

DAFTAR PUSTAKA

- Abebe, Z., Mengesha, A., Teressa, A., & Tefera, W. 2009. Efficient In Vitro Multiplication Protocol For *Vanilla planifolia* Using Nodal Explants In Ethiopia. *African Journal Biotechnology*, 8(24).
- Ajjjah, N., Tasma, I. M., dan Hadipoentyanti, E. 2010. Induksi Kalus Vanili (*Vanilla planifolia* Andrew.) dari Eksplan Daun dan Buku. *Buletin Ristri*, 1(5), 234 - 277.
- Ajjjah, N., Darwati, I., Yudiwanti., dan Roostika. 2010. Pengaruh Suhu Inkubasi Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Embrio Somatik Purwoceng (*Pimpinella pruatjan* Molk.). *Jurnal Litrii*, 16(2), 46 - 53.
- Amaliah, A. W. 2020. Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh Alami Untuk Aklimatisasi Tanaman Vanili (*Vanilla planifolia* A.). *Thesis*. Jember: Program Sarjana Terapan Politeknik Negeri Jember.
- Aprilia, M. 2019. *Pengaruh Konsentrasi Indole-3-Butyric Acid (IBA) dan 6-Benzyl Amino Purine (BAP) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Aglaonema sp. var. Lipstick aurora Secara In Vitro*. UIN Sunan Gunung Djati Bandung.
- Darini, M.T. 2012. Efektivitas Sterilisasi dan Efisiensi Media Murashige Skoog Terhadap Pertumbuhan Eksplan Lidah Buaya. *Agrineca*, 12(2).
- Darmawan, J., dan Baharsjah, J. S. 2010. *Dasar - Dasar Fisiologi Tanaman*. Jakarta (ID): SITC.
- Dewi, O. C. 2016. *Analisis Daya Saing Vanili Indonesia*. Universitas Brawijaya.
- Ditjenbun. 2013. *Statistik Perkebunan Indonesia 2007 - 2009*. Vanili. Ditjenbun.

Jakarta. Hal: 28.

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

Elizabeth, R. 2012. Keragaan dan Budidaya Komoditas Panili di Indonesia (Studi Kasus Kabupaten Minahasa). *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*. 5(3).

Erawati, D. N., Fisdiana, U., dan Kadafi, M. 2020. Respon Eksplan Vanili (*Vanilla planifolia*) dengan Stimulasi BAP dan NAA Melalui Teknik Mikropropagasi. *Agriprima Journal of Applied Agricultural Sciences*, 4(2), 146 - 153.

Erawati, D. N., Wardati, I., Humaida, S., & Fisdiana, U. 2020. Micropropagation of Vanilla (*Vanilla planifolia* Andrew.) with Modification of Cytokinins. *IOP*.

Erona, M. 2016. Pertumbuhan Bibit Vanili (*Vanilla planifolia* A.) Terinokulasi Fungi Mikoriza *Arbuskula* dan *Trichoderma harzianum* pada Tanah Ultisol. *Thesis*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.

Fitriani, H. 2008. *Kajian konsentrasi BAP dan NAA terhadap multiplikasi tanaman artemisia annua L. secara in vitro*. Universitas Sebelas Maret.

Hariyanti, E., R. Nirmala., dan Rudarmono. 2004. Mikropropagasi Tanaman Pisang Talas dengan *Naphtalene Acetic Acid* (NAA) dan *Benzyl Amino Purin* (BAP). *Jurnal Budidaya Pertanian* 10(1) : 26-34.

Iswahyudi, S. 2006. *Pengaruh Kombinasi BAP dan NAA Terhadap Pertumbuhan Stek Vanili (Vanilla planifolia Andrew) dengan Ukuran Eksplan Yang Berbeda Secara In Vitro*. University of Muhammadiyah Malang.

