

DAFTAR PUSTAKA

- Ajjah, N., I. M. Tasma dan E. Hadipoentyanti. 2010. Induksi Kalus Vanili (*Vanilla planifolia* Andrew.) Dari Eksplan Daun dan Buku. Buletin RISTRI 17 (5): 227-234.
- Andri. 2007. Percobaan Perbanyak Vegetatif Kemaitan (*Lunasia amara* Blanco.) Melalui Kultur Jaringan. Skripsi. Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowisata Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Andaryani, S. 2010. Kajian Penggunaan Berbagai Konsentrasi Bap Dan 2,4-D Terhadap Induksi Kalus Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) Secara *In Vitro*. Skripsi. Fakultas Pertanian UMS. Surakarta.
- Andriyani. 2005. Pengaruh Macam dan Konsentrasi Auksin terhadap Induksi Kalus Embriogenik Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Asal Biji Secara *In vitro*. Skripsi Fakultas Pertanian. UMY. Tidak Dipublikasikan.
- Anggriani, F . 2011. Induksi Tunas Tanaman Gaharu (*Aquilaria malaccensis* Lamk.) dengan Menggunakan Kombinasi Zat Pengatur Tumbuh BAP dan IAA secara *In vitro*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sumatra Utara.
- Anwar, N. 2007. Pengaruh Media Multiplikasi terhadap Pembentukan Akar pada Tunas *In Vitro* Nenas (*Ananas comosus* (L.) Merr.) cv. Smooth Cayennedi Media Pengakaran. Skripsi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Budi, O. R. S. 2014. Induksi Tunas Tanaman Anggrek *Dendrobium* sp Menggunakan Zat Pengatur Tumbuh NAA Dan TDZ. Skripsi. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian. Universitas Jember.
- Chen , T ,Y., Chen J.T dan Chang, W.C. 2004. *Plant Regeneration through Direct Shoot Bud Formation From Leaf Cultures Of Paphiopedilum Orchids. Plant cell, Tissue and organ culture* 76 : 11-15.
- Fathurrahman, Mellisa dan S, Sutriana. 2014. Pemberian Benzil Amino Purin (BAP) Terhadap Eksplan Adenium (*Adenium obesum*) Secara *In Vitro*. Online Jurnal Agrotekuin 2 (2) 1-10.
- Ferita I., Sutoyo, dan Yanti, H. 2003. Pertumbuhan dan Perkembangan Tunas Pucuk Melinjo (*Gnetum gnemon*. L) Secara *In-Vitro* Pada Berbagai

- Konsentrasi NAA dan BAP dalam Media MS. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- 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, E. F. Dan Sherrington, 1984. *Plant Propagation by Tissue Culture*. Eastern Press, Reading Berks.
- Hendaryono, D. P. S., dan A. Wijayani. 1994. Teknik Kultur Jaringan: Pengenalan dan Petunjuk Perbanyak Tanaman secara Vegetatif-Modern. Kanisius. Yogyakarta. p. 84-86.
- Hertiani, T., E. Sasmito, Sumardi dan M. Ulfah. 2010. *Preliminary study on immunomodulatory effect of sarang-semut tubers Myrmecodia tuberosa and Myrmecodia pendens*. Online Journal of Biological Sciences 10(3):136-141.
- Indah, P. N dan D. Ermavitalini. 2013. Induksi Kalus Daun Nyamplung (*Calophyllum inophyllum* Linn.) Pada Beberapa Kombinasi Konsentrasi 6-Benzylaminopurine BAP Dan 2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid (2,4-D). Jurnal Sains dan Seni Pomits 2 (1) : 2337-3520.
- Isnaeni, N. 2008. Pengaruh TDZ terhadap Inisiasi dan Multiplikasi Kultur *In Vitro* Pisang Raja Bulu (*Musa paradisiaca* L. Aab Group). Skripsi. Program Studi Agronomi dan Hortikultura Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Junasti, R. 1998. Pertumbuhan Kemiri (*Aleurites muluccana Willd*) Secara *In Vitro* Dari Berbagai Sumber Eksplan. Skripsi. Fakultas Pertanian Unand. Padang.
- Khasanah, U . 2009. Pengaruh Konsentrasi NAA Dan Kinetin Terhadap Multiplikasi Tunas Pisang (*Musa paradisiaca* L. Cv. Raja Bulu) Secara *In Vitro*. Skripsi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Khoiriah, N . 2009. Kultur Jaringan Daun Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* Dc.) Dengan Perlakuan Ems (Ethyl Methana Sulphonate). Skripsi. Departemen Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Kusmianto, J. 2008. Pengaruh Thidiazuron Tunggal dan Kombinasi Thidiazuron dan Benzilaminopurin terhadap Pembentukan Tunas Dari Potongan

