

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, I., Hussain, T., Ahsraf, I., Nafees, M., Raffay, M., & Iqbal, M. 2013. *Lethal effects of secondary metabolites on plant tissue culture*. *Am-Eurasian J. Agric.* 13 (4): 539-547. <https://www.researchgate.net/publication/285915084> [18 Januari 2020].
- Aslamsyah, S. 2002 *Peranan Hormon Tumbuh dalam Memacu Pertumbuhan Algae*. Bogor. IPB
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 2020. *Pengertian Umum Varietas, Galur, Inbrida dan Hibrida*. <http://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/index.php/info-berita/info-teknologi/pengertian-umum-varietas-galur-inbrida-dan-hibrida#berita> [28 Januari 2020].
- Bariyyah, K. 2015. *Pengaruh NaCl Terhadap Kalus Tanaman Tebu Varietas Bululawang*. Banyuwangi. *Jurnal Agrotek* 7(1) ; 1-5. <https://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jav/article/view/509> [18 Januari 2020].
- Doods, J.H., dan Robert, L. W. 1983. *Experiments in Plant Tissue Culture Second Edition*. Cambridge University Press. (Eds. Ir. H. Zulkarnain, M.Hort. SC) Fakultas Pertanian Universitas Jambi. <https://repository.unja.ac.id/3401/1/Experiments%20in%20Tissue%20Culture%20-%20Buku%20Lengkap.pdf> [08 Januari 2012].
- Dwiyani, R. 2015. *Kultur Jaringan Tanaman*. Pelawa Sari. Denpasar Barat. <https://www.simdos.unud.ac.id> [08 Agustus 2019]
- George, E.F., and Sherrington P.D. 1984. *Plant Propagation By Tissue Culture. Hand Book and Directory Of Commercial laboratories*. Exegetics Ltd, England
- Hairuddin, R. 2016. “*Seleksi Kalus Tanaman Tebu (Saccharum officinarum L.) Terhadap Beberapa Konsentrasi NaCl Secara In Vitro*”. Volume 4 No 2.

- Hendaryono, dan Wijayanti. (1994) *Teknik Kultur Jaringan: Pengenalan dan Petunjuk Perbanyak Tanaman Secara Vegetatif Modern*. Yogyakarta. [https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=GxmM8rmUBOcC&oi=fnd&pg=PA5&dq=Teknik+Kultur+Jaringan:+Pengenalan+dan+Petunjuk+Perbanyak+Tanaman+Secara+Vegetatif+Modern&ots=8af3ycV84A&sig=FLzszsQpjM-6-eWitgjCkew02pU&redir\\_esc=y#v=onepage&q=Teknik%20Kultur%20Jaringan%3A%20Pengenalan%20dan%20Petunjuk%20Perbanyak%20Tanaman%20Secara%20Vegetatif%20Modern&f=false](https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=GxmM8rmUBOcC&oi=fnd&pg=PA5&dq=Teknik+Kultur+Jaringan:+Pengenalan+dan+Petunjuk+Perbanyak+Tanaman+Secara+Vegetatif+Modern&ots=8af3ycV84A&sig=FLzszsQpjM-6-eWitgjCkew02pU&redir_esc=y#v=onepage&q=Teknik%20Kultur%20Jaringan%3A%20Pengenalan%20dan%20Petunjuk%20Perbanyak%20Tanaman%20Secara%20Vegetatif%20Modern&f=false) [28 Desember 2019]
- Hutami, S. 2006. Penggunaan arang aktif dalam kultur in vitro. *Berita Biologi* 8(1):83-89
- Hutami, S. 2008. *Masalah Pencoklatan Pada Kultur Jaringan*. Dalam jurnal *Agro Biogen* 4(2) : 83 – 88. <http://ejurnal.litbang.pertanian.go.id/index.php/ja/article/download/3809/3158> [02 Agustus 2019]
- Ionita, E. 2013. “*Plant polyphenol oxidases isolation and characterization. Innovative Romanian Food Biotechnolog*”. 13, 1-10, <https://www.gup.ugal.ro/ugaljournals/index.php/IFRB/article/view/3480/3106> [24 Desember 2019].
- Landi, M., Fambrini, M., Basile, A., Salvini, M., Guidi, L., & Pugliesi, C. 2015. *Over expression of L-galactono 1,4 – lactone dehydrogenase (L-GaILDH) gene correlates with increased ascorbate concentration and reduced browning in leaves of Lactuca sativa L. After cutting. Plant Cell, Tissue and Organ Culture (PCTOC)*, 123, 109-120 doi: 10.1007/s11240-015-0819-y.
- Lerch K. 1981. *Tyrosinase Kinetic: A semi-quantitative model of the mechanism of oxidation of monohydric and dihydric phenolic substrates*. In Sigel, H (Ed) *Metal Ions in Biology System*. 13 Marcel Dekker Inc, New York, Basel. P. 143-146.
- Lizawati. 2012. Induksi Kalus Embriogenik dari Eksplan Tunas Apikal Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha Curcas* L) dengan Penggunaan 2,4 D dan TDZ. *Jurnal Fakultas Pertanian, Universitas Jambi, Mendalo Darat, Jambi*, 1(2):75-87. <https://online-ehournal.unja.ac.id/bioplante/article/view/1808> [18 Januari 2020].
- Resigia, E. dan Herman, W. 2018. “*Pengaruh Jenis dan Lama Perendaman Bahan Sterilan Terhadap Eksplan Anter Gambir*”. Universitas Taman Siswa Padang, Sumatera Barat.
- Rukmana, H.R. 2015. *Untung Selangit dari Agribisnis Tebu*. Yogyakarta