Kementerian Perdagangan. 2020. Perkuat Ekspor Vanili Bernilai Tambah,

- Kemenag Kerahkan Atdag dan IPTC. www.kemenag.go.id. Diakses pada 21 Juli 2021.
- Kumar, R. B. K., & T.N. Balahoman. 2013. Factors Affecting The Quality of Vanilla a Review. Research and Review. *J. of Agric and Apllied Sci.* 2(3) : 37 - 41.
- Kurniawan, R., Hasibuan, S., dan CH, R. M. 2020. Efek Kombinasi BAP dan NAA Terhadap Morfogenensis Eksplan Pelepah Gandum (*Triticum aestivum*) secara in vitro. *Bernas: Jurnal Penelitian Pertanian*, 15(1), 103–114.
- Kusuma, L. A. 2010. *Kultur Jaringan Tanaman Jarak Pagar*. <https://leqi.files.wordpress.com>. Diakses pada 15 Agustus 2021.
- Lestari, E. G. 2011. Peranan Zat Pengatur Tumbuh Dalam Perbanyakkan Tanaman Melalui Kultur Jaringan. *Jurnal AgroBiogen*, 7(1), 63–68.
- Lestari, H. 2019. *Kultur Jaringan*. <https://sumber.belajar.kemendikbud.go.id>. Diakses pada 15 Agustus 2021.
- Liwasputra, A. T. 2016. *Kajian Efek Mikoriza (Rhizoctonia solanii) Dalam Ketahanan Planlet Vanili (Vanilla planifolia Andrews) Terhadap Cekaman Kekeringan Secara In Vitro*. Universitas Lampung.
- Lutfiyani, D. 2018. *Efektifitas Natrium Hipoklorit Pada Sterilisasi Eksplan Daun Tumbuhan Kemiri (Aleurites Moluccana (L). Willd)*. Universitas Jember.
- Mardhiyetti, M., Syarif, Z., Jamarun, N., & Suliansyah, I. 2014. Response same explant of turi (*Sesbania grandiflora*) in shoot induction medium. *International Journal on Advanced Science, Engineering and Information*

Technology, 4(4), 234–236.

Menon, S & N. Nayeem. 2013. Vanilla planifolia: a Review of a Plant Commonly Used as Flavouring Agent. *International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research*. 20(2) : 225 - 228.

Mochtar, M. 2012. Prospek Pemberian Alkohol Alifatis Untuk Peningkatan Produksi Vanili (Tinjauan Secara Fisiologis Tanaman). *Primordia*, 8(2).

Montgomery, D. C. 2001. *Design And Analysis Of Exsperiments Fifth Edition*. John Wiley & Son, Inc. New York.

Muliati, M., Nurhidayah, T., dan Nurbaiti, N. 2017. *Pengaruh NAA, BAP dan Kombinasinya pada Media Ms Terhadap Perkembangan Eksplan Sansevieria Macrophylla Secara in Vitro*. Riau University.

Nasution, S. S. 2013. Pengaruh Teknik Sterilisasi Terhadap Keberhasilan Inisiasi Eksplan Paulownia (*Paulownia elongata* Sy. Hu) Secara *In Vitro*. *Thesis*. Bogor: Program Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor.

Nurchayani, E., Sumardi, I., Hadisutrisno, B., dan E. Suharyanto. 2012. Penekanan Perkembangan Penyakit Busuk Batang Vanili (*Fusarium Oxysporum* F. SP. *Vanillae*) Melalui Seleksi Asam Fusarat Secara *In Vitro*. *Jurnal HPT Tropika*, 12(1), 12-22.

Nursyamsi. 2010. Teknik Kultur Jaringan Sebagai Alternatif Perbanyakan Tanaman Untuk Mendukung Rehabilitasi Lahan. *Prosding Ekspose Hasil-Hasil Penelitian Balai Penelitian Kehutanan Makassar*.

