

DAFTAR PUSTAKA

- Detik Forum. 2015. Harga Jual Sarang Semut Asli Papua. <http://forumdetik.com/jual-sarang-semut-asli-papua-rp-15000-ons-paling-tl79917.html>. Akses Tanggal 10 Januari 2016.
- Fridborg. G. and T. Ericsson. 1975. The Effect Of Activated Charcoal On Tissue Culture : Adsorbtion Of Metabolites Inhibiting Morphogenesis. *Physiological Plantarum* 43(2):104-106.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce, R. L. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. UI-Press. Jakarta. 426 hal.
- George, E.F. and P.D. Sherrington. 1984. *Plant Propagation By Tissue Culture - Handbook and Dictionary of commercial Laboratories*. Exegetics ltd, Eversley, Basingstoke, England.
- Gunawan , L.W. 1987. *Teknik Kultur Jaringan. Lab Kultur Jaringan Tanaman*. PAU Bioteknologi IPB. Bogor. 244 hal.
- Haque, M. S., T. Wada and K. Hattori. 1997. Shoot Regeneration and Bulblet Formation from Shoot and Root Meristem of Garlic. *Bagladesh Local. Asian J. Plant Sci.* II (1): 23-27.
- Haris, N., Sumaryono & M. P. Carron. 2009. Pengaruh Bahan pra-sterilan, Tutup Tabung Kultur, dan Terhadap Tingkat Kontaminasi Eksplan pada Kultur *Microcutting* Karet. *Menara Perkebunan. Vol 77(2) : 89-99*.
- Hendaryono, D. P. S. & A. Wijayani. 1994. *Teknik Kultur Jaringan, Pengenalan dan Petunjuk Perbanyakan Secara Vegetatif*. Kanisius. Yogyakarta.
- Huxley. 1997. The Ant-Plants Myrmecodia and Hydnophytum (Rubiaceae) and the relationship Between their Morphology. Ant Occupants. *Physiology and Ecology*. Nem Phytol. Departement of Biology. University of papua New Guinea. Port Moresby.
- Khawar, K.M. and Ozcan, S. 2002. *Effect of indole-3-butyric acid on in vitro root development in lentil (Lens culinaris Medik.)*. *Turk J Bot* 26:109–111
- Lutfi. I. 2015. Pengaruh sukrosa dan IBA terhadap peningkatan kuantitas akar serta aklimatisasi planlet tanaman sarang semut. Fakultas Pertanian. UMY. Skripsi. (Tidak dipublikasikan).

- Masrukhan, S., Supriyadi dan W. Aprillyastuti. 2012. Penyelamatan Plasma Nutfah Sarang Semut (*Myrmecodia pendans*) secara In vitro sebagai Upaya Pelestarian Tanaman. Fakultas Pertanian UMY.
- Putri, F. 2015. Peningkatan Pertumbuhan Tanaman Sarang Semut (*Myrmecodia pendans*) Dengan Penambahan GA₃ dan NAA Dalam Medium MS Secara In Vitro. Fakultas Pertanian. UMY. Skripsi. (Tidak dipublikasikan).
- Meusuali-Sodi A, M Panizza, G Serra and F Tognoni. 1993. *Involvement of activated charcoal in the modulation of abiotic and biotic ethylene levels in tissue-cultures*. Science Hort54,49-57.
- Ndoye, M., Diallo, I. and Dia, Y.K.G. 2003. In vitro multiplication of the semi-arid forest tree, *Balanites aegyptiaca* (L.) Del. Afr. J. Biotech. 2(11): 421-424.
- Nissen, S. J. and E. G. Setter. 1990. *Stability of IAA and IBA in nutrient medium to several tissue culture producers*. Hort Science. 25, 800-802.
- Nurjaman, D. 2015. Pengaruh Jenis Eksplan dan Thidiazuron Terhadap Multiplikasi Tunas Adventif Tanaman Sarang Semut (*Myrmecodia pendans*). Fakultas Pertanian. UMY. Skripsi. (Tidak dipublikasikan).
- Pan, M. J. and J. van Staden. 1998. *The use of charcoal in in vitro culture - A review*. Plant Growth Regulation 26. 155-163.
- Proskauer, J. and R. Berman. 1970. *Agar culture medium modified to approximate soil condition*. Nature(London) 227, 1161.
- Rineksane, I. A. 2000. Perbanyak Tanaman Manggis Secara In Vitro dengan Perlakuan Kadar BAP, Air Kelapa, dan Arang Aktif. Tesis. Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Riyadi, I. dan Sumaryono. 2010. Pembentukan Akar In Vitro Planlet Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq.*) dalam Medium Cair dengan Penambahan Auksin. Menara Perkebunan 2010. 78 (1). 19 – 24 dalam http://www.ibriec.org/menara_perkebunan/download.?id=85. Diakses Tanggal 10 Januari 2016.
- Rostiana, O. dan Seswita. 2007. Pengaruh Indole Butryc Acid Dan Naphthaleine Acetic Acid Terhadap Induksi Perakaran Tunas Piretrum (*Chrysanthemum cinerariifolium (Trevir.) Vis.*) Klon Prau 6. Buletin Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik XVIII (1) : 39-48.

