

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).
- Amiroh, A., Khumairoh, S. Z., Istiqomah, I., & Suharso, S. (2020). Kajian Macam Pupuk Organik dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea Mays L.*). *AGRORADIX: Jurnal Ilmu Pertanian*, 3(2), 1–14.
- Anggraeni, I., Nurhadi, E., & Widayanti, S. (2020). Ekspor Vanili Dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia. *Berkala Ilmiah AGRIDEVINA*, 8(2), 99–114.
- 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.
- Ayele, Y. B., Tefera, W., & Bantte, K. (2017). Enhanced Protocol Development for in vitro Multiplication and Rooting of Vanilla (*Vanilla planifolia* Andr.) Clone (Van. 2/05). *Biotechnology Journal International*, 1–11.
- Bakar, M., Mandang, J., Kojoh, D., & Demasabu, S. (2016). Penggunaan BAP Dan Kinetin Pada Induksi Tunas Dari Protocorm Anggrek Dendrobium (*Dendrobium Sp*) Pada Kultur In Vitro. *Cocos*, 7(4).
- Dewi Ibrahim, M. S., & Hartati, R. R. (2017). *Multiplikasi Tunas Kopi Arabika Menggunakan Kinetin dan 6-Benzylaminopurine*. Balai Besar Pengkajian dan pengembangan Teknologi Pertanian.
- 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.
- Erawati, Dyah Nuning, 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.

- Fithriyandini, A., Maghfoer, M. D., & Wardiyati, T. (2015). Pengaruh Media Dasar dan 6-Benzyl Amino Purine (BAP) Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Nodus Tangkai Bunga Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis*) Dalam Perbanyakkan Secara In Vitro. *Jurnal Produksi Tanaman*, 3(1).
- Hapsoro, D., & Yusnita, Y. (2018). *Kultur Jaringan: Teori dan Praktik*. Penerbit Andi.
- Harahap, F. (2011). *Kultur Jaringan Tanaman*. Unimed Press.
- Heriansyah, P. (2019). Multiplikasi Embrio Somatis Tanaman Anggrek (*Dendrobium* sp) Dengan Pemberian Kinetin Dan Sukrosa Secara In-Vitro. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 15(2).
- Indonesia, S. (2016). *Foreign Trade Statistical Bulletin Exports by Harmonized System, July 2016*. Statistics Indonesia.
- Istiqhomah, S., Mukaromah, A. S., & Rusmadi, R. (2019). Pengaruh Kepadatan Medium MS0 Terhadap Perkecambah Biji Jagung (*Zea mays* L., Var.” Lokal”) Secara In Vitro. *Al-Hayat: Journal of Biology and Applied Biology*, 2(2), 68–75.
- Kameswaran, S., & Perumal, K. (n.d.). *In Vitro Studies on Tropical Orchid, Vanilla Planifolia Using Different Concentration of Growth Regulators*.
- Kartiman, R., Sukma, D., Aisyah, S. I., & Purwito, A. (2018). Multiplikasi In Vitro Anggrek Hitam (*Coelogyne pandurata* Lindl.) Pada Perlakuan Kombinasi NAA dan BAP. *Jurnal Bioteknologi Dan Biosains Indonesia (JBBI)*, 5(1), 75.
- 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.
- Lestari, E. G. (2008). *Kultur Jaringan*. AkaDemia.
- Lestari, E. G. (2011). Peranan Zat Pengatur Tumbuh Dalam Perbanyakkan Tanaman Melalui Kultur Jaringan. *Jurnal AgroBiogen*, 7(1), 63–68.

