

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, G. 2007. Callus Induction and in vitro Complete Plant Regeneration of Different Cultivars of Tobacco (*Nicotiana tabaccum* L.) on media of Different Hormonal Concentration. *Biotechnology*. 6 : 561-566.
- Ali, S. dan B. Mirza. 2006. *Micropropagation of Rough Lemon (Citrus jambhiri L.) : Effect of Explant Type and Hormone Concentration*. *Acta Bot. Croat.* 65 (2) : 137 – 146.
- Arimarsetiowati, R. 2011. Pengaruh Auksin 2,4-D dan Sitokinin 2-ip terhadap Pembentukan Embriogenesis Somatik Langsung pada Eksplan Daun *Coffea arabica* L. *Jurnal Pelita Perkebunan* 27 (2): 68-77.
- Arimarsetiowati, R dan F. Ardiyani, 2012. Pertumbuhan Planlet *Coffea arabica* L. pada berbagai Warna Pencahayaan pada Tahap Perkecambahan Embrio Somatik In Vitro. *Jurnal Pelita Perkebunan* 28 (3): 145-153.
- Badan Pusat Statistik. 2015. *Dayasaing dan Pemetaan Peremajaan Komoditi Perkebunan*. Desember. Jakarta.
- _____. 2018. *Statistik Kopi Indonesia 2017*. Desember. Jakarta.
- Dewi, I.R. 2008. Peranan dan Fungsi Fitohormon bagi Pertumbuhan Tanaman. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Direktorat Jendral Perkebunan. 2016. *Statistik Perkebunan Indonesia 2015-2017*. Jakarta.
- Fotopoulos, S. dan T.E. Sotiropoulos. 2005. In Vitro Rooting of PR 204/84 Rootstock (*Prunus persica x P. Amygdalus*) as Influenced by Mineral Concentration of the Culture Medium and Exposure to Darkness for a Period. *Agronomy Research*. 3 : 3-8.
- George EF and Sherrington PD. 1984. *Propagation by Tissue Culture*. London: Exegetics Ltd
- Gray, D. J. 2005. *Propogation from Nonmeristematic Tissue : Nonsygotic Embryogenesis*. CRC press LLC. 1 : 187-200.
- Gunawan, L.W. 1995. *Teknik Kultur In Vitro dalam Hortikultura*. Penebar Swadya. Bogor.
- Harisaranraj R, Babu SS, and Suresh K. 2008. Callus Induction and Plant Regeneration of *Vigna Mungo* (L.) Hepper via Half Seed Explant. *Ethnobotanical Leaflets*. 12 : 57-85

- Imron Riyadi dan Tirtoboma, 2004. Pengaruh 2,4-D terhadap Induksi Embrio Somatik Kopi Arabika. *Balai Penelitian Bioteknologi Perkebunan Indonesia*, Buletin Plasma Nutfah. Bogor. 10 (2).
- Lestari, E. G. 2011. Peranan Zat Pengatur Tumbuh dalam Perbanyak Tanaman melalui Kultur Jaringan. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian. *Jurnal Agrobiogen*. Bogor. 7 (1) : 63-68.
- Lizawati. 2012. Induksi Kalus Embriogenik dari Eksplan Tunas Apikal Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) dengan Penggunaan 2,4-D dan Thidiazuron. Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Jambi. 2 (1) : 75-87
- Mahadi I. 2012. Induksi Kalus Kenerak (*Goniothalamus umbrosus*) berdasarkan Jenis Eksplan menggunakan Metode In Vitro. *Jurnal Agroteknologi Tropika*. 1 (1) : 18-22.
- Mahadi I, Wulandari S, Omar A. 2014. Pengaruh Naftalen Acetyl Acid (NAA) dan Benzyl Amino Purin (BAP) Terhadap Pembentukan Kalus Tanaman Rosella (*Hibiscus sabdariffa*) sebagai Sumber Belajar Konsep Bioteknologi Bagi Siswa SMA. *Jurnal Biogenesis*. 11(1): 1-7.
- Meynarti Sari Dewi Ibrahim, 2013. Induksi Kalus Embriogenik dan Daya Regenerasi Kopi Arabika Menggunakan 2,4- Dichlorophenoxyacetic Acid dan 6-Benzyladenine. Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar.
- Muhibatul, 2014. Analisis Kandungan Kafein pada Kopi. *Skripsi*. Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan. IAIN. Semarang.
- Murashige, T. & Skoog, F., 1962. A Revised medium for rapid growth and bioassays with tabaco tissue cultures. *Physiol Plant*, Volume 15, pp. 473-497.
- Nisak, K.,T. Nurhidayati, dan K.L. Purwani. 2012. Pengaruh Kombinasi Konsentrasi ZPT NAA dan BAP pada Kultur Jaringan Tembakau (*nicotiana tabacum*) var. pracak 95. *Jurnal sains dan seni pomits*. 1(1) : 1-6.
- Oktaviana, F, Siswanto; A. Budiani dan Sudarsono 2003. Embriogenesis Somatik Langsung dan Regenerasi Planlet Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) dari berbagai Eksplan. *Jurnal Menara Perkebunan*. 71(2): 44-55.
- Pishesha, P. A. 2005. Pengaruh Konsentrasi IAA, IBA, BAP dan Air Kelapa terhadap Pembentukan Akar Poinsettia (*Euphorbia pulcherrima* Wil EtKlotzch) In Vitro. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Priyono, 2010. Evaluasi Kemampuan Embriogenesis Somatik pada Kopi Robusta (*Coffea canephora* Pierre). *Jurnal Pelita Perkebunan* 26 (2): 77-89.

