

DAFTAR PUSTAKA

- Amin, M.N., M.M. Rahman, K. W Rahman, R. Ahmed, M. S Hossain and M. B. Ahmed, (2005), Large Scale Plant In Vitro From Leaf Derived Callus of Pineapple (*Ananas comosus* (L) Merr.cv. Galant Kew), *Internasional Journal of Botany* **I(2)** : 128-132
- Andaryani. S., (2010), *Kajian Penggunaan berbagai Konsentrasi BAP dan 2,4-D terhadap Induksi Kalus Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L) secara In vitro*. FP UNS, Surakarta
- 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*, *Jurnal Natural Science* **1(1)**:74-84
- Chamandoosti, F., (2013) Influence of medium composition and explants type on planlet regeneration in cotton (*Gossypium hirsutum* L) *Technical Journal of Engineering and Applied Sciences* **3(2)**:239-243
- Dewi. A.I R., (2008), *Peran dan Fungsi Fitohormon*.http://pustaka.unpad.ac.id/wp-upload/2009/Makalah_Fitohormon.pdf Diakses pada 5 Febuari 2015
- Fitrianti, A., (2006), *Efektivitas Asam 2,4 Diklorofenoksiasetat (2,4-D) dan Kinetin pada Media MS dalam Induksi Kalus Sambiloto dengan Eksplan Potongan Daun*, FMIPA UNES, Semarang
- Gati, E. dan Mariska, (1992), *Pengaruh Auksin dan Sitokinin Terhadap Pembentukan Kalus *Mentha piperita* Linn.*, *Buletin Littri* **3** : 1-4.
- Georgiev V., M. Ilieva and T. Bley (2008), *Betalain Production in Plant in vitro System*. Review of Acta Physol Plant, Krakow
- Gunawan, L. W., (1987), *Teknik Kultur Jaringan. Laboratorium Kultur Jaringan*, PAU Bioteknologi IPB, Bogor
- Hambali, E., A. Suryani, Dadang, Hariyadi, H. Hanafie, I. K. Reksowardojo, M. Rivai, M. Ihsanur, P. prakoso dan W. Purnama, (2006), *Jarak Pagar Tanaman Penghasil Biodiesel*, penebar Swadaya, Jakarta
- Harahap, F., (2008), *Pengusahaan Kompetensi Teknologi Kultur Jaringan untuk Pengembangan Kewirausahaan Lulusan Biologi Unimed*, *Jurnal LPM UNIMED Medan* vol 15 No 53 Tahun XIV September 2008, Hal:44-51

- Harahap, F., (2011), *Kultur Jaringan Tanaman*, FMIPA UNIMED, UNIMED Press, Medan
- Immanuella, H.P., (2009), *Pengaruh Jenis Media dan Konsentrasi picloram Terhadap Induksi Embrio Somatik Manggis (*Garcinia mangostana* L.)*, Fakultas pertanian IPB, Bogor
- Indriani, F., Mahadi, I., Wulandari, S., (2010), *Pengaruh Indole Acetid Acid (IAA) dan Benzyl Amino Purin (BAP) Terhadap Multivikasi Tunas Nanas Bogor (*Ananas cosmos* L. Meer.) cv. *Queen* pada Media Murashige Skoog (MS)*, Fakultas PMIPA UNRI, Riau
- Kamal, G. B., (2011), The Study of callus induction in cotton (*Gossypium Sp*) under tissue culture conditions, *International Journal of agriculture and Crop Sciences* **3(1)**;6-11
- Karjadi, A.K., (2008), Pengaruh Pemberian kinetin, IAA, GA3 Terhadap Pertumbuhan Planlet Nanas, *Jurnal Agrivigor*, **6(2)**: 100-105, Balai Penelitian Tanaman Sayuran IVEGRI Lembang
- Marlina, N., Rohayati, E., (2009), *Teknik Perbanyakan Mawar Dengan Kultur Jaringan*, Buletin Teknik Pertanian, **14(2)**: 65-67, Balai Penelitian Tanaman Hias Jalan Raya Ciherang, Pacet, Cianjur
- Nugroho, A. dan H. Sugito, (2000) *Pedoman Pelaksanaan Teknik Kultur Jaringan*, Penebar Swadaya, Jakarta
- Oggema, J. N., Kinyua, M. G., and Ouma, J. P., (2007), Optimum 2,4-D concentration suitable fo embryogenic callus induction in local Kenyan sweet potato cultivars, *Asian Journal of plant Sciences* **6(3)**; 484-489
- Rahardja, P. C., (1995), *Kultur jaringan Teknik Perbanyakan Tanaman Secara Modern*, Penebar Swadaya, Jakarta
- Raghavan, V., (2004), Role Of 2,4-Dichlorophenoxyacetic acid (2,4-D) In Somatic Embyogenesis on Cultured Zygotic Embryos of *Arabidopsis*: Cell Expansion, Cell Cycling, and Morpgogenesis During Continuous Exposure of Embryos to 2,4-D, *American journal of botany* 91(11): 1743-1756
- Rinanto, Y., (2011), *Induksi Kalus dan Deteksi Kandungan Alkaloid Daun Jarak (*Jatropha curcas* L.) Menggunakan Hormon 2,4-D dalam Media MS*, AGROVIGOR **4(I)**: 1-6

- Rukmana, R., (2007), *Nenas Budidaya Pasca Panen*, Penerbit Canisius, Yogyakarta
- Santoso, U. dan F. Nursandi, (2003), *Kultur Jaringan Tanaman*, UMM Press, Malang
- Salisbury, F.B and Ross, C.W 2007., *Plant Physiology*. Thiret edition. Wadswon Publising Company, Belmont. California. Terjemahan
- Silitonga, P.M., (2011), *Statistik Teori dan Aplikasi dalam Penelitian*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNIMED : Medan
- Suryonoto, M., (1996), *Pemuliaan Tanaman Secara In Vitro*, Kanisius, Yogyakarta
- Tsuro, M *et al.*, (1998), *Comparation Effect of Diferent Types of Cytokinin for Shoot Formation and Plant Regeneration in Leaf-Derived Callus of Lavender, (Lavandula vera DC)*, Japan. Laboratory of Plant Breeding Science, Faculty of Agriculture, Kyoto Prefecural University
- Wattimena, G. A., L. W. Gunawan, N. A. Mattijik, S., Endang, N. M. A. Wiendi, dan A. Ernawati, (1991), *Bioteknologi Tanaman*, Departemen Pendidikan dan Kebudayaan direktorat Jwendral Tinggi PAU Bioteknologi IPB, Bogor
- Yelnititis, (2012), *Pembentukan Kalus Remah dari Eksplan Daun Ramin (Gonystylus bancanus (Miq) Kurz)*, Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan **6(3)** : 181-194
- Yusnita., (2003), *Kultur Jaringan, Cara Mempebanyak Tanaman Secara Efesien*, Agromedi Pustaka, Jakarta
- Zulkarnain, H., (2009), *Kultur Jaringan Tanaman*, Bumi Aksara, Jakarta