

DAFTAR PUSTAKA

- Asmono, S. L., Sari, V. K., & Djenal. (2018). *The effects of different concentration of sucrose and various auxin on in vitro shoot and microtuber formation of red potato (Solanum tuberosum, L. var Desiree)*. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 207 (1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/207/1/012002>
- Ayna, Q., Isminingsih, S., Fitry Yenny, R. (2023). *Multiplikasi Tunas Pada Dua Varietas Pisang (Musa Acuminata L.) Dengan Pemberian Beberapa Konsentrasi Sitokinin*. Agrotek. Vol. 15, Issue 2.
- Bantacut, T. (2013). *Pengembangan Pabrik Gula Mini untuk Mencapai Swasembada Gula*. Jurnal Pangan, 22(4), 299-316
- Buchory, A. K. A. (2008). *Pengaruh Auksin dan Sitokinin terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Jaringan Meristem Kentang Kultivar Granola*. 18(4), 380–384.
- Direktorat Jenderal Perkebunan (2018). *Statistik Perkebunan Indonesia Komoditas Tebu 2015-2017* jakarta.
- Debitama, A. Muh. N. H., Mawarni, I. A., & Hasanah, U. (2022). *Pengaruh Hormon Auksin Sebagai Zat Pengatur Tumbuh Pada Beberapa Jenis Tumbuhan Monocotyledoneae Dan Dicotyledoneae*. Biodidaktika: Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya, 17(1), 120–130.
- Dewanti, P., & Alfian, F. N. (2023). *Pengaruh Konsentrasi 2,4-D dan Kinetin Pada Induksi dan Regenerasi Tebu Melalui Metode Thin Cell Layer*. Vegetalika, 12(4), 356. <https://doi.org/10.22146/veg.81023>
- George, E. F., M. A. & De Klerk (2008) *Plant Propagation by Tissue Culture*, Springer.
- Habsari Puji Astuti, S., Indrawati, W., Supriyatdi, D., Kusuma. (2021). *Respons Kalus Embriogenik Tanaman Tebu (Saccharum Officinarum) Var. Kidang Kencana Terhadap Berbagai Modifikasi Media Kultur Dalam Proses Induksi Akar Embryogenic* Vol. 18, Issue 2. <http://jurnal.unmuhjember.ac.id/index>
- Herlina, L., Kedati Pukan, K., & Mustikaningtyas, D. (2016). *Kajian Bakteri Endofit Penghasil IAA (Indole Acetic Acid) Untuk Pertumbuhan Tanaman*. Sainteknol:

Jurnal Sains Dan Teknologi, 14(1), 51–58.

- Idris, E. E., Iglesias, D. J., Talon, M., Borriss, R., & Genómica, C. De. (2007). *Tryptophan-Dependent Production of Indole-3-Acetic Acid (IAA) Affects Level of Plant Growth Promotion by Bacillus amyloliquefaciens FZB42*. 20(6), 619–626.
- Inderiati, S., Yanti, F., & Mentari, E. R. (2021). *Induksi Kalus Morfogenik dan Regenerasi Tanaman Tebu (Saccharum officinarum L.) secara In Vitro*. Agriprima: Journal of Applied Agricultural Sciences, 5(1), 61–67. <https://doi.org/10.25047/agriprima.v5i1.380>
- Kumari, R., Singh, S. K., & Chauhan, M. S. (2018). *Role of Cytokinin and Auxin in Sugarcane Micropropagation*. Journal of Crop Science and Biotechnology, 21(2), 123–129.
- Lawalata, I. J. (2011). *Pemberian Beberapa Kombinasi ZPT Terhadap Regenerasi Tanaman Gloxinia (Sinningia speciosa) dari Eksplan Batang dan Daun Secara In Vitro*. In Life Sci (Vol. 1, Issue 2).
- Lestari, E. G. (2011). *Peranan Zat Pengatur Tumbuh dalam Perbanyakan Tanaman melalui Kultur Jaringan*. Jurnal AgroBiogen, 7(1), 63. <https://doi.org/10.21082/jbio.v7n1.2011.p63-68>
- Luth Fiah, R., & Toekidjo, dan. (2014). *Callus Regeneration Of Four Sugarcane (Saccharum officinarum L.) Clones* (Vol. 3, Issue 1).
- Mahadi, I., Syafi, W., & Suci, I. (2015). *Kultur Jaringan Jeruk Kasturi (Citrus Microcarpa) Dengan Menggunakan Hormon Kinetin Dan Naftalen Acetyl Acid (Naa)*. 37–44.
- Mudzofar, A., & Bowo, A. (2020). *Analisis Determinan Impor Gula Indonesia*. 3(3), 880–893. <https://doi.org/10.15294/efficient.v3i3.43508>
- Pertamawati, P. (2012). *Pengaruh Fotosintesis Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kentang (Solanum Tuberosum L.) Dalam Lingkungan Fotoautotrof Secara Invitro*. Jurnal Sains Dan Teknologi Indonesia, 12(1), 31–37. <https://doi.org/10.29122/jsti.v12i1.848>
- Pertanian, F., & Manado, U. (2013). *Induksi Kalus Dan Tunas Dari Eksplan Pucuk Brokoli (Brassica Oleracea L. Sub Var. Italica Planch) Pada Medium Ms Yang*

Diberikan Naa Dan Wenny Tilaar dan Stella Tulung.

- Praseptiana, C., Darmanti, S., Prihastanti, E., (2017). *Multiplikasi Tunas Tebu (Saccharum officinarum L. Var. Bululawang) dengan Perlakuan Konsentrasi BAP dan Kinetin Secara In Vitro*. Buletin Anatomi dan Fisiologi Volume 2 Nomor 2 Agustus 2017
- Suryaningsih, F. (2019). *Induksi Tunas Kultur Tembakau (Nicotiana tabacum L.) Var. H-382 Dengan Variasi Konsentrasi Kinetin*. Agriprima: Journal of Applied Agricultural Sciences, 3(2), 81-90.
- Setiawan, H., Suryadi, E., & Wijaya, D. (2019). *Pengaruh Kinetin terhadap Regenerasi Tunas Tebu*. Jurnal Bioteknologi Pertanian, 10(2), 59–66.
- Setia Budi, R., & Pengajar Agroteknologi Fakultas Pertanian UISU, S. (2020). *Uji Komposisi Zat Pengatur Tumbuh Terhadap Pertumbuhan Eksplan Pisang Barangan (Musa paradisiaca L.) Pada Media MS Secara in vitro* Vol. 3
- Statista (2019). Principal sugar importing countries in 2018-2019
- Wahidah, S. R. I. (2011). *Pengaruh Hormon Kinetin Terhadap Pertumbuhan Kalus Rumput Laut Kappaphycus alvarezii Melalui Kultur In Vitro*. 7(2), 192–197.
- Wijayanti, W.A. (2008). *Pengelolaan Tanaman Tebu (Saccharum officinarum L.) di Pabrik Gula Tjoekir PTPN X, Jombang Jawa Timur, Studi Kasus Pengaruh Bongkar Ratoon terhadap Peningkatan Produktivitas tebu*. Skripsi IPB. Bogor, Hal 14-20.
- Ziraluo, Y. P. B. (2021). *Metode Perbanyak Tanaman Ubi Jalar Ungu (Ipomea batatas Poiret) dengan Teknik Kultur Jaringan atau Stek Planlet*. Jurnal Inovasi Penelitian, 2(3), 1037–1046.