

DAFTAR PUSTAKA

- Basri, Z. 2004. *Kultur Jaringan Tanaman*. Universitas Tadulako Press.Palu.
- Beyl C.A, 2005, *Getting Started With Tissue Culture: Media Preparation, sterile Technique, and Laboratory Equipment, 19-36. USA, CRC press.*
- Chengalrayan, K., A. Abouzid, and M. Gallo-Meagher. 2005. In vitro regeneration of plant from sugarcane seedderived callus. In Vitro Cell. Dev. Biol. Plant. 41:477- 482.
- Davies, P.J. 2004. Plant Hormones: Biosynthesis, Signal Transduction, Action 3rd Edition. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht. Netherlands. 750 p.
- Dedystiawan. Y. 2007. Pengaruh Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh BAP dan IBA Terhadap Viabilitas Stek Vanili (*Vanilla planifolia Andrews*) Secara Kultur Air. Department Of Agronomy. Universitas Muhammadiyah Malang.Malang.
- Erwin, L. 2009: *Factor-Faktor Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Tanaman Dalam Kultur Jaringan*.Pusat Pengembangan Pemberdayaan Pendidik Dan Tenaga Kependidikan Pertanian Cianjur. Cianjur.
- Fitrianti, A. 2006.” Efektivitas Asam 2,4-Diklorofenoksiasetat (2,4-D) dan Kinetin pada Medium MS dalam Induksi Kalus Sambiloto dengan Eksplan Potongan Daun”. Skripsi. Biologi FMIPA UNS: Semarang
- George, F.E., M.A. Hall, and Geert-Jan De Klerk. 2008. Plant Propagation by Tissue Culture. 3rd Edition Volume 1. The Background. Springer Publihsr. Dordrecht, Netherlands. 501 p..
- Gunawan, L. W. 1992. Media Kultur Jaringan. Bogor : Pusat Antar Universitas Institut Pertanian Bogor.

- Hapsoro, D., A.P. Febrianie, and Yusnita. 2012. *In Vitro* Shoot Formation on Sugarcane (*Saccharum officinarum* L.) Callus as Affected by Benzyladenine Concentrations. *Jurnal Agronomi. Indonesia*. 40: 56—61
- Hartmann, H.T., Kester, D.E., Davies, F.T., and Geneve R.L. 2002. *Plant Propagation Principles and Practiese*, 6th Ed. New Delhi: Prentice Hall of Insia Private Limited
- Hendaryono, D.P.S dan A. Wijayani. 2004. “*Teknik Kultur Jaringan Pengenalan dan Petunjuk Perbanyakan Tanaman secara Vegetatif- Modern*”. Kanisius: Yogyakarta
- Husni, A., S. Hutami, M. Kosmiatin, dan I. Mariska. 2004. Seleksi *in vitro* tanaman kedelai untuk meningkatkan sifat ketahanan terhadap cekaman kekeringan. Laporan Tahunan Penelitian TA 2003. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian, Bogor. 16 hlm.
- Khan, I.A., dan A. Khatri. 2006. Plant Regeneration Via Organogenesis or Somatic Embryogenesis in Sugarcane : Histological Studies. *Pak. J. Bot.* 38(3): 631—636
- Lakshmanan, Prakash, R.J. Geijskes, L. Wang, A. Elliott, C.P.L. Grof, N. Berding, and G.R. Smith. 2006. Developmental and hormonal regulation of direct shoot organogenesis and somatic embryogenesis in sugarcane (*Saccharum* spp. interspecific hybrids) leaf culture. *Plant Cell Rep.* 25:1007-1015.
- Lestari, E.G., R. Purnamaningsih, dan S. Hutami. 1999. *Perbanyakan tanaman tangguh melalui kultur in vitro*. hlm. 287—294. *Dalam 25 Tahun Badan Litbang Pertanian*
- Mayang, R. B.2011. “Regenerasi Invitro Tanaman Tebu (*Saccharum Officinarum* L.) Induksi Dan Poliferasi Kalus, Serta Induksi Tunas”. *Jurnal agrotropika* 16(2). Hal. 52-56.
- Pierik, R.L.M. 1987. *In Vitro* Culture of Higher Plants. Martinus N.J. Hoff Publ., London. 344 pp.

