

## DAFTAR PUSTAKA

- Adnan. 2009. *SIKLUS SEL*. Scrib. <http://www.scribd.com/doc/20537650/SIKLUS-SEL-Adnan-UNM> (Diakses, 20 agustus 2014)
- Agnestasia, D. S. 2010. *Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Ubi Jalar Dan Emulsi Ikan Terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek Dendrobium Alice Noda X Dendrobium Tomie Dan Phalaenopsis Pinlong Cinderella X Vanda Tricolor Pada Medium Vacin Dan Went*. Skripsi. Fakultas Pertanian UNS. Surakarta
- 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
- Anonim. 2011. *Bahan Ajar Ilmu dan Teknologi Benih*. Universitas Hasanudin. Makasar
- Annisa, R.H. 2011. *Uji Aktivitas Imunostimulan Ekstak Etanol Umbi Sarang Semut (Myrmecodia archboldiana Merr. & L.M Perry) Pada Tikus Putih Jantan*. Skripsi. Departemen Farmasi Fakultas Matematika dan ilmu Pengetahuan Alam UI. Depok
- Cholif, M. 2007. *Induksi Tunas Selasih Ungu (Ocimum sanctum L) Pada Medium MS dengan perlakuan NAA dan BAP secara In Vitro*. Skripsi. Fakultas Pertanian. UMY. Yogyakarta
- Defrin, D.P., S.B, Rahimah dan L. Yuniarti. 2010. *Efek Anti Diare Ekstrak Air Sarang Semut (Myrmecodia pendans) Pada Mencit Putih (Mus musculus)*. Fakultas Kedokteran. Universitas Islam Bandung
- Dodi, Z. 2010. *Pengaruh Konsentrasi sukrosa dan BAP (Benzil Amino Purine) dalam Media Murashige Skoog (MS) terhadap Pertumbuhan dan Kandungan respiring kalus Pule Pandak (Rauvolia verticillata Lour)*. Skripsi. Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UMS. Surakarta
- Endang, G. L. 2011. *Peranan Zat Pengatur Tumbuh dalam Perbanyakkan Tanaman melalui Kultur Jaringan*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian. Bogor. Jurnal AgroBiogen 7(1):63-68

- Fauzi, A.R. 2010. *Induksi Multiplikasi Tunas Ubi Kayu (Mannihot esculenta Crantz.) var. Adira 2 secara In Vitro*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Gao, Y. P., H. Motosugi, dan A. Sugiwaro. 1992. Rootstock effects on growth and flowering in young apple tress grown with ammonium and nitrate nitrogen. *Hort Science*, 117: 446-452.
- George, E.F and P.D. Sherrington.1984. *Plant Propagation by Tissue Culture*.
- Gribaudo, I dan Fronda, A. 1991. *Effects of Thidiazuron on GrapevineAxillary Buds Cultivated in Vitro*. Centro di Studio per il Miglioramento Genetico della Vite, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Via P. Giuria 15, I-10126 Turin, and Istituto di Coltivazioni Arboree dell'Università Via P. Giuria 15, I-10126 Turin, Italy. *HORTSCIENCE* 26(8):1083. 1991
- Gunawan, L.W. 1995. *Teknik Kultur In Vitro dalam Hortikultura*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Hermawan,T. 1996. *Petunjuk Teknis Kultur Jaringan*. Badan Litbang Pemuliaan Tanaman. Yogyakarta.
- 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.
- Hutami, S. 2008. *Masalah Pencoklatan pada Kultur Jaringan*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian. *Jurnal AgroBiogen* 4(2):83-88
- Huetteman, A. and E.J. Preece. 1993. Thidiazuron: a potent cytokinin for woody plant tissue culture. *Plant Cell. Tiss. Org. Cult.*, 33: 105-119
- Huxley.1977.*The Ant-Plants Myrmecodia and Hydnophytum(Rubiaceace), and the relationships Between their Morphology, Ant Occupants, Physiology and Ecology. Nem Phytol*. Deapartment of Biology, University of Papua New Guinea, Port Moresby

- Intan, R.D.A. 2008. *Peranan dan Fungsi Fitohormon bagi Pertumbuhan Tanaman*. Makalah. Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran Bandung
- J.M.R. Victor, S.J. Murch, S. KrishnaRaj & P.K. Saxena.1999. *Somatic embryogenesis and organogenesis in peanut: The role of thidiazuron and N6-benzylaminopurine in the induction of plant morphogenesis*. Department of Plant Agriculture, University of Guelph. Canada. *Plant Growth Regulation* 28: 9-15, 1999
- Katuuk, J.R.P.1989. *Teknik Kultur jaringan dalam Mikropropagasi Tanaman*. Depdikbut. Jakarta.
- Kristina, D. 2008. *efek Antiinflamasi Ekstrak Etanol Umbi Sarang Semut (Myrmecodia pendens Merr. & Perry) Pada tikus (Rattus norvegicus L.)* Jurusan Biologi fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNS. Surakarta
- Lok, A.F.S.L, dan Tan H.T.W.2009. *Tuberous, epiphytic, rubiaceae myrmecophytes of Singapore*. *Nature in Singapore* 2:231-236.
- Lu, C.Y. 1993. The use of thidiazuron in tissue culture. *In Vitro Cell Dev. Biol.* 29:92-96
- Mok, D.W.S & M.C. Mok. 2001. *Cytokinin metabolism and action*. *Annu. Rev. Plant Physiology and Plant Molecular Biology* 52 : 89-118
- Mulyani, S. 2006. *Anatomi Tumbuhan*. Kanisius (Anggota IKAPI). Yogyakarta
- Plummer, N. 2000. *Cultivation of the Epiphytic Ant-Plants Hydnophytum and Myrmecodia*. *Cactus and Succulent Journal* 72, 142-147.
- Raharjo, K.D. 2004. *Pengaruh Pemberian IBA, NAA, Air Kelapa Dan Arang Aktif Terhadap Induksi Akar Azadirachta Excelsa (Jack) M. Jacobs Secara In Vitro*. Skripsi Departemen Manajemen Hutan IPB
- Rahayu, B., Solichatun dan E, Anggarwulan.2002. *Pengaruh Asam 2,4-Diklorofenoksiasetat (2,4-D) terhadap Pembentukan dan Pertumbuhan Kalus serta Kandungan Flavonoid Kultur Kalus Acalypha indica L.* Jurusan Biologi FMIPA UNS Surakarta. *Biofarmasi* 1 (1): 1-6, Pebruari 2003, ISSN: 1693-2242

