

## DAFTAR PUSTAKA

- Andaryani, Setianingrum. 2010. “Kajian Penggunaan Berbagai Konsentrasi BAP dan 2,4-D terhadap Induksi Kalus Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) secara In Vitro.” Universitas Sebelas Maret.
- BPPT. 2019. *Ootlook Teknologi Pangan 2019, Teknologi Industri Pangan Berbasis Minyak Sawit*.
- Bustami, Mirni Ulfa. 2011. “Penggunaan 2,4-D untuk induksi kalus kacang tanah.” *Media Litbang Sulteng* 4(2):137–41.
- Coleman, Julian, David Evans, dan Anne Kearns. 2003. *Plant Cell Culture*. 1st Editio. London.
- Corley, R. H. V., dan P. B. Tinker. 2016. *The Oil Palm*. 5th ed. Wiley-Blackwell.
- Cryssanti, Arwinda Dinar, Ari Wijayani, dan Endah Wahyurini. 2019. “in Vitro Planlet Induction of Tropical Pitcher Plant (*Nepenthes Ampullaria* Jack) By Various Thiamin and Benzyl Amino Purine Concentrate.” *Agrivet* 25(2):78. doi: 10.31315/agrivet.v25i2.4285.
- Ditjenbun. 2021. “Produksi Tanaman Perkebunan.”
- Dwiyani, Rindang. 2015. *Kultur Jaringan Tanaman*.
- Dwiyani, Rindang, Hestin Yuswanti, Ida Ayu Putri Darmawati, Ketut Suada, dan Ni Nyoman Ari Mayadewi. 2015. “In vitro germination and its subsequent growth of an orchid of *Vanda tricolor* Lindl. var. *suavis* from bali on complex additives enriched medium.” *Agrivita* 37(2):144–50. doi: 10.17503/Agrivita-2015-37-2-p144-150.
- Fatmawati, Any. 2008. “Kajian konsentrasi BAP dan 2, 4-D terhadap induksi kalus tanaman *Artemisia annua* L. secara in vitro.” Universitas Negeri Surakarta.
- Fitri, M. Satria, Zairin Thomy, Essy Harnelly, Fakultas Mipa, Universitassyiah Kuala, dan Banda Aceh. 2012. “In-Vitro Effect of Combined Indole Butyric Acid ( IBA ) and Benzil Amino Purine ( BAP ) on the Planlet Growth of *Jatropa curcas* L .” *Jurnal Natural* 12(1):27–31.
- Gamborg. 1982. *Kalus dan Kultur Sel.Metode Kultur Jaringan Edisi 2. Wetter LR dan F Constabel*. Bandung.
- GIMNI. 2019. “PENJUALAN BIBIT SAWIT NAIK 3% TAHUN INI.” *GIMNI (Gabungan Industri Minyak Nabati Indonesia)*. Diambil 4 Juli 2022 (<http://gimni.org/penjualan-bibit-sawit-naik-3-tahun-ini/>).
- Hapsoro, Dwi, dan Yusnita. 2016. *Kultur Jaringan Untuk Perbanyak Klonal Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.)*. Bandar Lampung: Buku referensi.
- Hapsoro, Dwi, dan Yusnita. 2018. “Kultur Jaringan: Teori dan Praktik.” *Penerbit*

ANDI. Yogyakarta 1.

