

## DAFTAR PUSTAKA

- Arimasetiowati, R. 2012. Pengaruh Penambahan Auksin Terhadap Pertunasan dan Perakaran Kopi Arabika Perbanyak Embriogenesis Somatik. *Jurnal Pelita Perkebunan*. 28(2) : 82-90.
- Azwin, Siregar, I.Z.& Supriyanto. 2006. Penggunaan BAP dan TDZ untuk Perbanyak Tanaman Gaharu. *Media Konservasi*. 11(3): 98-1104
- Barden, A. Noorainie, M. Teresa, and Michel. 2006. Heart of the Matter : Agarwood Use and Trade and CITES Implementation for *Aquilaria malaccensis*. <http://www.Trafic.org/news/agar.Wood.pdf>. 30 september 2019.
- Beck, C. B. 2010. *An Introduction to Plant Structure and Development*. Cambridge: Cambridge University Press
- Davies, P. J. 1995. *Plant Hormones : Biosynthesis, Signal Transduction, Action*. London. Kluwer Academic Publisher.
- Departemen Kehutanan, 2003. *Teknik Budidaya Gaharu*. Pusat Litbang Hutan dan Konservasi Alam, Bogor.
- Dwi,N.M., Waenati, Muslimin &I.N.Suwastika. 2012. Pengaruh penambahan air kelapa dan berbagai konsentrasi hormon 2,4-D pada medium MS dalam menginduksi kalus tanaman anggur hijau(*Vitis vinifera L.*). *Jurnal Natural Science*1(1): 53-62.
- Fatmawati, T. A., Nurhidayati, T., dan Jadid, N. 2006. Pengaruh Kombinasi Zat Pengatur Tumbuh IAA dan BAP Pada Kultur Jaringan Tembakau. Surabaya : Program Studi Biologi, Fakultas Matematika Ilmu Pengetahuan Alam ITS.
- Flick, C.E.,D.A.Evans, dan W.R.Sharp.1993. *Organogenesis in Y. Yamada (ed)*. Handbook of Plant Cell Culture. Vol.1 : Techniques for Propagation and Breeding. New York : Macmillan Publishing Company.
- George, E. F. 2008. *Plant Propagation By Tissue Culture*. England : Exegetics Limited.
- Gunawan, L.W. 1995. *Teknik Kultur Jaringan In Vitro Tanaman Hortikultura*. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Gunawan, L.W. 1998. *Teknik Kultur Jaringan Tumbuhan*. Jakarta : Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jendral, hal :304.
- Gunawan, L.W.1992. *Teknik Kultur Jaringan Tumbuhan*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Gustian & Satria, B. 2009. Upaya Perbanyak Tanaman Penghasil Gaharu (*Aquilaria malaccensis* Lamk.) Secara *In Vitro*. Laporan Penelitian Fundamental. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi. Departemen Pendidikan Nasional. 41 hal.
- Harahap, P. S., L. A. M. Siregar, dan Y. Husni. 2014. Kajian Awal : Respon Eksplan Nodus dalam Inisiasi Tunas Mikro Tanaman Karet (*Havea brasiliensis* Muell Arg.) dalam Medium MS. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 3(1) : 229-237.
- Hendrayono, D. P. S. & Wijayani. (2012). *Teknik Kultur Jaringan dan Petunjuk Perbanyak Tanaman secara Vegetatif Modern*. Yogyakarta: Kanisius.
- Imaniah. 2016. Pengaruh Kombinasi BAP dan NAA Terhadap Induksi Tunas Aksilar Cendana. Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Maulana Malik Ibrahim Malang
- Imelda, M., A. Wulansari, dan Y. S. Poerba. 2008. Regenerasi Tunas dari Kultur Tangkai Daun Iles-iles (*Amorphophallus muelleri* Blume). *Biodiversitas*. 9(3) : 173-176.
- Julianti. 2013. Penambahan NAA dan BAP Terhadap Multiplikasi Subkultur Gaharu (*A. malaccensis* Lamrk.) Secara Kultur Jaringan. Skripsi Sarjana Fakultas Kehutanan Untan. Pontianak
- Kaliandra. N. 2012. Pengaruh NAA dan BAP Terhadap Perkembangan Subkultur Gaharu (*A. malaccensis* Lamrk.) Secara Kultur Jaringan. Skripsi Sarjana Fakultas Kehutanan Untan. Pontianak
- Karjadi, A. K. Dan Bukhori A. 2008. Pengaruh Auksin dan Sitokinin Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Jaringan Meristem Kentang Kultivar Granola. *Jurnal Hortikultura*. 18(4) : 380-383.
- Khairunnisa, R. 2009. Penggunaan Beberapa Jenis Sitokinin Terhadap Meltipikasi Tunas Dan Pertumbuhan Binahong Secara In-Vitro. IPB ; Bandung.
- Kristina, N. 2012. Induksi Perakaran dan Aklimatisasi Tanaman Tabat Barto Setelah Konservasi In-Vitro Jangka Panjang. *Jurnal Bul. Littro*. 23(1) : 11-20.
- Lestari, E. G. 2011. Peranan Zat Pengatur Tumbuh dalam Perbanyak Tanaman Melalui Kultur Jaringan. *Jurnal Agro Biogen*. 7(1) : 63-68.
- Lydianthy, H., Nihayati, L. 2019. Pengrauh Penggunaan Zat Pengatur Tumbuh BAP dan NAA Terhadap Persentase Tumbuh Bahan Tanam Krisan (*Chrysanthemum morifolium*) Secara *In-Vitro*. *Jurnal Produksi Tanaman*. 10(7) :1878-1884.

