

## DAFTAR PUSTAKA

- Adri, R. F. (2019). *Induksi Kalus Theobroma Cacao Sebagai Tahap Awal Pengembangan Tanaman Melalui Embriogenesis Somatik*. 8, 69–73.
- Alfiah, D., Nurcahyani, E., Wahyuningsih, S., Soemantri Brodjonegoro No, J., & Lampung, B. (N.D.). *Analisis Karbohidrat Pada Planlet Buncis (Phaseolus Vulgaris L.) Secara In Vitro Hasil Induksi Kalium Dalam Cekaman Kekeringan*. [Http://Fmpa.Unila.Ac.Id/](http://Fmpa.Unila.Ac.Id/)
- Ariati, S. N., Waeniati, Muslimin, & Suwastika I N. (2012). Induksi Kalus Tanaman Kakao (Theobroma Cacao L.) Pada Media Ms Dengan Penambahan 2,4-D, Bap Dan Air Kelapa. In *Jurnal Natural Science Desember* (Vol. 1, Issue 1).
- Arimarsetiowati, A. (N.D.). *Kultur Jaringan Tanaman Kopi*.
- Asmono, S. L., Wardana, R., & Rahmawati. (2021). Optimasi Metode Sterilisasi Eksplan Daun Kopi Arabika (Coffea Arabica L.) Dan Robusta (Coffea Canephora Var. Robusta Chev.) Secara In Vitro. *Jurnal Ilmiah Inovasi*, 21(3), 140–145. <https://doi.org/10.25047/Jii.V21i3.2916>
- Dwiyani, R. (2015). *Kultur Jaringan Tanaman. Pelawa Sari Percetakan & Penerbit., Bali*.
- Gartina, D., & Sukriya, R. L. L. (Eds.). (2019). *Statistik Perkebunan Indonesia*. Retrieved From [www.ditjenbun.pertanian.go.id](http://www.ditjenbun.pertanian.go.id)
- Hapsoro, D., Setiawan, D., Hamianti, R., & Yusnita. (2019). *Pengaruh 2-Ip, Ba, 2,4-D, Dan Tdz Pada Embriogenesis Somatik In Vitro Kopi Robusta Unggul Lampung Effects Of 2- Ip, Ba, 2,4-D, And Tdz On In Vitro Somatic Embryogenesis Of Superior Robusta Coffee Clone Of Lampung* (Vol. 7, Issue 3).
- Ibrahim, M. S. D., Hartati, R. S., Rubiyo, Purwito, A., & Sudarsono. (2013a). Direct And Indirect Somatic Embryogenesis On Arabica Coffee (Coffea Arabica). *Indonesian Journal Of Agricultural Science*, 14, 79–86. <https://dx.doi.org/10.21082/Ijas.V14n2.2013.P79-86>
- Ibrahim, M. S. D., Hartati, R. S., Rubiyo, Purwito, A., & Sudarsono. (2013b). *Induksi Kalus Embriogenik Dan Daya Regenerasi Kopi Arabika Menggunakan 2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid Dan 6-Benzyladenine Embryogenic Callus Induction And Regeneration Potential Of Arabica Coffee By 2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid And 6-Benzyladenine*.
- Ibrahim, M. S. D., Sudarsono, Rubiyo, & Syafaruddin. (2012). Pengaruh Komposisi Media Terhadap Pembentukan Kalus Embriogenesis Somatik Kopi Arabika (Coffea Arabica). *Coffea Arabica Buletin Ristri*, 3(1), 13–22.
- Mahadi, I., Syafi'i, W., & Sari, Y. (2016). Induksi Kalus Jeruk Kasturi (Citrus Microcarpa) Menggunakan Hormon 2,4-D Dan Bap Dengan Metode In Vitro. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 21(2), 84–89. <https://doi.org/10.18343/Jipi.21.2.84>

