

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, M.N., Nikmah, M., & Wawan, P. (2012). Pengaruh *Giberelic Acid* terhadap Perkecambahan Embrio Kelapa Genjah Salak. *JATT.1* (2), 74-80
- Adisarwanto, T. (2008). *Budidaya Kedelai Dengan Pemupukan Yang Efektif Dan Pengoptimalan Peran Bintil Akar*. Penebar Swadaya.
- Adisarwanto, T. (2014). *Kedelai Tropika Produktivitas 3 Ton/ha*. Penebar Swadaya.
- Alhamdi, A. (2024). Induksi Embrio Somatik Sekunder Kedelai Varietas Devon I dengan Pemberian Kombinasi NAA dan 2,4-D secara In Vitro. Skripsi. Universitas Andalas
- Andini, A., Dzaroini, R. A., & Resmisari, R. S. (2019). The Effect of Gibberellic Acid (GA3) On The In Vitro Seed Germination of Mangosteen (*Garcinia mangostana*). *El-Hayah*, 6(4), 144–151. <https://doi.org/10.18860/elha.v6i4.6644>
- Arnold, S.V., Izabela, S., Peter, B., Julia, D., & Lada, F. (2002). Developmental Pathways Of Somatic Embryogenesis. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture*. No. 69. Kluwer Academic Publisher
- Asra, Revis., Ririn, A. S., & Mariana, S. (2020). Hormon Tumbuhan. In *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 53, Issue 9). UKI Press.
- Asra, R. & Ubaidillah. (2012). Pengaruh Konsentrasi Giberelin (GA3) terhadap Nilai Nutrisi *Calopogonium caeruleum*. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*, 15(2), 81–85. <https://doi.org/10.22437/jiiip.v15i2.1795>
- Atman. (2014). *Produksi Kedelai: Strategi Meningkatkan Produksi Kedelai Melalui PTT*. Penebar Swadaya.
- Badan Pusat Statistik. (2023). *Impor Kedelai Menurut Negara Asal Utama*. 8 Juni 2023. <https://www.bps.go.id/statictable/2019/02/14/2015/impor-kedelai-menurut-negara-asal-utama-2010-2019.html>
- Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi (Balitkabi). (2015). *Deskripsi Varietas Unggul Kedelai*. Malang
- Bey, Y., Wan, S., & Nur, N. (2005). Pengaruh Pemberian Giberelin pada Media Vacin dan Went terhadap Perkecambahan Biji Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis* BI) Secara In Vitro. *Jurnal Biogenesis*, 1(2), 57–61.
- Finkelstein, R. R. (2010). The Role of Hormones During Seed Development and Germination. In *Hormones In Seed Development and Germination*. <https://doi.org/10.1007/978-1-4020-2686-7>
- Firdiana, B. R, Serafinah, I & Wahyu, W. (2015). Pengaruh Giberelin Terhadap Pertumbuhan dan Pematangan Embrio Somatik serta Regenerasi Plantlet

