

DAFTAR PUSTAKA

- Andriyani. 2005. *Pengaruh macam dan konsentrasi auksin terhadap induksi kalus embriogenin manggis (Garcinia monostana L.) asal biji secara in vitro.* Universitas Muhamadiyah Yogyakarta. Skripsi. Tidak Dipublikasi.
- Apriliyastuti,W. 2014. Pengaruh Imbangan 2,4 – D Dan Thidiazuron Dalam Medium $\frac{1}{2}$ Ms Dengan Glutamin Terhadap Induksi Kalus Embriogenik Pada Eksplan Daun Manggis. Universitas Muhamadiya Yogyakarta. Skripsi. Tidak Dipublikasi.
- Asharo, R.K., D.Ermavitalini, NurmalaSari. 2013. *Pengaruh Media MS dengan Penambahan Glutamin 100 ppm Terhadap Respon Pertumbuhan dan Perkembangan Kultur Tunas Aksilar Tebu (Saccharum officinarum) varietas NXI 1-3, HW-I dan THA secara In Vitro.* 1Jurus Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS). 2.(1): 95-98
- Fintha, F.F., T.Nurhidayati, NurmalaSari 2013. *Respon Pertumbuhan Tunas Kultur Meristem Apikal Tanaman Tebu (Saccharum officinarum) Varietas NXI 1-3 secara in vitro pada Media MS dengan Penambahan Arginin dan Glutamin.* Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS). 2(2): 99-102.
- Gunawan,I. 2007. *Perlakuan Sterilisasi Eksplan Anggrek Kuping Gajah (Bulbophyllum Beccariei rchb.f) Dalam Kultur In Vitro.* Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Hardiyadi, B. 2014 *Sterilisasi Begonia polkadot (Begonia Maculata) Pada Kultur In Vitro.* Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Hendaryono, S. Dan A. Wijayani. 1994. *Teknik Kultur Jaringan.* Yogyakarta: Kanisius. 136 hlm.
- Herawan,T. 1996. *Petunjuk Teknis Kultur Jaringan.* Badan Litbang Pemuliaan Tanaman.Yogyakarta.
- Katuuk,J.R.P. 1989. *Teknik Kultur jaringan dalam Mikropopagasi Tanaman.* Depdikbut.Jakarta. 186 hlm.

- Lestari. E. G., M. Suhartono., K. Ani. 2013. *Inisiasi Tunas Ganda Tanaman Manggis Malinau melalui Kultur In Vitro untuk Perbanyak Klonal*. Balai Besar Bioteknologi Dan Sumberdaya Genetika Pertanian. Pertanian Jl. Tentara Pelajar No. 3A. Bogor. 41(1): 40-46
- Monika. R. H. 2012. *Sterilisasi Dan Induksi Kalus Aglenema Sp Pada Medium Ms Dengan Kombinasi 2,4 – d Dan Kinetin Secara In Vitro*. Universitas Muhamadiyah Yogyakarta. Skripsi. Tidak Dipublikasi.
- Oktaviani. 2005. *Pengaruh Pembelahan Eksplan Biji dan Konsentrasi Induksi Kalus Embriogenik manggis (Garcinia monostana L.) asal biji secara in vitro*. Universitas Muhamadiyah Yogyakarta. Skripsi.
- Rahardja, P. C. 1991: *Kultur jaringan*. Jakarta: Penebar Swadaya. 50 hlm.
- Rineksane, I A. 2011. *Somatic Embryogenesis, Organogenesis And Assessment of Somaclonal Variations InMangosteen (Garcinia mangostana L.)*. Malaysia. Universiti Putra Malaysia. Disertasi.
- _____. 2012. *In Vitro Development Of Embryogenic Calli And Embryogenic Stages In Suspension Cultures Of Mangosteen (Garcinia mangostana L.)*. Malaysia. Universiti Putra Malaysia. Disertasi.
- Ronald, A.M., D.Hapsoro., Yusnita. 2011. *Regenerasi In Vitro Tanaman Tebu (Saccharum officinarumL.) Induksi dan Proliferasi Kalus, Serta Induksi Tunas*. Fakultas Pertanian Universitas Lampung. 16(2): 52-56.
- Santoso, U. dan F. Nursandi. 2002. Kultur Jaringan Tanaman. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang Press.
- Susianti. 2008. *Penyisipan Gen Fitase Pada Genome Beberapa Kultivar Tebu, Regenerasi, Ekspresi Dan Aklimatisasi*. Bogor. Institut Pertanian Bogor. Tesis.
- Sukamadjaja, D., dan A.Mulyana. 2011. *Regenerasi dan Pertumbuhan Beberapa Varietas Tebu (Saccharum officinarum L.) secara In Vitro*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian, Jl. Tentara Pelajar 3A, Bogor 16111. 7(2):106-118.
- Te-Chato & Lim. 2000. *Improvement of Mangosteen Micropropagation Through Meristematic Nodular Callus Formation from In Vitro – Derived Leaf Explant*. Scientia Horticulturae 86 (2000) 291 – 298.
- _____. 1995. *Plantlet Formation from Leaf – Derived Embryogenic Callus of Mangosteen*. Songklanarin J. Sci Technol., 17 (2): 129 – 135.

.————— 1995. *Embryogenic Callus Induction In Mangosteen (Garcinia mangostana L.)*. songkranarin J. Sci technol., 17 (2): 115 – 120.

Zul. R. H. 2007. *Regenerasi Dan Transformasi Tebu (Saccharum officinarum L.) Kultivar Pa 183 Dan Cb 6979 Dengan Gen Fitase Melalui Agrobacterium tumefaciens GV2260*. Bogor. Institut Pertanian Bogor. Tesis Pasca Sarjana.