

## DAFTAR PUSTAKA

- Ajjah, N., I. M. Tasma, dan E. Hadipoentyanti. 2010. Induksi Kalus Vanili (*Vanilla planifolia* **Andrews.**) dari Eksplan Daun dan Buku. *Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Aneka Tanaman Industri*. 1 (5): 227–234.
- Ariyanti, N. K., D. N. Erawati, R. Sarita, dan S. J. Belinda. 2021. Analisis Peran Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Eksplan Kultur Vanili (*Vanilla planifolia*). *Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture*. Hal. 89–97.
- Darini, M. T. 2012. Efektivitas Sterilisasi dan Efisiensi Media Morashige Skoog Terhadap Pertumbuhan Eksplan Lidah Buaya. *Jurnal Ilmiah Agrineca*. 12 (2).
- Dewi, I. S., D. K. Wahyuni, dan H. Purnobasuki. 2012. Perkembangan Kultur Daun *Aglaonema sp.* var Siam Pearl, *Aglaonema sp.* var. Lady Valentin dan *Aglaonema sp.* var. Lipstik Dengan Perlakuan Zat Pengatur Tumbuh IAA dan BAP. *Berkala Penelitian Hayati*. 17 (2): 197–203.
- Ditjenbun. 2014. Statistik Perkebunan Indonesia 2012-2014. *Tanaman Rempah Dan Obat*. Hal. 109–134.
- Dwiyani, R. 2015. *Kultur Jaringan Tanaman*. Bali: Pelawa Sari.
- Erawati, D. N., U. Fisdiana, dan M. Kadafi. 2020. Respon Eksplan Vanili (*Vanilla planifolia*) Dengan Stimulasi BAP dan NAA Melalui Teknik Mikropropagasi. *Agriprima : Journal of Applied Agricultural Science*. 4 (2): 146–153.
- Erawati, D. N., I. Wardati, S. Humaida, dan U. Fisdiana. 2020. Micropropagation of Vanilla (*Vanilla planifolia* **Andrews.**) with Modification of Cytokinins. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 411 (1).
- Erawati, D. N., I. Wardati, S. Humaida, Y. Mawadah, A. Ikanafi'ah, dan W. M. Ryana. 2021. Shoots multiplication of vanilla (*Vanilla planifolia*) with benzyl amino purine and kinetin modification. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 672 (1).
- Ernawati, E., P. Rahardjo, dan B. Suroso. 2017. Respon Benih Cabai Merah (*Capsicum Annuum* **L.**) Kadaluarsa pada Lama Perendaman Air Kelapa Muda Terhadap Viabilitas, Vigor dan Pertumbuhan Bibit. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*. 15 (1): 71-83.
- Erona, M. 2016. *Pertumbuhan Bibit Vanili (Vanilla planifolia A.) Terinokulasi*

*Fungi Mikoriza Arbuskula dan Trichoderma harzianum pada Tanah Ultisol*. Thesis. IPB (Bogor Agricultural University).

- Firando, A. 2011. *Pengaruh Lama Perendaman Air Kelapa Muda Terhadap Pertumbuhan Stek Bibit Vanili (Vanilla planifolia Andrews.) The Effect Of Immersion In Young Coconut Water On The Growth Of Vanilla Seed Cuttings (Vanilla planifolia Andrews.)*. Hal. 55–68.
- Fitriani, H. 2008. *Kajian konsentrasi BAP dan NAA Terhadap Multiplikasi Tanaman Artemisia annua L. Secara In Vitro*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret.
- Hanafiah, K. 1997. *Rancangan Percobaan: Teori & Aplikasi*. Jakarta: PT RajaGrafrndo Persada.
- Harahap, F. 2011. *Kultur Jaringan Tanaman*. Medan: Unimed Press.
- Kartikawati, A., dan R. Rosman. 2018. *Budidaya Vanili (Vanilla planifolia)*. Bogor: Sirkuler Informasi Teknologi Tanaman Rempah Dan Obat.
- Karyadi, A., dan B. Ahmad. 2008. Pengaruh Komposisi Media Dasar, Penambahan BAP, dan Pikloram Terhadap Induksi Tunas Bawang Merah. *Jurnal Hortikultura*. 18(1): 1-9.
- Kementerian Perdagangan Republik Indonesia. 2020. *Perkuat Ekspor Vanili Bernilai Tambah, Kemenag Kerahkan Atdag dan IPTC*.
- Koryati, T., D. W. Purba, D. R. Surjaningsih, J. Herawati, D. Sagala, S. R. Purba, M. Khairani, K. Amartani, E. Sutrisno, dan N. H. Panggabean. 2021. *Fisiologi Tumbuhan*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Kusuma, L. A. 2010. *Kultur Jaringan Tanaman Jarak Pagar*.
- Lestari, E. G. 2011. Peranan Zat Pengatur Tumbuh Dalam Perbanyak Tanaman Melalui Kultur Jaringan. *Jurnal Agro Biogen*. 7 (1): 63–68.
- Lutfiyani, D. 2018. *Efektifitas Natrium Hipoklorit Pada Sterilisasi Eksplan Daun Tumbuhan Kemiri (Aleurites Moluccana L. Willd)*.
- Mardhiyetti, M., Z. Syarif, N. Jamarun, dan I. Suliansyah. 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.
- Marlina, N. 2009. Teknik Perbanyak Lili Dengan Kultur Jaringan. *Buletin Teknik Pertanian*. 14 (1): 6–8.