- Ruswaningsih, F. 2007. Pengaruh Konsentrasi Ammonium Nitrat dan BAP terhadap Pertumbuhan Eksplan Pucuk *Artemisia annua* L. pada Kultur In Vitro. Fakultas Pertanian UNS, Surakarta.
- Santoso, U., dan Nursandi, F. 2004. Kultur Jaringan Tanaman. Malang. UMM Press
- Saragih, B. 2004. Keputusan Menteri Pertanian Nomor : 322/Kpts/SR.120/5/2004 Tentang Pelepasan Varietas Bululawang Sebagai Varietas Unggul. [http://perundangan.pertanian.go.id/admin/k\\_mentan/SK-322-04.pdf](http://perundangan.pertanian.go.id/admin/k_mentan/SK-322-04.pdf) [28 Juli 2019].
- Sari, A. K. 2019. *Deskripsi Varietas MOJO-01*. PTPN X Pusat Penelitian Gula. Kediri. (tidak dipublikasikan)
- Sukmadjaja, D., dan Mulyana, A. 2011. “*Regenerasi dan Pertumbuhan Beberapa Varietas Tebu (Saccahrum officinarum L.) secara In Vitro*”. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian. Bogor. Vol (2):106-118. <http://repository.pertanian.go.id/handle/123456789/7721> [28 Desember 2019].
- Tarampak, T. C., Sulistiana, dan Nirmala, R. 2019. “*Metode Mengatasi Browning Pada Eksplan Ulin (Eusidexorylon zwageri) untuk Inisiasi Regenerasi Secara In – Vitro*”. Jurnal Agroteknologi Tropika Lembab. Universitas Mulawarman, Samarinda. <http://e-journals.unmul.ac.id/index.php/agro/article/view/1972> [29 Desember 2019].
- Turhan, H. 2004. “*Callus Inductin and Growth In Transgenic Potato Genotype*”. African Journal Of Biotechnology. Vol 3 (8); 375-378 pp. <https://www.ajol.info/index.php/ajb/article/view/14981> [19 Januari 2020].
- Widiarso, M. 2010. ”*Kajian Penggunaan BAP dan IBA untuk Merangsang Pembentukan Tunas Lengkeng (Dimocarpus longan Lour) Varietas Pingpong in Vitro*”. Surakarta. Fakultas Pertanian UNS. <https://digilib.uns.ac.id> [06 Maret 2020]
- Yustina. 2004. *Kultur Jaringan Cara Memperbanyak Tanaman Secara Efisiens*. Jakarta. Agro Medika Pustaka.
- Zulkarnain. 2005. *Kultur Jaringan Tanaman; Solusi Perbanyak Budi Daya*. Bumi Aksara Jakarta.