

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 of Biotechnology, 8(24).
- Anggraeni, I., Nurhadi, E., & Widayanti, S. (2020). *Ekspor Vanili Dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Ekonomi*
- Arab M.M., A. Yadollahi, A. Shojaeiyan, S. Shokri, and S.M. Ghoghah. (2014). *Effects of nutrient media, different cytokinin types and their concentration on in vitro multiplication of G x N15 (hybrid of almond x peach) vegetative rootstock*.
- Artina Y (2014). *Pengaruh konsentrasi BAP (Benzylaminopurine) dan TDZ (thidiazuron) terhadap inisiasi tunas serta konsentrasi kinetin dan TDZ terhadap multiplikasi tunas tanaman pisang kepok kuning (Musa paradisiaca L.) secara in vitro*. Skripsi, Fakultas Pertanian Universitas Sultan Ageng Tirtayasa
- Aslamyeh, S. (2002). *Peranan Hormon Tumbuh Dalam Memacu Pertumbuhan Algae*. Makalah Falsafah Sains. Program Pasca Sarjana S, 3.
- Asmono, S. L., Sari, V. K., & Wardana, R. (2018). *Respons Pertumbuhan Tunas Mikro Stevia (Stevia Rebaudiana Bertoni) Secara In Vitro Pada Beberapa Jenis Sitokinin Dan Konsentrasi Air Kelapa*. Agrin, 21(2).
- Basri, Z. (2008). *Multiplikasi empat varietas krisan melalui teknik kultur jaringan*. Agroland: Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian, 15(4).
- Buising, C. M., R. C. Shoemaker, and R. M. Benbow. (1994). *Early events of multiple bud formation and shoot development in soybean embryonic axes treated with the cytokinin, 6-benzylaminopurine*. Am. J. Bot. 81(1): 1435-1448. Availabe on online at <http://dx.doi.org/10.2307/2445317>
- Erawati, D. N., Wardati, I., Humaida, S., & Fisdiana, U. (2020). *Micropropagation of Vanilla (Vanilla planifolia Andrews) with Modification of Cytokinins*. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 411(1), 12009.
- Fauzan, Y. S. A., Sandra, E., Mulyono, D. (2015). *Elongation Study on In Vitro Agarwood (Aquilaria beccariana van Tiegh)*. Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia (JBBI), 2(2), 65-72.

Food Agricultural Organization. (2020). <http://faostat.org/>.

Geetha, S. dan S.A. Shetty. (2000). *In vitro* propagation of *Vanilla planifolia*, a tropical orchid. *Current Science* 79(6): 886-889.

Hapsoh, H. Y. (2011). *Budidaya tanaman obat dan rempah*. Medan: USU

Hussain, A and Khan, M.A. (2004). *Effect of Growth Regulator on Stem Cutting of Rosa bourboniana and Rosa gruss-anteplitz*. *International Journal of Agriculture & Biology*. 6(5):931-932.

Ilham, Nyak And Suhartini, Sri Hastuti And Sinaga, B. M. (2016). *Penawaran Ekspor Panili Indonesia*, *Jurnal Penelitian Tanaman Industri*, 10, Pp. 41-- 50.

Janarthanam, B. dan S. Seshadri. (2008). *Plantlet regeneration from leaf derived callus of Vanilla planifolia Andr. In vitro Cellular & Developmental Biology-Plant* 44(2): 84-89.

Kalimutu, K., R. Senthilkumar dan N. Murugalatha. (2006). *Regeneration and mass multiplication of Vanilla planifolia Andr.-a tropical orchid*. *Current Science* 91(10): 1401-1403.

Karyanti, K. (2017). *Pengaruh Beberapa Jenis Sitokinin Pada Multiplikasi Tunas Anggrek Vanda douglas Secara In Vitro*. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia (JBBI)*, 4(1), 36–43.

Kusmianto J (2008). *Pengaruh thidiazuron tunggal dan kombinasi thidiazuron dan benzyl amino purin terhadap pembentukan tunas dari potongan daun Dendrobium antennatum Lindl secara in vitro*. Skripsi, Fakultas MIPA Universitas Indonesia

Mahadi, I., Wan, S., & Agustiani, S. (2015). *Tissue Culture of Calamansi Fruits (Citrus Microcarpa) by Using Hormones Kinetin and Naphthalene Acetyl Acid (NAA)*

Maulida. (2005). *Kombinasi Zat Pengatur Tumbuh IBA dan BAP pada Perbanyakkan Tanaman Jarak Kaliki (Ricinus communis L.) Varietas Bangkok secara In Vitro [skripsi]*. Bogor : Departemen Biologi. Fakultas MIPA. Institut Pertanian Bogor

Mushimiyimana, I., Asiimwe, T., Dusabe, C., Gatunzi, F., Ndahimana, J., Ahishakiye, V., Kahia, J., & Gahakwa, D. (2011). *In vitro propagation of Vanilla in Rwanda*. *Rwanda Journal*, 24.