- Mawaddah, Y., D. N. Erawati, M. Donianto, W. M. Ryana, dan A. Ikanafi'ah. 2021. Peran Sitokinin Terhadap Kemampuan Eksplan pada Penggandaan Tunas Vanili (*Vanilla planifolia* **Andrews.**). *Agriprima: Journal of Applied Agricultural Sciences*. 5 (2): 169–179.
- Mayura, E., N. F. N. Yudarfis, H. Idris, dan I. Darwati. 2016. Pengaruh Pemberian Air Kelapa dan Frekuensi Pemberian Terhadap Pertumbuhan Benih Cengkeh. *Buletin Penelitian Tanaman Rempah Dan Obat*. 27 (2): 123–128.
- Menon, S., dan N. Nayeem. 2013. *Vanilla planifolia*: A Review of a Plant Commonly Used as Flavouring Agent. *Int. J. Pharm. Sci. Rev. Res*. 20 (2): 225–228.
- Muliati, M., T. Nurhidayah, dan N. Nurbaiti. 2017. Pengaruh NAA, BAP dan Kombinasinya pada Media MS Terhadap Perkembangan Eksplan *Sansevieria macrophylla* Secara In Vitro. *Jom Faperta*. 4 (1).
- Mustakim, M., B. F. Wahidah, dan A. Al-Fauzy. 2015. Pengaruh Penambahan Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Stek Mikro Tanaman Krisan (*Chrysanthemum indicum*) Secara In Vitro. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*. 1 (1).
- Nasution, S. S. 2013. Pengaruh Teknik Sterilisasi terhadap Keberhasilan Inisiasi Eksplan Paulownia (*Paulownia elongata* **SY. Hu**) Secara In Vitro. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 5 (1): 1-6.
- Njoroge, A. M., L. Gitonga, E. Mutuma, L. Mimano, C. Macharia, L. Wasilwa, S. Muli, P. Kiuru, dan A. Mungai. 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*. Hal 1–4.
- Pratama, J. 2018. Modifikasi Media MS Dengan Penambahan Air Kelapa Untuk Subkultur I Anggrek *Cymbidium*. *Jurnal Agrium*. 15 (2): 96.
- Ramada, A. 2019. *Panduan Lengkap Agribisnis Vanili*. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Ramadhan, M. F., E. Setyorini, N. Rachmawati, dan E. Andriati. 2019. *Ayo Berkebun Vanili*. Bogor: Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian.
- Rikardo, A. S., D. Maratino, dan Sarman. 2018. Pengaruh Pemberian Auksin (NAA) Terhadap Pertumbuhan Tunas Tajuk dan Tunas Cabang Akar Bibit Karet (*Hevea brasiliensis* **Muell. Arg**) Okulasi Mata Tidur. *Agroecotenia*.

2 (2): 11-20.

- Seswita, D. 2010. Penggunaan Air Kelapa Sebagai Zat Pengatur Tumbuh pada Multiplikasi Tunas Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* **Roxb.**) In Vitro. *Jurnal Littri*. 16 (4): 135–140.
- Sitinjak, M. A., M. N. Isda, dan S. Fatonah. 2015. Induksi Kalus dari Eksplan Daun In Vitro Keladi Tikus (*Typhonium Sp.*) Dengan Perlakuan 2, 4-D dan Kinetin. *Al-Kauniyah: Jurnal Biologi*. 8 (1): 32–39.
- Sukarman, dan Melati. 2009. Pengaruh Umur Fisiologis Sulur dan Posisi Ruas Effect of Physiological Stage of Cutting and Internodes Position on the Growth of Vanilla Seedling in the Green House. *Bul. Littro*. 20 (2): 106–112.
- Sulistiyorini, I., M. S. D. Ibrahim, dan Syafaruddin. 2012. Penggunaan Air Kelapa dan Beberapa Auksin Untuk Induksi Multiplikasi Tunas dan Perakaran Lada Secara In Vitro. *Buletin RISTR*. 3 (3): 231–238.
- Tjitrosoepomo, G. 2010. *Spermatophyta*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Tuhuteru, S., M. L. Hehanussa, dan S. T. Raharjo. 2012. Pertumbuhan dan Perkembangan Anggrek (*Dendrobium anosmum*) pada Media Kultur In Vitro Dengan Beberapa Konsentrasi Air Kelapa. *Agrologia*. 1 (1): 1–12.
- Widyastui, N., dan J. Deviyanti. 2018. *Kultur Jaringan: Teori dan Praktik Perbanyak Tanaman Secara In-Vitro* (I). Yogyakarta : Penerbit ANDI Yogyakarta.
- Yong, J. W. H., L. Ge, Y. F. Ng, and S. N. Tan. 2009. The Chemical Composition and Biological Properties of Coconut (*Cocos nucifera* **L.**) Water. *Molecules*. 14 (12): 5144–5164.
- Yunita, R. 2011. *Pengaruh Pemberian Urine Sapi, Air Kelapa, dan Rootone F Terhadap Pertumbuhan Setek Tanaman Markisa (Passiflora edulis Var. Flavicarpa)*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Yusnita, Y. 2015. *Kultur Jaringan Tanaman Sebagai Teknik Penting Bioteknologi Untuk Menunjang Pembangunan Pertanian*. Lampung: AURA Publisher.
- Zakaria, D. 2010. *Pengaruh Konsentrasi Sukrosa dan BAP (Benzil Amino Purine) dalam Media Murashige Skoog (MS) Terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Reserpin Kalus Pule Pandak (Rauwolfia verticillata **Lour.**)*. Fakultas Matematika dan IPA. Universitas Sebelas Maret.

Zakiah, K. 2021. *Multiplikasi Tunas Porang (Amorphophallus muelleri Blume.) Dengan Penambahan IAA (Indole Acetic Acid) dan Kinetin Secara In Vitro*. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.