- Purnamaningsih, Ragapadmi. 2006. *Induksi Kalus dan Optimasi Regenerasi Empat Varietas Padi Melalui Kultur In Vitro*. Balai Besar Penelitian dan Pengawasan Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian. Bogor. Jurnal AgroBiogen 2(2):74-80
- Sandra, E. 2013. Cara Mudah Memahami dan Menguasai Kultur Jaringan Skala Rumah Tangga. IPB Press. Bogor.
- Ramanand, N. Kureel, N. Subhanand, M. Lal, and S.B. Singh. 2006. Plantlet regeneration through leaf callus culture in sugarcane. Sugar Tech. 8(1):85-87.
- Rasullah, F. F.F. dkk. 2013. “Respon Pertumbuhan Tunas Kultur Meristem apikal Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Varietas NXI 1-3 Secara *in vitro* Dengan Penambahan Arginin Dan Glutamin”. *Jurnal Sains Dan Seni Pomits* Vol. 2 No. 2. 2337-3520.
- Sastrosupandi A. 2002. Rancangan Percobaan Praktis Bidang Pertanian. Edisi Revisi. Kanisius : Yogyakarta.
- Sandra, E. 2013. Cara Mudah Memahami dan Menguasai Kultur Jaringan Skala Rumah Tangga. IPB Press. Bogor.
- Setiyoko, B. 1995. Kultur Meristem Tanaman Pisang (*Musa paradisiaca* L.) Kultivar Ambon untuk Memperoleh Tanaman yang Bebas Cucurbit Mosaic Virus. Laporan Skripsi Fakultas Biologi UGM. Yogyakarta.
- Sunarjono, H. 2002. Budidaya Pisang dengan Bibit Kultur Jaringan. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suhesti, S. dkk. 2015. “Induksi Kalus Dan Regenerasi Dua Varietas Tebu (*Saccharum officinarum* L.) through In Vitro”. *Jurnal Litri* 21 (2).77–88.
- Sukmadjaja D dan A Mulyana. 2011. Regenerasi dan pertumbuhan beberapa varietas tebu (*Saccharum officinarum* L.) secara *in vitro*. *AgroBiogen* 7(2):106-118.
- Srivastava, L.M. 2002. Plant Growth and Development: Hormones and Environment. Academic Press. Elsevier Science. USA. 772 p

Tarigan, B. Y. dan J. N. Sinulingga, 2006. Laporan Praktek Kerja Lapangan di Pabrik Gula Sei Semayang PTPN II Sumatera Utara. (Laporan). Universitas Sumatera Utara, Medan.

Tjokroadikoesoemo, P. S. dan A. S. Baktir. 2005. Ekstraksi Nira Tebu. Yayasan Pembangunan Indonesia Sekolah Tinggi Teknologi Industri, Surabaya.

Tyas, 2010. Kultur Jaringan Pada Kultur Pucuk Tunas-tunas aksilar.

Widiastoety, D. 2001. Pengaruh Auksin dan Sitokinin Terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek *Mokar* (*Effect of Auxin and Cytokinin on the Growth of Mokara Orchid Plantlets*)

Wijayanti, W. A. 2008. Pengelolaan Tanaman Tebu (*Saccharum Officinarum* L.) di Pabrik Gula Tjoekir Ptpn X, Jombang, Jawa Timur. (Skripsi). Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Yusnita. 2003. Kultur Jaringan. Cara Memperbanyak Tanaman Secara Efisien. Agro Media Pustaka. Jakarta

Yuwono, T. 2008. Bioteknologi Pertanian. *Gadjah Mada University Press*. Yogyakarta.

Zulkarnain. 2009. Kultur Jaringan Tanaman: *Solusi Perbanyak Tanaman Budidaya*. Bumi Aksara :Jakarta