- Jeruk Keprok (*Citrus reticulata* Blanco .) var . Batu 55. *J. Exp. Life Science*, 5, 19–23.
- Gray, D. J. (2005). Propagation From Nonmeristematic Tissue : Nonzygotic Embryogenesis. In *Plant Development and Biotechnology* (pp. 187–200). CRC Press.
- Hapsoro, D., & Yusnita. (2013). Embriogenesis Somatik In Vitro untuk Perbanyak Klonal dan Pemuliaan Tanaman. In *Aura* (Issue 1).
- Heddy, S. (1996). *Hormon Tumbuhan*. Rajawali Pers.
- Hidayah, N. (2013). *Pengaruh Osmolit, Giberelin dan Suhu Dingin terhadap Maturasi dan Perkecambahan Embrio Somatik Jeruk (Citrus reticulata Blanco.)*. Universitas Brawijaya.
- Hu, Y., Limeng, Z., Mingkun, H., Xuemei, H., Yuhua, Y., Xu, L., Yugi, L., & Xingliang, H. (2018). Gibberellins Play An Essential Role In Late Embryogenesis of Arabidopsis. *Nature Plants*. Vol. 4. Hal 289-298
- Kumaravel, M., Subbaraya, U., Suthanthiram, B & Marimuthu, S.S. (2020). Proteomic Analysis Of Somatic Embryo Development in *Musa* spp. cv. Grand Naine (AAA). *Scientific Reports*. No. 10. Hal 1-12
- Lestari. E.G. (2016). *Pemuliaan Tanaman Melalui Induksi Mutasi dan Kultur In Vitro* (I. & S. Mariska (ed.)). IAARD Press.
- Neliyati. (2013). *Regenerasi Embriosomatik Tengkawang (Shorea stenoptera Burck) pada Beberapa Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh GA3 dan BAP*. 2, 82–90.
- Nurrahman. (2015). Evaluasi Komposisi Zat Gizi dan Senyawa Antioksidan Kedelai Hitam dan Kedelai Kuning. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 4 (3)
- Nurhafni. (2013). *Respon Pertumbuhan Meristem Kentang (Solanum tuberosum L) terhadap Penambahan NAA dan Ekstrak Jagung Muda Pada Medium MS*. Skripsi. Universitas Taman Siswa
- Oktavia, F., Siswanto, Budiani, A., & Sudarsono. (2003). Embriogenesis Somatik Langsung dan Regenerasi Planlet Kopi Arabika (*Coffea arabica*) dari Berbagai Eksplan. *Menara Perkebunan*, 71(2), 44–55.
- Pardal, S. J., T.I.R. Utami., & Herman. (2001). Organogenesis dan Embriogenesis Somatik Kedelai Secara In Vitro. *Prosiding Seminar Hasil Rintisan Dan Bioteknologi Tanaman*, 28–36.
- Peni. (2021). *Mikropropagasi Tanaman Kacang Kedelai (Glycine max.L Merrill) pada Berbagai Konsentrasi 2,4-D Secara In Vitro*. Universitas Cokroaminoto Palopo.
- Pertiwi, N.M., Tahrir, M., & Same, M. (2016). Respon Pertumbuhan Benih Kopi Robusta terhadap Waktu Perendaman dan Konsentrasi Giberelin (GA3).

Jurnal Agro Industri Perkebunan, 4 (1), 1-11.

Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. (2023). Analisis Kinerja Perdagangan Kedelai. *Buletin Konsumsi Pangan*. Jakarta

Rahmawati, M. S. (2008). Pengaruh BAP dan GA3 terhadap Perkecambahan *Heliconia caribaea* Lam. Secara In Vitro. Skripsi. Institut Pertanian Bogor

Salisbury, C., & Ross, W. (1995). *Fisiologi Tumbuhan III* (ed.); III). ITB Press.

Santoso, U & Nursandi, F. (2004). *Kultur Jaringan Tanaman*. UMM Press.

Smith, R. (2000). *Plant Tissue Culture, Techniques and Experiments (second ed.)*. Academic Press.

Susanto, G. N. N. (2017). Pengenalan dan Karakteristik Varietas Unggul Kedelai. In *Pengenalan Dan Karakteristik Varietas Unggul Kedelai* (pp. 17–28). IAARD Press, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.

Wattimena, A. . (1988). *Zat Pengatur Tumbuh Tanaman*. IPB Press.

Widoretno, W., Estri, L.A., & Sudarsono. (2003). Metode Induksi Pembentukan Embrio Somatik dari Kotiledon dan Regenerasi Plantlet Kedelai Secara In Vitro. *Hayati*. 10(1), 19–24.

Widoretno, W, C.M., & Nirmala, FD. (2013). Pengaruh Sukrosa Dan Fotoperiode Terhadap Embriogenesis Somatik Jeruk Keprok Batu 55 (*Citrus reticulata* Blanco). *J. Horti*. 4(1), 44-53

Wirakusuma, K. T., Purwito, A., Husni, A., & Kosmiatin, M. (2023). Perkecambahan dan Pertumbuhan In Vitro Jeruk Nipis (*Citrus aurantiifolia*). *J. Hort, Indonesia*, 14(200), 1–8.

Yuan, H.I., Sateesh, K., & Alison, M.R.F. Multifaceted Roles of Transcription Factors During Plant Embryogenesis [review]. *Frontiers in Plant Science*. 1-15 <https://doi.org/10.3389/fpls.2023.1322728>

Ziraluo, Y. P. B. (2021). Metode Perbanyakan Tanaman Ubi Jalar Ungu (*Ipomea batatas* Poiret) dengan Teknik Kultur Jaringan atau Stek Planlet. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(3), 1037–1046.