- Rostiana, O. dan D. Seswita (2007). Pengaruh Indole Butyric Acid dan Naphtaleine Acetic Acid Terhadap Induksi Perakaran Tunas Piretrum (*Chrysanthemum cinerariifolium (Trevir.)Vis.*)
- Siswoputranto, P. S. 1993. Kopi Internasional dan Indonesia. Yogyakarta. Kanisius. 76 : 23-41.
- Sjahril, R. 2011. *Pembiakan In Vitro*. Fakultas Pertanian. Universitas Hasanudin. Makassar.
- Sumaryono, I. Riyadi, P. Kasi dan G. Ginting. 2007. Pertumbuhan dan Perkembangan Kalus Embriogenik dan Embrio Somatik Kelapa Sawit (*Elaeis guinensis Jacq.*) Pada Sistem Perendaman Sesaat. *Jurnal Menara Perkebunan*. 75 (1) : 32-42.
- Sumaryono, Minarsih, I. Riyadi, dan A. Budiani. 2013. Mikropropagasi Planlet Tebu Menggunakan Sistem Perendaman Sesaat. *Jurnal Menara Perkebunan*. 81 (2) : 1-8.
- Syafarudin, Ibrahim, Sudarsono, Rubiyo. 2012. Pengaruh Komposisi Media Terhadap Pembentukan Kalus Embriogenesis Somatik Kopi Arabika. *Bulletin RISTI* 3 (1). Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Syahid, Sitti Fatimah, Natalini Nova Kristin, dan Deliah Seswita. 2010. Pengaruh Komposisi Media Terhadap Pertumbuhan Kalus dan Kadar Tannin Dari Daun Jati Belanda (*Guazuma ulmifolia Lamk*) Secara In Vitro. *Jurnal Litr* 16 (1).
- Wahyuningtyas. L, R. S. Resmisari dan Nashichuddin. 2014. Induksi Kalus Akasia (*Acasia mangium*) dengan Penambahan Kombinasi 2,4-D dan BAP pada Media MS. Fakultas Sains dan Teknologi. Malang.
- Widyawati, dan Geningsih. 2010. Pengaruh Variasi Konsentrasi NAA dan BAP Terhadap Induksi Kalus Jarak Pagar. *Tesis*. Surakarta, Universitas Sebelas Maret.
- Yelnititis. 2012. Pembentukan Kalus Remah dari Eksplan Daun Ramin (*Gonystylus bancanus (Miq)kurz*). Balai Besar Penelitian Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*. Yogyakarta. 3 (6) : 181-194.
- Yulianti, T. 2015. Induksi Kalus Beberapa Genotipe Jeruk (*Citrus sp.*) dengan menggunakan 2,4-D secara In Vitro. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. 40 hal.
- Zulkarnain. 2009. Kultur Jaringan Tanaman. Jakarta: Bumi Aksara. hal 249.