- Rinaldi, S.2011.*Pembiakan In Vitro*. Bahan Ajar Program Studi Agroteknologi Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian UNHAS
- Rosmaina.2007. *Optimasi BA/TDZ dan NAA Untuk Perbanyak Masal Nenas (Ananas Comosus L. (Merr) Kultivar.Smooth Cayenne Melalui Teknik In Vitro*. Tesis Sekolah Pascasarjana IPB. Bogor
- S. A. Wilde.1977.*Munsell Color Charts For Plant Tissue*. Macbeth Division of kollmorgen instruments corporation. Maryland
- Sarjijah, S. 2013. *Panduan Praktikum Teknologi Bahan Tanam*. Fakultas Pertanian UMY
- Septiari, A.M.2003.*Pengaruh 2ip Dan NAA Terhadap Multiplikasi Tunas Bawang Merah Varietas Sumenep Dalam Kultur In Vitro*. Skripsi Jurusan budidaya pertanian IPB
- Simanjuntak, P., Fanny, dan Subroto, M.A. 2010. *Isolasi Senyawa Aktif dari Ekstrak Hipokotil Sarang Semut (Myrmecodia pendans Merr. & Perry)sebagai penghambat Xantin Oksidase*. Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia, 8(1), 49-54.
- Siyang, T. 2012. *Scarle-Backed Flowercker Feeding on Myrmecodia Fruit*. Bird Ekology study. <http://www.besgroup.org/2012/07/20/scarlet-backed-flowerpecker-feeding-on-myrmecodia-fruits/> (diakses 10 Januari 2014)
- Soeksmanto, A., M.A. Subroto, H. Wijaya and P. Simanjuntak. 2010. *Anticancer Activity Test for Extracts of Sarang Semut Plant (Myrmecodya pendens) to HeLa and MCM-B2 Cells*. Pakistan Journal of Biological Sciences 13(3):148-151
- Subroto M. A. dan Hendro.2006. *Gempur Penyakit dengan Sarang Semut*. Penebar swadaya. Jakarta
- Sukarjan, M., Supriyadi, W. Aprillyastuti. 2012. *Peyelamatan Plasmanutfah Sarang Semut (Myrmecodia pendans)secara In vitro sebagai Upaya Pelestarian Tanaman*. Fakutas Pertanian UMY
- Susilowati, A dan Listyawati, S. 2001. *Keanekaragaman Jenis Mikroorganisme Sumber Kontaminasi Kultur In vitro di Sub-Lab*. Biologi Laboratorium MIPA Pusat UNS.

- Untung, S., dan Fatimah, N. 2001. *Kultur Jaringan Tanaman*. Universitas Muhammadiyah Malang. Malang. 191 hlm
- J.M.R. Victor, S.J. Murch, S. KrishnaRaj & P.K. Saxena. 1999. *Somatic embryogenesis and organogenesis in peanut: The role of thidiazuron and N6-benzylaminopurine in the induction of plant morphogenesis*. Department of Plant Agriculture, University of Guelph, Guelph, Canada. *Plant Growth Regulation* 28: 9–15, 1999
- Wattimena, G. A. 1992. *Bioteknologi Tanaman: Pemuliaan tanaman secara in vitro*. Laboratorium kultur jaringan Tanaman. Pusat Antar Universitas Bioteknologi. IPB.
- Wayan, S. 2012. *Materi Kuliah Teknologi Benih*. Jurusan Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Udayana. <http://www.fp.unud.ac.id/ind/materi-kuliah-teknologi-benih/> (diakses 23 Agustus 2014)
- Widiastoety, D dan A. Santi. 1997. Pembibitan dan budidaya anggrek. Buku Komoditas (3) : 21-27. Balai Penelitian Tanaman Hias. 71 hal
- Wightman, F., E. A. Scheneider, and K. V. Thimann. 1980. Hormonal Factors Controlling the Initiation and Development of Lateral Roots II. Effects of Exogenous Growth Factors on Lateral Root Formation in Pea Roots. *Physiol. Plant* . 49:304-314
- Winarto, B., N.A. Mattjik, A. Purwito dan Marwoto. 2009. *Aplikasi 2,4-D dan TDZ dalam pembentukan dan Regenerasi kalus pada kultur Anther Anthurium*. Departemen Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Yelnitis. 1996. *Pengaruh BA, Thidiazuron dan Auksin (IAA dan IBA) Terhadap Multiplikasi Tunas dan perakaran in vitro daun encok*. Balai penelitian Tanaman Obat. Prosiding simposium Nasional 1 Tumbuhan Obat dan Aromaterapi APINMAP 1996
- Yunita, R. 2004. *Multiplikasi Tunas Melinjo (Gnetum gnemon) Secara in vitro*. Balai Pengkajian Teknologi pertanian (BPTP) Riau. SAGU, Maret 2004 vol.3 No. 1 : 1-8