *citrinum*) Secara *In-Vitro* pada Media Ms Dengan Penambahan NAA dan BAP. *Jurnal Al-Kauniyah*, 7(2). Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Riau.
- Meilani, S. N., Antasari, S. D., & F. Zuhro. 2017. Efektifitas penambahan media organik ekstrak ubi jalar (*Ipomea batatas* L.) pada pertumbuhan subkultur anggrek *Cattleya* sp. *Jurnal Florea*, 4 (1) (April 2017), 5-11.
- Mengesha, A., A. Biruk, G. Elias, & T. Tewedros. 2012. *Micro-Propagation of Vanilla planifolia Using Enset (Ensete ventricosum (Welw, cheesman)) Starch as a Gelling Agent*. *Journal of Biological Sciences* 4(4): 519-525.
- Mochtar, M., 2012. Prospek Pemberian Alkohol Alifatis untuk Peningkatan Produksi Vanilli (Tinjauan Secara Fisiologis Tanaman). *J Primordia*, 8(2).
- Panjaitan E 2005. Renspon Pertumbuhan Tanaman Anggrek (*Dendrobium* sp) terhadap Pemberian BAP dan NAA secara *In Vitro*. *Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian* 3(3): 45-51.
- Pebra H. 2019. Multiplikasi Embrio Somatis Tanaman Anggrek (*Dendrobium* Sp) dengan Pemberian Kinetin dan Sukrosa Secara *In-Vitro*. *Jurnal Ilmiah Pertanian* 15(2):67-78.
- Pinaria, A. G., Liew, E. C. Y., & L. W. Burgess. 2010. *Fusarium* species associated with vanilla stem rot in Indonesia. *Australasian Plant Pathology*, 39(2):176-183.

- Purnamasari, A., Ratnawati, S. Aloysius, L. Sugiyarto, & S. M. Ixora. 2020. Optimasi Media Kultur *In vitro* Anggrek (*Dendrobium nobile*) Berbasis Pupuk. *Jurnal Penelitian Saintek*, 25(2). Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta.
- Rini, U. & D. M. Puspitaningtyas. 2006. Pengaruh Bahan Organik dan NAA terhadap Pertumbuhan Anggrek Hitam (*Coelogyne pandurata* Lindl.) dalam Kultur *In Vitro*. *Biodiversitas*. 7(3): 344-348.
- Riska, A., N. Tutik, & N. Siti. 2013. Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Vitamin terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Biji *Dendrodium J.J* Smith secara *In-Vitro*. *Jurnal Sains dan Seni Pomits*, 1(1):1-6. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Teknologi Sepuluh November. Surabaya.
- Rismunandar & E. S. Sukma. 2004. *Bertanam Panili*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rosman, R., S. Soemono, & Suhendra. 2004. Pengaruh Konsentrasi Dan Frekwensi Pemberian Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan Vanili Di Pembibitan. *Jurnal Bul Littro* 15(2):22-31.
- Ruhnayat, A. 2007. Penentuan Kebutuhan Pokok Unsur Hara N, P, K untuk Pertumbuhan Tanaman Panili (*Vanilla planifolia* Andrews). *Bul.Littro* 18(1): 49r-59.
- Rupawan, M. Basri, Z., & M. Bustami. 2014. Pertumbuhan Anggrek Vanda (*Vanda* sp.) Pada Berbagai Komposisi Media Secara *in Vitro*. e-J. Agrotekbis.2(5), 488- 494.
- Siti, F. S. & N. N. Kristina. 2014. Pengaruh Auksin IBA dan NAA Terhadap Induksi Perakaran Inggu (*Ruta graveolens* L.) *In-Vitro*. *Jurnal Littri*, 20(3):122-129.
- Sri, H., A. Budiyono, & O. Cahyono. 2016. Pengaruh NAA dan BAP Terhadap Pertumbuhan Subkultur Anggrek Hasil Persilangan *Dendrobium biggibum* X *Dendrobium liniale*. *Journal of Sustainable Agriculture* 31(1):33-37.
- Sriyanti, D. P. & A. Wijayani. 2014. *Teknik Kultur Jaringan Tanaman*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sulichantini, E. D. 2016. Pengaruh Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Terhadap Regenerasi Bawang Putih (*Allium sativum* L.) Secara Kultur Jaringan. *Jurnal Agrifor*, 15(1). Fakultas Pertanian Universitas Mulawarman. Kalimantan Timur.

- Sulistianingsih, R. 2014. Subkultur Anggrek *Vanda* Hibrida Pada Berbagai Konsentrasi Thiamin dan Media Tanam. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Suwandi, A. & Y. Sudibyanto. 2004. *Pengolahan dan Pemasaran Vanili*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Taiz, and Zeiger. 2003. *Plant Physiology* (3rd Edition). Sinauer Associates. Inc, Massachutes, USA.
- Taiz, L. & E. Zeiger. 2012. *Plant Physiology* 5th Edition. Sinauer Associates Inc. Sunderland, Massachusetts USA.
- Tjitrosoepomo, G., 2012. *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Tombe, M. 2010. Teknologi Ramah Lingkungan Dalam Pengendalian Penyakit Busuk Batang Vanili. *Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian* 3(2): 138-153. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Bogor.
- Udarno, L. & Hadipoentyanti E., 2009. Panili budidaya dan kerabat liarnya. *J Pengembangan tanaman industry*, 15(1):27-28.
- Utama, I. M. S. 2007. *Prosedur Operasional Standar (Standard Operating Procedure)* Budidaya Tanaman Panili Organik. Universitas Udayana. Bali.
- Widiastoety, D., N. Solvia, & S. Kartikaningrum. 2009. Pengaruh Thiamin pada Tanaman Anggrek (*Dendrobium youpa* Dewan). *Bulletin Penelitian Hortikultura*, 22(2):101-106.
- Yuliarti, N. & S. Suyanto. 2010. *Kultur Jaringan Tanaman Skala Rumah Tangga*. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Yusnita. 2003. *Kultur Jaringan Cara Memperbanyak Tanaman Secara Efisien*. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Zuhdi. 2015. Budidaya Vanili di Halaman Rumah. <http://zuhdibiz.blogspot.com/2013/08/budidaya-vanili-di-halaman-rumah.html>. Diakses pada tanggal 26 Februari 2021 pukul 23.48 WIB.