- Salisbury, F.B. dan C.W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid III*. ITB. Bandung. 343 hal.
- Subroto, M. A., dan H. Saputro. 2006, Kandungan Sarang Semut. <http://www.deherba.com/khasiat-sarang-semut.html>. Akses tanggal 2 Februari 2016.
- Sudrajad, H. 2013. Upaya Pembibitan Biji Sarang Semut Dengan Kultur Jaringan. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional. Badan Litbangkes. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Supriyadi. 2014. Pengaruh Thidiazuron dan NAA terhadap Multiplikasi Tunas Biji Sarang Semut (*Myrmecodia pendans*) secara In vitro. Fakultas Pertanian. UMY. Skripsi. (Tidak dipublikasikan).
- Tisserat, B. 1979. *Propagation of data palm (Phoenix dactylifera L.) in vitro*. Journal Exp Botany 30. 1275-1283.
- Wareing, P. F. and I. D. J. Phillips. 1986. Growth and differentiation in plants. Pergamon Press 3rd Ed.
- Wetter, I.R dan F. Constabel., 1991. *Teknik Perbanyakan Secara Modern (Kultur Jaringan)*. Penerbit Swadaya. Jakarta.
- Widiastoety dan Marwoto. 2004. Pengaruh Berbagai Sumber Arang dalam Media Kultur *In Vitro* terhadap Pertumbuhan Plantlet Oncidium. J. Hort.14(1): 1-5.
- Wikipedia. 2011. Myrmecodia. <http://en.wikipedia.org/wiki/Myrmecodia>. Akses Tanggal 12 April 2015.
- _____. 2013. Zat Pengatur Tumbuh. <http://en.wikipedia.org/zat-pengatur-tumbuh>. Akses Tanggal 10 Januari 2016.
- _____. 2014. Arang Aktif. <http://en.wikipedia.org/Arang-aktif>. Akses Tanggal 1 Januari 2016.
- _____. 2016. Indole-3-butyric acid. https://en.wikipedia.org/wiki/Indole-3-butyric_acid. Akses Tanggal 29 Februari 2016
- Yusnita, T. Wahyuningsih. P. Sulistiana dan D. Hapsoro. 2013. Perbanyakan In Vitro *Sansevieria trifasciata* "Lorentii": Regenerasi Tunas. Pengakaran. dan Aklimatisasi. Jurnal Agronomi Indonesia 41 (1) : 70 – 76 dalam <http://download.portalgaruda.org/article.php?article=84027&val=194>. Diakses pada tanggal 12 April 2015.