- Hetharie, Helen, Gustaaf A. Wattimena, Maggy Thenawijaya Suhartono, Hajrial Aswidinnoor, dan Nurita Toruanmathius. 2008. "Abnormalitas bunga dan buah pada klon kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) berdasarkan analisis morfologi, biokimia dan DNA genom."
- Hidayat. 2005. *Mikrobiologi Industri*. Yogyakarta: Andi.
- Indah, Putri Nur, dan Dini Ermavitalini. 2013. "Induksi Kalus Daun Nyamplung (. " 2(1):1–6.
- Khoirunnisa, dan Ixora Sartika Mercuriani. 2022. "Optimasi Teknik Sterilisasi Eksplan Dan Medium Induksi Kalus Porang (*Amorphophallus muelleri* blume) Dengan Penambahanzat Pengatur Tumbuh (ZPT) 2,4-D." *KINGDOM The Journal of Biological Studies* 8(1):74–84.
- Lizawati, Neliyati, dan Retna Desfira. 2012. "Induksi Kalus Eksplan Daun Durian (*Durio zibethinus* Murr. cv. Selat Jambi) Pada Beberapa Kombinasi 2,4-D Dan Bap." *Jurnal Bioplantae* 1(1):19–25.
- Manuhara, Yosephine Sri Wulan. 2010. "Perbanyak Anthurium Plowmanii Menggunakan Eksplan Daun dan Tangkai Daun Secara In Vitro." *Departemen Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga*.
- Pahan, Iyung. 2015. *Panduan Teknis Budidaya Kelapa Sawit Untuk Praktisi Perkebunan*.
- Patma, Utri, Lollie Agustina P. Putri, dan Luthfi A. M. Siregar. 2013. "Respon Media Tanam Dan Pemberian Auksin Asam Asetat Naftalen Pada Pembibitan Aren (*Arenga pinnata* Merr)." *Jurnal Online Agroekoteknologi* 1(2):286–95.
- PPKS. 2022. "DxP Simalungun." *iopri.org*. Diakses 25 Maret 2023 (<https://iopri.co.id/page/bahan-tanaman-ppks>).
- Pratiwi, Dian Rahma, Sri Wening, dan Erwin Nazri. 2020. "Pengaruh Waktu Paparan Zat Pengatur Tumbuh Terhadap Tingkat Abnormalitas Klon Kelapa Sawit." *Jurnal Penelitian Kelapa Sawit* 28(1):29–40. doi: 10.22302/iopri.jur.jpks.v28i1.96.
- Purnamaningsih, R., dan M. Ashrina. 2011. "PENGARUH BAP DAN NAA TERHADAP INDUKSI KALUS DAN KANDUNGAN ARTEMISININ DARI *Artemisia annua* L. 1 [The Effect of BAP and NAA on Callus Induction and Artemisinin Content of *Artemisia annua* L.]." *Berita Biologi* 10(4):481–89.
- Purnawati. 2012. "Sterilisasi Tunas Jabon untuk Mendapatkan Eksplan Steril secara in Vitro." Institut Pertanian Bogor.
- Ragapadmi, Purnamaningsih. 2002. "Regenerasi tanaman melalui embriogenesis somatik dan beberapa gen yang mengendalikannya." *Buletin AgroBio* 5(2):51–58.

- Rosyidah, Maschuriyah, Evie Ratnasari, dan Yuni Sri Rahayu. 2014. "Induksi Kalus Daun Melati ( *Jasminum sambac* ) dengan Penambahan Berbagai ( BAP ) pada Media MS secara in Vitro." *LenteraBio* 3(3):147–53.
- Sukanto, Dwi Sucianingtyas, Lila Maharani, dan Inget Puji Lestari. 2017. "Perbandingan Konsentrasi ZPT (BAP dan NAA) Pada Media MS Terhadap Pertumbuhan Kalus Eksplan Daun Muda Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg)." *Jurnal Bionature* 8:123–28.
- Tulainy, Isty. 2016. "Pengaruh auksin (2,4 d) dan..., isty tulainy ..., agroteknologi f. pertanian, ump 2016." *Repository Universitas Muhammadiyah Purwokerto* 22–33.
- Turhan, Hakan. 2004. "Callus Induction and Growth in Transgenic Potato Genotype." 3(August):375–78.
- Wahyuni, Amalina, Benni Satria, dan Aprizal Zainal. 2020. "Induksi Kalus Gaharu dengan NAA dan BAP Secara In Vitro." *Agrosains : Jurnal Penelitian Agronomi* 22(1):39. doi: 10.20961/agsjpa.v22i1.36007.
- Wahyuni, dan Fitriyaningsih. 2009. "Tekhnik Pemberian Benzyl Amino Purin untuk Memacu Pertumbuhan Kalus dan Tunas pada Kotiledon Melon (*Cucumis melo* L.)." *Buletin Teknik Pertanian* 2(14):50–53.
- Weckx, Sylvie, Dirk Inzé, dan Ludo Maene. 2019. "Tissue culture of oil palm: Finding the balance between mass propagation and somaclonal variation." *Frontiers in Plant Science* 10(June). doi: 10.3389/fpls.2019.00722.
- Widyawati, Geningsih. 2010. "Pengaruh Variasi Konsentrasi NAA dan BAP terhadap Induksi Kalus Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.)." Universitas Sebelas Maret.
- Yuliarti, Nurheti. 2010. *Kultur jaringan tanaman skala rumah tangga*. diedit oleh S. Suryant. Yogyakarta: Lily Publisher.