Neelannavar, V. S. 2006. *In Vitro* Propagation Studies on Vanilla (*Vanilla planifolia* Andr.). Department of Horticulture College of Agriculture,

Dharwad University of Agriculture. *Thesis*. Dharwad. India.

Njoroge, A. M., Gitonga, L., Mutuma, E., Mimano, L., Macharia, C., Wasilwa, L., Muli, S., Kiuru, P., & Mungai, A. 2005. Propagation of high quality planting materials of Vanilla (*Vanilla planifolia*) through tissue culture. *Kenya Agricultural Research Institute (KARI), Thika National Agricultural Research Laboratories Nairobi-Kenya*, 1–4.

Pollimandang. S. 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*, 14(1), 439–450.

Purita, S. Y., Ardiarini, N. R., dan Basuki, N. 2018. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Jenis BAP Terhadap Pertumbuhan Planlet Sub Kultur Jaringan Tanaman Nanas (*Ananas Comosus L. Merr*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(7).

Ratnawati. 2020. *Pertumbuhan In Vitro Tanaman Vanili (Vanilla planifolia)*. Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan.

Sagai, E., Doodoh, B., dan Kojoh, D. 2016. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh *Benzyl Amino Purin* (BAP) Terhadap Induksi dan Multiplikasi Tunas Brokoli *Brassica oleraceae L. var. italica Plenck*. *Jurnal Pertanian*, 7(6).

Sandra, E. 2013. *Cara Mudah Memahami dan Menguasai Kultur Jaringan Skala Rumah Tangga*. IPB Press: Bogor.

Sanggarawati, L. P. 2020. Induksi Tunas Vanili (*Vanilla planifolia Andrew.*) Menggunakan Kombinasi Konsentrasi BAP dan NAA Secara *In Vitro*. *Thesis*. Jember: Program Pasca Sarjana Politeknik Negeri Jember.

- Santoso, U. dan F. Nursandi. 2004. *Kultur Jaringan Tanaman*. Universitas Muhammadiyah Malang Press. Malang.
- Santoso, J. 2012. Pengaruh Konsentrasi *Benzyl Amino Purin* (BAP) dan *Indole Butyric Acid* (IBA) Terhadap Pertumbuhan Tunas dan Perakaran Kina (*Cinchona ledgeriana* Moens) Dalam Kultur *In Vitro*. *Jurnal Penelitian Teh dan Kina*, 15(1), 40-49.
- Setame, M., Nusantari, A., dan Condro, N. 2020. Identifikasi Cendawan Penyebab Penyakit Busuk Sulur dan Daun Tanaman Vanili (*Vanilla planifolia* Andrew.). *Jurnal Dinamis*, 17(1), 129-132.
- Sitinjak, M. A., Isda, M. A., dan Fatonah, S. 2015. Induksi Kalus dari Eksplan Daun *In Vitro* Keladi Tikus (*Typhonium* sp.) dengan Perlakuan 2,4 D dan Kinetin. *Jurnal Biologi*, 8(1), 32-39.
- Sujatha, S., & R. Bhat. 2010. Response of Vanilla (*Vanilla planifolia* A.) Intercropped in Arecanut to Irrigation and Nutrition in Humid Tropics of India. *Agricultural Water Management*, 97 : 988-994.
- Tjitrosoepomo, G. 2012. *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Utami, D. T. 2020. *Mikrostek Vanili (Vanilla planifolia Andrews.) pada Berbagai Macam Media dan ZPT Secara In Vitro*. Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta.
- Widyarso, M. 2010. *Kajian Penggunaan BAP dan IBA Untuk Merangsang Pembentukan Tunas Lengkeng (Dimocarpus longan lour) Varietas Pingpong Secara In Vitro*. Universitas Sebelas Maret.

Yusnita, Y. 2015. *Kultur Jaringan Tanaman Sebagai Teknik Penting Bioteknologi Untuk Menunjang Pembangunan Pertanian*. AURA Publisher Bandar Lampung.