- Palama, T.L., P. Menard, I. Fock, Y.H. Choi, E. Bourdon, J.G. Soulangue, M. Bahut, B. Payet, R. Verpoorte dan H. Kodja. (2010). *Shoot differentiation from protocorm callus culture of Vanilla planifolia (Orchidaceae): proteomic and metabolic response at early stage*. BMC Plant Biology. <http://www.biomedcentral.com/1471-2229/10182> (open access) [15 Juni 2010].
- Purnamaningsih, R., 2002. *Regenerasi Tanaman Melalui Embriogenesis Somatik dan Beberapa Gen yang Mengendalikannya*. Balai penelitian Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian. Jurnal AgroBiogen 5(2):51-58.
- Purwanto, P., & Agustono, T. (2010). *Kajian Fisiologi Tanaman Kedelai Pada Berbagai Kepadatan Gulma Teki Dalam Kondisi Cekaman Kekeringan*. Agroland: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian, 17(2).
- Ratnawati.(2018). *Pertumbuhan In Vitro Tanaman Vanili Pada Pemberian Kinetin Dan Tanpa Kinetin*. Pangkep: Politeknik Pertanian Negeri Pangkep
- Ratnawati, R. (2019). In Vitro Propagation Of Vanilla (Vanilla Planifolia Andr.) On Different Concentration Of Cytokinins. *Agroplantae: Jurnal Ilmiah Terapan Budidaya dan Pengelolaan Tanaman Pertanian dan Perkebunan*, 8(1), 14-17.
- Rianto, M. B., Suwandi dan Sulistiyono, Agus. 2016. *Pengaruh Panjang Stek Dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Buah Naga (Hylocereus sp.)*. Plumula Volume 5 No.2. Hal. 113-123
- Rizal, Syamsi, Wisnu Eko Murdiono, and Ellis Nihayati. *Pengaruh pemberian beberapa konsentrasi kinetin terhadap induksi tunas aksilar tanaman kakao (Theobroma cacao L.) secara in vitro*. Jurnal Produksi Tanaman 5.9 (2018).
- Rosman, R. (2015). *Status dan strategi pengembangan panili di Indonesia. Perspektif*, 4(2), 43–54.
- Ruhnayat, I. A. (2003). *Bertanam Vanili: si Emas Hijau Nan Wangi*. Jakarta: AgroMedia.
- Sasmitamihardja, D., & Siregar, A. (1996). *Fisiologi tumbuhan*. Depdikbud: Bandung.
- Setiadi, agus ramada (2014) *vanilla tabulampot*. Edited by ignas. yogyakarta.
- Setiawan, Silvy D. (2019). *Pemerintah ekspor vanili Rp. 26, 8 Miliar*. Sleman, 5 Maret 2019, www.republika.co.id/. Diakses 11 september 2020.
- Setyaningsih, D., Rusli, M. S., Mariska, I., & Hadipoentyanti, E. (2006). *Aplikasi*

proses pengeringan vanili termodifikasi untuk menghasilkan ekstrak vanili berkadar vanilin tinggi dan pengembangan produk berbasis vanili.

Su, Y.-H., Liu, Y.-B., & Zhang, X.-S. (2011). *Auxin–cytokinin interaction regulates meristem development*. *Molecular Plant*, 4(4), 616–625.

Tahardi, J. S. (1995). *Cocoa Regeneration Via Somatic Embryogenesis*. *Journal Biotechnology*. 63(3):3-7.

Tan, B. C., Chin, C. F. and Alderson, P. (2011). ‘*Optimisation of plantlet regeneration from leaf and nodal derived callus of Vanilla planifolia Andrews*’, *Plant Cell, Tissue and Organ Culture*, 105(3), pp. 457–463. doi: 10.1007/s11240-010-9866-6.

Tuhuteru S, Hehanussa ML, Raharjo SHT (2012). *Pertumbuhan dan perkembangan anggrek Dendrobium anosmum pada media kultur in vitro dengan beberapa konsentrasi air kelapa*. *Agrologia* 1:1-12

Octavia, F., Siswanto, A., Budiani dan Sudarsono, (2003). *Embriogenesis Somatik Langsung 66 dan Regenerasi Plantlet Kopi Arabika (Coffea arabica) dari Berbagai Eksplan*. Menara Perkebunan, 2003. 71(2).

Wahidah, S. (2011). *Pengaruh Hormon Kinetin Terhadap Pertumbuhan Kalus Rumput Laut Kappaphycus alvarezii Melalui Kultur In Vitro*. *Jurnal Vokasi*. Rev. 7(2):192-197.

Wattimena, G. A., Gunawan, L. W., Mattjik, N. A., Syamsudin, E., Wiendi, N. M. A., & Ernawati, A. (1992). *Bioteknologi tanaman*. Pusat Antar-Universitas Bioteknologi, Institut Pertanian Bogor.

Yuliarti, N. (2010). *Kultur Jaringan Skala Rumah Tangga*. Penerbit Andi.

Yusnita, Y. (2015). *Kultur Jaringan Tanaman Sebagai Teknik Penting Bioteknologi Untuk Menunjang Pembangunan Pertanian*.

Zulkarnain, Z. (2009). *Kultur Jaringan Tanaman: Solusi perbanyakan tanaman budi daya*. Jakarta: Bumi Aksara.