- Mahadi, I., Syafi'i, W., & Agustiani, S. (2015). Kultur Jaringan Jeruk Kasturi (*Citrus microcarpa*) dengan Menggunakan Hormon Kinetin dan Naftalen Acetyl Acid (NAA). *Dinamika Pertanian*, 30(1), 37–44.
- Mastuti, R. (2017). *Dasar-Dasar Kultur Jaringan Tumbuhan*. Universitas Brawijaya Press.
- Medina, J., Rodríguez, G., García, H., Rosado, T., García, M., & Robles, V. (2009). Vanilla: post-harvest operations. *FAO: Instituto Tecnológico de Veracruz (ITVER), México*.
- 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.
- Nilahayati, N. (2011). Regenerasi Kalus Anggrek (*Dendrobium* sp) dengan Menggunakan NAA dan BAP dalam Media MS Secara In Vitro. *Jurnal Agrium*, 8(1), 18–23.
- 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.
- Ramadhan, M. F., Setyorini, E., Rachmawati, N., & Andriati, E. (2019). *Ayo Berkebun Vanili*. Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian.
- Ratnasari, B. D., Suminar, E., Nuraini, A., & Ismail, A. (2016). Pengujian Efektivitas Berbagai Jenis dan Konsentrasi Sitokinin Terhadap Multiplikasi Tunas Mikro Pisang (*Musa paradisiaca* L.) Secara In Vitro. *Kultivasi*, 15(2).
- Ratnawati, R. (2019). In Vitro Propagation Of Vanilla (*Vanilla Planifolia* Andr.) On Different Concentration Of Cytokinins. *Agroplanta: Jurnal Ilmiah Budidaya Dan Pengelolaan Tanaman Perkebunan*, 7(2), 14–17.
- Renuga, G., & Saravana-Kumar, S. N. (2014). Induction of Vanillin Related Compounds From Nodal Explants of *Vanilla planifolia* Using BAP and Kinetin. *Asian J. Plant Sci. Res*, 4(1), 53–61.
- Sari, H. S., Dwiati, M., & Budisantosa, I. (2017). Efek NAA dan BAP Terhadap Pembentukan Tunas, Daun, dan Tinggi Tunas Stek Mikro *Nepenthes ampullaria* Jack. *Majalah Ilmiah Biologi BIOSFERA: A Scientific Journal*,

32(3), 195–201.

Salisbury, dkk. 1995. *Fisiologi Tumbuhan*. Bandung: ITB Bandung.

Setiawati, T., Ayalla, A., & Witri, A. (2019). Induksi Kalus Krisan (*Chrysanthemum morifolium* Ramat.) dengan Penambahan Berbagai Kombinasi Zat Pengatur Tumbuh (ZPT). *EduMatSains: Jurnal Pendidikan, Matematika Dan Sains*, 3(2), 119–132.

Supardi, P. N., & Seda, S. (2010). Pengaruh Waktu Perendaman Stek Batang Vanili Dalam Zat Pengatur Tumbuh Rotoone–F Terhadap Pertumbuhan Vanili (*Vanilla planifolia* Andrews). *AGRICA*, 3(2), 86–98.

Tan, B. C., Chin, C. F., & Alderson, P. (2011). An Improved Plant Regeneration of *Vanilla planifolia* Andrews. *Plant Tissue Culture and Biotechnology*, 21(1), 27–33.

Tuhuteru, S., Hehanussa, M. L., & Raharjo, S. H. T. (2018). Pertumbuhan dan Perkembangan Anggrek *Dendrobium anosmum* Pada Media Kultur In Vitro Dengan Beberapa Konsentrasi Air Kelapa. *Agrologia*, 1(1).

Widiastoety, D. (2010). Pengaruh Suplemen Nonsintetik Terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek Vanda. *Jurnal Hortikultura*, 20(1).

Winata, L. (1987). Teknik Kultur Jaringan. *Pusat Antar Universitas Institut Pertanian Bogor*. Bogor.

Wulandari, R. S., & Darwati, H. (n.d.). Penambahan Auksin dan Sitokinin Terhadap Pertumbuhan Tunas dan Akar Gaharu (*Aquilaria malaccensis* Lamk) Secara In Vitro In Vitro Addition of Auxin and Cytokinin to Growth of sShoot and Root of Gaharu (*Aquilaria malaccensis* Lamk). *JURNAL HUTAN LESTARI*, 3(1).