

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbar M, A., Faridah, E., Indrioko, S., & Herawan, T. (2017). *Induksi Tunas, Multiplikasi Dan Perakaran Gyrinops versteegii (Gilg.) Domke Secara In Vitro*. Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan, 11(1), 1–13. <https://doi.org/10.20886/jpth.2017.11.1.155-158>
- Astuti, Y.T. M. Dan Andayani. 2005. *Pengaruh Pemberian BAP dan NAA terhadap pertumbuhan Krisan (Chrysanthemum morifolium Ram) dalam Kultur Jaringan*. Jurnal Biota X. 5 (3): 31-35.
- Chandrayani, Putu Maya Widya dan Ketut Suardikha Natha. 2016. *Pengaruh Harga, Kurs Dollar Amerika Serikat Dan Produksi Terhadap Ekspor Vanili Di Provinsi Bali Tahun 1991-2013*. E-Jurnal Ekonomi Pembangunan Universitas Udayana Vol. 5, No. 2 Februari 2016.
- Davies, P. J. (1995) *The plant hormone their nature, occurrence and function*. In Davies (ed.) *Plant Hormone and Their Role in Plant Growth Development*, Dordrecht Martinus Nijhoff Publisher.
- Dodds, J. H. and Robert, L. W. 1982 *Experiment in Plant Tissue Culture*, Cambridge University Press. London.
- Ditjenbun. 2013. *Statistik perkebunan Indonesia 2012-2014*. Tanaman Rempah dan Penyegar. hal:157
- Ditjenbun. 2009. *Statistik perkebunan Indonesia 2007 -2009*. Vanili. Ditjenbun. Jakarta. hal :28
- Ditjenbun. 2014. *Statistik Perkebunan Indonesia 2012-2014*. Tanaman Rempah dan Obat. Vanili. Hal : 109-134
- Erawati, D. N., Fisdiana, U., & 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. <https://doi.org/10.25047/agriprima.v4i2.362>
- Fatonah, M. A. S. M. N. I. S. (2015) *Induksi Kalus dari Eksplan Daun In Vitro Keladi Tikus ( Typhonium sp.) dengan Perlakuan 2,4-D dan Kinetin*, 8(April), pp. 32–39.
- Fatmawati, A. 2008. *Kajian konsentrasi BAP dan 2,4-D terhadap induksi kalus tanaman Artemisia annua L. Secara in vitro*. Skripsi Fakultas Pertanian UNS . Surakarta.

- Gaba, V. B. (2005). *Plant Growth Regulators in Plant Tissue Culture and Development*, Plant Development and Biochnology. CRC Press. London.
- George, E. . (1993) *Plant Propagation by Tissue Culture. Part 1, The Technology Exegetic. England.*
- Hanifah, N. 2007. *Pengaruh konsentrasi NAA dan BAP terhadap pertumbuhan eksplan jarak pagar (Jatropha curcas L.) secara in vitro.* Skripsi Fakultas Pertanian UNS. Surakarta.
- Jadid N., Nurhidayati T., Priyono. 2015. *In Vitro Clonal Propagation of Vanilla planifolia Andrews Using Microshoot-derived Node Explants.* J. Appl. Environ. Biol. Sci.5(6): 105110.
- Jakoni, E. (2015). *Eksplant Sterilization and Sub-Culture for Orchid, Red Betel Vine and Krisan on Perbanyakkan Tanaman Secara In Vitro.* Jurnal Dinamika Pertanian, XXX, 117–124.
- Janarthanam B. dan Seshadri S.2008. *Plantlet regeneration from leafderived callus of Vanilla planifolia Andr.* In vitro Cellular Developmental Biology-Plant 44: 84-89.
- Lizawati. (2012). *Induksi Kalus Embriogenik Dari Eksplan Tunas Apikal Tanaman Jarak Pagar (Jatropha Curcas L.) Dengan Penggunaan 2,4 D Dan Tdz (The Use Of 2,4-D And Tdz To Induction Embryogenic Callus From Apical Bud Explant Of Physic Nut (Jatropha Curcasl.) ).* 1(2), 75–87.
- Luan V.Q. et al. 2006. *In Vitro Germination Capacity And Plant Recovery Of Some Native And Rare Orchids.* Nong Lam University Ho Chi Minh City. Vietnam. Proceedings of International Workshop on Biotechnology in Agriculture
- Morwal G., Jadhav SJ., Shinde A., Mandge N. 2015. *Conservation of Vanilla Planifolia by in-vitro micropropagation method.* International Journal of Research in Advent Technology (Special issue): 71-77.
- Mushimiyimana I., Asimwe T., Dusabe C., Gatunzi F., Ndahimana J., Ahishakiye V., Kahia J.,Gahakwa D. 2011. *In Vitro Propagation of Vanilla in Rwanda.* Rwanda Journal Agricultural Sciences 24: 67-74.
- Neelannavar VS., Biradar MS., Kumar A., Shivamurthy D. 2011. *In Vitro propagation studies in Vanilla (Vanilla Planifolia Andr.).* Plant Archives 11 (1): 377-378.

