

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, D., Ani Lestari, dan Sri Suhesti. 2023. RESPON Induksi Kalus Tanaman Tebu (*saccharum officinarum* L.) Varietas Asa Agribun Terhadap Pemberian Berbagai Konsentrasi 2,4-D (Dichlorophenoxyacetic) dan BAP (Benzly Amino Purine). *Jurnal Agrotech*. 13(2):120–126.
- Akib Muh, A. 2014. *Prosedur Rancangan Percobaan*. January 2014. *Lampena Intimedia*.
- Arimarsetiowati, R. dan F. Ardiyani. 2012. Pengaruh Penambahan Auxin Terhadap Pertunasan Dan Perakaran Kopi Arabika Perbanyakan Somatic Embriogenesis. *Jurnal Pelita Perkebunan*. 28(2):82–90.
- Asmita V. Gaikwad, D. S. K. S. & D. R. G. 2017. Plant tissue culture: a review. *World J. Pharm. Sci*. 2(6):65–572.
- Badan Pusat Statistik. 2024. Statistik Tebu Indonesia. 1. Badan Pusat Statistik.
- Basri, A. H. H. 2016. Kajian pemanfaatan kultur jaringan dalam perbanyakan tanaman bebas virus. *Agrica Ekstensia*. 10(1):64–73.
- Busaifi, R. dan Hirjani. 2018. Induction Of Embryogenic Callus In Sugarcane (*saccharum officinarum* L.) In Various Combinations Of 2.4-D And BAP Through In Vitro. *Agrosains*. 5(2):91–102.
- Dewanti, P. dan F. N. Alfian. 2023. Pengaruh Konsentrasi 2,4-D Dan Kinetin Pada Induksi dan Regenerasi Tebu Melalui Metode *Thin Cell Layer*. *Vegetalika*. 12(4):356.
- Dr. Endang Gati Lestari, M. 2023. “ Kultur Jaringan ” TaniPedia-Edisi. January 2008.
- Dwipayana, G. A. J., H. Yuswanti, dan I. D. A. A. Y. U. Mayun. 2016. Induksi Kalus Stroberi (*Fragaria Spp* .) Melalui Aplikasi Asam 2,4-Diklorofenoksiasetat Secara *In Vitro*. 5(3):310–321.
- Fatahillah, R., H. Rahmi, N. Widyodaru Saputro, S. Suhesti, P. Studi Agroteknologi, dan F. Pertanian. 2024. Pengaruh Kombinasi 2.4 D (Dichlorophenoxyacetic) dan Bap (Benzyl Amino Purine) Pada Media Ms (Murashige Skoog) Terhadap Induksi Kalus Tanaman Tebu (*Saccharum Officinarum* L.) Varietas Aas Agribun. 11(1):168–174.
- Hapsoro, D. dan Y. 2018. Kultur Jaringan. Yogyakarta: Yogyakarta : Andi, 2018.
- Hardjo, P. H. 2018. Kultur Jaringan Anggrek Embriogenesis Somatik Vanda Tricolor (Lindl.) Var. Pallida

- Julianti, R. F., Y. Nurchayati, dan N. Setiari. 2021. Journal Of Biological Sciences. 8(1):141–149.
- Lestari, E. G. 2011. Peranan Zat Pengatur Tumbuh Dalam Perbanyakkan Tanaman Melalui Kultur Jaringan. *Jurnal AgroBiogen*. 7(1):63.
- Mardiana, Y., L. Dwi Putriani, dan P. Setyo Utomo. 2024. Pengaruh Pemilihan Eksplan Dan Varietas Terhadap Induksi Kalus Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L). *Jurnal Ilmiah Agrineca*. 24(1):79–88.
- Moh Ikmal Alfi Rizqoni, Asyifa Yasmin Arum, dan M. S. 2024. Produktivitas dan Keunggulan Beberapa Tanaman Produk Rekayasa Genetika di Indonesia. *Jurnal Penelitian Sains*. 26(3):163–167.
- Oratmangun, K. M., D. Pandiangana, dan F. . Kandou. 2017. Deskripsi Jenis-Jenis Kontaminan. *Jurnal Mipa Unsrat Online*. 6(1):47–52.
- Pranayadipta, N. W. dan A. Soegianto. 2020. Pengaruh Tingkat Konsentrasi 2 , 4-Dichlorophenoxyaceticacid Terhadap Induksi Kalus Pada Tiga Varietas Tebu Secara *In-Vitro*. *Jurnal Produksi Tanaman*. 8(2):85–92.
- Rasud, Y. 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). 25(1):67–72.
- Rustam, R. Syamsuddin, E. Soekandarsih, dan D. Dh.Trijuno. 2020. Studi Penggunaan Zat Pengatur Tumbuh Bap Terhadap Pembentukan Tunas Dan Pertumbuhan Mutlak Rumpuk Laut (*Kappaphycus Alvarezii*, Doty.). *Prosiding Simposium Nasional VII Kelautan Dan Perikanan*. 43–52.
- Sari, Y. dan I. Mahadi. 2016. PENGARUH Pemberian Hormon 2,4-D Dan Bap Terhadap Pertumbuhan Kalus Jeruk Kasturi (*Citrus Microcarpa*) Sebagai Pengembangan Handout Pada Konsep Bioteknologi Modern Di SMA. *Jurnal Biogenesis*. 12(2):1–10.
- Satwa, J., T. Indonesia Issn ; Mulyani, Y. Malonga, dan W. A. M. Sandra. 2024. Teknik Subkultur Dalam Kultur Jaringan Tanaman Anggrek Ki Aksara (*Macodes Petola*) Secara *In Vitro*. *Jurnal Satwa Tumbuhan Indonesia*. 1(1):15–23.
- Silvina, F. dan W. Ningsih. 2021. INDUKSI kalus daun binahong merah (*basella rubra* l .) dengan pemberian 2 , 4-d dan kinetin callus induction of red binahong (*basella rubra* l .) leaf with addition of. 8(2):274–285.
- Teresia, N., Z. Zakiah, dan M. Turnip. 2024. Jurnal Biologi Tropis Induksi Kalus Dari Hipokotil Belimbing Merah (*Baccaurea Angulata*) Dengan Penambahan 2 , 4-D (Dichlorophenoxy Acetic Acid) Dan Bap (6- Benzyl Amino Purin)

- Vina Antika Sari, Fathurrahman, dan K. B. 2025. Journal Of Agricultural Sustainability (Joas). 1(1):1–10.
- Yani Supriyati, S. . 2024. Analisis Kinerja Perdagangan Gula. Jakarta: Pusat Data Dan Sistem Informasi Pertanian Kementerian Pertanian 2024.
- Yuniardi, F. 2019. Aplikasi Dimmer Switch Pada Rak Kultur Sebagai Pengatur Kebutuhan Intesitas Cahaya Optimum Bagi Tanamanin Vitro. *Indonesian Journal of Laboratory*. 1(4):8.
- Yunita, T. R., Muhammad Rizal, Muhammad Ali, dan D. I. Achmad. 2021. Kemampuan pembentukan kalus 8 varietas tebu (*saccharum offisinarum*) pada media ms modifikasi. *Buletin Loupe*. 17(02):114–117.