- Mastuti, R., Widoretno, W., & Harijati, N. (2020). Kultur Kalus Tanaman Obat Physalis Angulata L. (Ciplukan). *Biotropika: Journal Of Tropical Biology*, 8(1), 26–35. <https://doi.org/10.21776/Ub.Biotropika.2020.008.01.05>
- Murashige, T., & Skoog, F. (1962). A Revised Medium For Rapid Growth And Bio Assays With Tobacco Tissue Cultures. *Physiologia Plantarum*, 15(3), 473–497.
- Nadeak, R., Anna, N., & Siregar, E. B. M. (2012). Respon Eksplan Biji Gaharu (*Aquilaria Malaccensis Lamk.*) Terhadap Pemberian Iaa Secara In Vitro Effect Of Plant Growth Regulator Iaa Seed Explants Gaharu (*Aquilaria Malaccensis Lamk*) In Vitro. 1, 1–6.
- Prasetyorini. (2019). *Buku Ajar Kultur Jaringan* (A. Putra, Ed.; 1st Ed.). Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat Universitas Pakuan.
- Prastowo, B., Karmawati, E., Rubijo, Siswanto, Indrawanto, C., & Munarso, S. J. (2010). Budidaya Dan Pasca Panen Kopi. *Pusat Penelitian Dan Pengembangan Perkebunan*.
- Purba, R. V, Yuswanti, H., & Astawa, I. N. G. (2017). Induksi Kalus Eksplan Daun Tanaman Anggur (*Vitis Vinivera L.*) Dengan Aplikasi 2,4-D Secara In Vitro. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 6(2), 218–228. <http://ojs.unud.ac.id/index.php/jat>
- Rahayu, B., Solichatun, S., & Anggarwulan, E. (2003). The Effect Of 2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid (2,4-D) On Callus Growth And Production Flavonoid Content On Culture Callus *Acalypha Indica L.* *Biofarmasi Journal Of Natural Product Biochemistry*, 1(1), 1–6. <https://doi.org/10.13057/Biofar/F010101>
- Randriany, E., & Dani, D. (2018). *Pengenalan Varietas Unggul Kopi*. Iiard Press.
- Rasud, Y., & Bustaman. (2020). Induksi Kalus Secara In Vitro Dari Daun Cengkeh (*Syzigium Aromaticum L.*) Dalam Media Dengan Berbagai Konsentrasi Auksin (In Vitro Callus Induction From Clove (*Syzigium Aromaticum L.*) Leaves On Medium Containing Various Auxin Concentrations). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 25(1), 67–72. <https://doi.org/10.18343/jipi.25.1.67>
- Rennytasari, R., & Kuswandi, P. (2022). Pengaruh Penambahan Berbagai Konsentrasi Asam Amino Glisin Pada Media Ms Terhadap Pertumbuhan Kalus Tanaman Porang (*Amorphophallus Muelleri*) Secara In Vitro. In *Agustus* (Vol. 8, Issue 2). <https://journal.student.uny.ac.id/>
- Rismayanti, A. Y., & Nafi'ah, H. H. (2021). *Modifikasi Media Pada Induksi Kalus Kopi Arabika (Coffea Arabica L.) Berbuah Kuning*.
- Rudiyanto, Hapsari, B. W., & Ermayanti, T. M. (2018). Pengaruh Modifikasi Kh 2 Po 4 , Nh 4 No 3 Dan Sukrosa Terhadap Pertumbuhan Tunas Serta Pembentukan Umbi Mikro Taka (*Tacca Leontopetaloides*) Secara In Vitro (The Effect Of Kh 2 Po 4 And Nh 4 No 3 Modification In Combination With Sucrose Concentration On Shoot Growth Of Polynesian Arrowroot (*Tacca Leontopetaloides*) And The Formation Of Micro Tuber On In Vitro Culture). *Jurnal Biologi Indonesia*, 14(1), 11–21. [www.pdfpro.co](http://www.pdfpro.co)
- Siregar, D. A. (2017). Modifikasi Konsentrasi Nitrogen Pada Medium Ms (Murashige Skoog) Terhadap Pertumbuhan Tunas *Nepenthes Ampullaria Jack* Secara In Vitro. *Jurnal Education And Development Stkip Tapanuli Selatan*, 5(2), 23–26.

- Sitorus, E. N., Hastuti, E. D., & Setiari, N. (2011). Induksi Kalus Binahong (*Basella Rubra* L.) Secara In Vitro Pada Media Murashige & Skoog Dengan Konsentrasi Sukrosa Yang Berbeda. *Bioma*, 13(1).
- Sucandra, A., Silvina, F., Arnis, D., & Yulia, E. (2015). Uji Pemberian Beberapa Konsentrasi Glisin Pada Media Vacin And Went (Vw) Terhadap Pertumbuhan Plantlet Anggrek (*Dendrobium Sp.*) Secara In Vitro The Test Of Giving Some Glycine Concentration On Vacin And Went (Vw) Medium Towards Orchid (*Dendrobium Sp.*) Plantlet Growth By In Vitro (Vol. 2).
- Ulva, M., Nurchayati, Y., Prihastanti, E., & Setiari, N. (2019). Pertumbuhan Kalus Tomat (*Lycopersicon Esculentum* Mill.) Varietas Permata F1 Dari Jenis Eksplan Dan Konsentrasi Sukrosa Yang Berbeda Secara In Vitro. 8(2), 160–169.  
[Http://Journal.Unnes.Ac.Id/Sju/Index.Php/Lifesci](http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/lifesci)
- Zulkarnain, H. (2006). *Teknik Kultur Jaringan Tanaman Edisi Ke-Tiga*.