- Nur Ajjah, I. M. T. dan E. H. (2010) *Induksi Kalus Vanili (Vanilla planifolia Andrew.) dari Eksplan Daun dan Buku*, 1(5), pp. 227–234.
- Peterson, G., R. Smith. 1991. *Effect of abscisic acid and callus size on regeneration of American and international rice varieties*. Plant Cell Rep 10: 35-38.
- Purwijantiningsih, L. K. P. K. A. L. M. E. (1996). *Kecepatan Induksi Kalus Dan Kandungan Eugenol Sirih Merah (Piper Crocatum Ruiz And Pav.) Yang Diperlakukan Menggunakan Variasi Jenis Dan Konsentrasi Auksin*. (2011), 1–15.
- Rindang Dwiyani (2015) *Kultur Jaringan Tanaman*. Bali: Pelawa Sari.
- Rosihan Rosman dan Andriana Kartikawati, B. P. T. R. dan O. (2018) *Sirkuler Teknologi Tanaman Rempah dan Obat*. Bogor: Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan.
- Satyavathi, V. . (2004) *Genomics, molecular genetic and biotechnology effects of growth regulators on in vitro plant regeneration*, Crop Sci.
- Sitti Inderiati, Ratnawati, dan S. (2019). *Agroplanta In Vitro Propagation Of Vanilla ( Vanilla Planifolia Andr .) On Different Concentration Of Cytokinins*. 8(12), 14–17.
- Siregar, L. A. M. et al. (2013) *Pengaruh BAP dan Asam Asetat Neftalena Terhadap Pembentukan Tunas Tanaman Nilam Secara In Vitro*, Jurnal Online Agroekoteknologi . USU. Sumatera Utara.
- Sujianto, S. (2019) *Bisnis Vanili Si Emas Hijau Indonesia Kian Menggiurkan Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, (July), pp. 0–16.
- Sugiyanti, E. 2008. *Pengaruh Kombinasi BAP (Benzil Amino Purine) Dan NAA (Naphtalene Acetic Acid) Terhadap Pertumbuhan Tunas Zodia (Euodia Suaveolens Scheff.) Secara In Vitro*. Skripsi. Agronomi Fakultas Pertanian UNS : Surakarta
- Syabana, M. A., Marianingsih, P., Hermita, N., & Rohimah, I. (2017). *Induksi dan Pertumbuhan Kalus Tanaman Stevia (Stevia rebaudiana Bertoni M.) dengan Perbedaan Konsentrasi PEG (Polyethylene Glycol) pada Kondisi Pencahayaan secara In Vitro*. Biodidaktika, 12(2), 57–68.
- Tan BC., Chin CF., Alderson P. 2011. *An improved plant regeneration of Vanilla planifolia Andrews*. Plant Tissue Cult. & Biotech. 21(1): 27-33.
- Tim Pengampu Kultur Jaringan Tanaman. 2020. *BKPM (Buku Kerja Praktik Mahasiswa) Kultur Jaringan Tanaman*. Jember. Politeknik Negeri Jember

Tjitrosoepomo, G. (2014). *Taksonomi Tumbuhan*. Yogyakarta: UGM.

Wati, T., Astarini, I. A., Pharmawati, M., & Hendriyani, E. (2020). *Perbanyakan*

*Begonia Bimaensis Undaharta & Ardaka Dengan Teknik Kultur Jaringan*.

*Metamorfosa: Journal of Biological Sciences*, 7(1), 112.

<https://doi.org/10.24843/metamorfosa.2020.v07.i01.p15>