- Daun *Dendrobium antennatum* Lindl Secara *In Vitro*. Skripsi. Departemen Biologi Universitas Indonesia.
- Lizawati. 2012. Induksi Kalus Embriogenik Dari Eksplan Tunas Apikal Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) Dengan Penggunaan 2,4 D dan TDZ. *Bioplantae* 1 (2) : 32 – 41.
- Lok dan Tan 2009. *Tuberous, Epiphytic, Rubiaceous Myrmecophytes of Singapore*. *Nature in Singapore* 2 : 231-236.
- Marlin, A. Romeida, Hartal, dan B. Gonggo . 2013. Pengembangan Teknologi Mikropropagasi Tanaman Jahe Gajah Bebas Penyakit Bakteri *Ralstonia solanacearum*. Laporan Tahun I Penelitian Hibah Kompetisi Bantuan Operasional Perguruan Tinggi (BOPT). Fakultas Pertanian Bengkulu.
- Marlina, N. 2004. Teknik Modifikasi Medium Murashige dan Skoog (MS) untuk Konservasi *In vitro* Mawar (*Rossa* spp.). *Buletin Teknik Pertanian*. 9(1) : 4-6.
- Mayasari, I. 2007. Perbanyak Iles-iles (*Amorphophallus mulleri* Blume.) secara Kultur *In Vitro* dengan Pemberian Zat Pengatur Tumbuh NAA (*Naphtalene Acetic Acid*) dan BAP (*6-Benzylaminopurin*) Skripsi. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Muttaqin, H. 2010. Substitusi Medium Kultur *In Vitro* dengan Pupuk Organik Cair dan Ekstrak Nabati Pada Multiplikasi Vanili (*Vanilla planifolia*) Skripsi Fakultas Pertanian UMY. Tidak dipublikasikan.
- Nisak K., T. Nurhidayati., dan K. I. Purwani. 2012. Pengaruh Kombinasi konsentrasi ZPT NAA dan BAP pada Kultur Jaringan Tembakau *Nicotiana tabacum* var. Prancak 95. *Jurnal Sains Dan Seni Pomits* 1 (1) : 1-6.
- Ragapadmi, P. 2002. Regenerasi Tanaman Melalui Embriogenesis Somatik dan Beberapa Gen yang Mengendalikannya. *Buletin AgroBio* 5 (2): 51-58.
- Ramadiana, S. 2004. Pengaruh Umur Fisiologis Eksplan Daun Muda dan Zat Pengatur Tumbuh terhadap Pembentukan Tunas Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Sains Tek* 10(2) : 137-142.
- Ristiana, O. 2007. Pengaruh Benziladenin Dan Thidiazuron terhadap Multiplikasi Tunas *Piretrum* (*Chrysanthemum cinerariifolium* TREV) Klon Prau -6 Secara *In Vitro*. *Jurnal Bahan Alam Indonesia* 6 (3) : 122-127.

- Rosdiana. 2010. Pertumbuhan Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amboinensis*) Endemik Sulawesi, Pada Beberapa Jenis dan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Secara *In Vitro*. Jurnal Agrisistem 6(2) : 88-96.
- Rohayati, E. 2012. Pembentukan Tunas Aksiler dan Adventif *Philodendron* Kultivar Moon Light Pada Berbagai Medium Regenerasi. Buletin Teknik Pertanian 17 (1) : 30-32.
- Soomro, R, Yasmin S, Aleem R. 2003. *In Vitro Propagation of Rosa indica*. Pakistan Journal of Biological Sciences 6(9):826-830.
- Sudrajad, H. 2012. Upaya Pembibitan Biji Sarang Semut (*Myrmecodia pendens*) Dengan Kultur Jaringan. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional, Badan Litbangkes, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Sukarjan, M., Supriyadi dan W. Aprillyastuti. 2012. Penyelamatan Plasma Nutfah Sarang Semut (*Myrmecodia pendans*) Secara *In Vitro* Sebagai Upaya Pelestarian Tanaman. Fakultas Pertanian UMY.
- Supriyadi. 2014. Pengaruh Thidiazuron dan NAA terhadap Multiplikasi Tunas Biji Sarang Semut (*Myrmecodia pendans*) Secara *In vitro*. Skripsi Fakultas Pertanian UMY. Tidak dipublikasikan.
- Swandra, E., M. Idris dan N. W. Surya. 2012. Multiplikasi Tunas Andalas (*Morus macroura* Miq. var. *macroura*) dengan Menggunakan Thidiazuron dan Sumber Eksplan Berbeda Secara *In Vitro*. Jurnal Biologi 1(1) : 63-68.
- Syahid, S, F dan N.N. Kristina. 2008. Multiplikasi Tunas, Aklimatisasi dan Analisis Mutu Simplisia Daun Encok (*Plumbago zeylanica* L.) Asal Kultur *In Vitro* Periode Panjang . Buletin Littro 19 (2) : 117-128.
- Wattimena, G. A. 1992. *Bioteknologi Tanaman: Pemuliaan tanaman secara in vitro*. Laboratorium kultur jaringan Tanaman. Pusat Antar Universitas Bioteknologi. IPB.
- Wethrell, D. F. 1982. Pengantar propagasi tanaman secara *in-vitro*. Diterjemahkan oleh Koesoemardiyah. Fakultas farmasi UGM. Avery Publishing Group inc. Wayne, New Jersey. 109 p.