- Mayasari. 2018. Induksi Tunas Aksilar Sirsak dengan Penambahan NAA dan BAP Secara In-vitro. Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Minh, T. V. and B. T. T. Thu. 2001. Manipulation Of Tissue Culture Techniques in Woody Species Conservation and Improvement : Sandal Wood (*Aquilaria crassna*) Meristem Culture. Proc. Plant & Animal.
- Mulyono, D. 2010. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Auksin : Indole Butiric Acid (IBA) dan Sitokinin : Benzil Amino Purine (BAP) dan Kinetin dalam Elongasi Pertunasan Gaharu (*Aquilaria beccariana*). Pusat Teknologi Produksi Pertanian BPPT. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*. 12(1) : 1-7.
- Murashige T & F Skoog. 1962. A Revised Medium for Rapid Growth and Bioassays with Tobacco Tissue. *Physiol. Plant*. 15:473-497.
- Odutayo, O.I, Amusa, Okutade, dan Ogunsanwo. 2007. Sources of Microbial Contamination in Tissue Culture Laboratories in Southwern Nigeria. *African Jurnal* 2(3): 67-72.
- Purnamaningsih. 2011. Pengaruh BAP dan NAA Terhadap Induksi Kalus dan Kandungan Artemisinin dari *Artemisia annual*. *Berita Biologi*. 10(4) : 481-489.
- Rika, N., Aneoli, Z., Suwirman. 2015. Respon Pertumbuhan Nodus *Artemisia vulgaris* L pada Media MS dengan Penambahan Beberapa Zat Pengatur Tumbuh Secara *In-vitro*. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*. 4(3) :162-168.
- Rosita. 2015. Pengaruh Jenis Eksplan dan Komposisi Media Terhadap Pembentukan Tunas Tanaman Karet Secara Invitro. *Jurnal Agroteknologi*. 4(1) : 1756-1761.
- Ruzic, Dj. V., and T. I. Vujovic. 2008. The Effect of Cytocinin Types and Their Concentration on In-Vitro Multiplication of Sweet Cherry (*Prunus avium* L.). *Horticultura Science*. 35(10) : 12-21.
- Salisbury, F. B., dan Ross, C.W. 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid 3*. Institute Teknologi Bandung. Bandung.
- Shinta, Masna dan May. 2014. Identifikasi dan Pencegahan Kontaminasi pada Kultur Cair Sistem Perendaman Sesaar. *Jurnal Menara Perkebunan*. 82(2): 66-69.
- Siahaan. 2011. Pengaruh Sumber Eksplan dan ZPT pada Pertumbuhan Eksplan Gaharu (*A. malaccensis Lamrk.*) Secara Kultur Jaringan. Skripsi Sarjana Fakultas Kehutanan Untan. Pontianak

- Sugiyanti, E. 2008. Pengaruh Kombinasi BAP dan NAA Terhadap Pertumbuhan Tunas Zodia Secara In Vitro. *Universitas Sebelas Maret*. Surakarta.
- Suliansyah, Irfan. 2013. *Kultur Jaringan Tanaman*. Yogyakarta. PT. Leutika Nouvalitera.
- Tarigan, K. 2004. Profil Perusahaan (Budidaya) Gaharu. Pusat Bina Penyuluhan Kehutanan. Departemen Kehutanan. Jakarta.
- Wattimena, G. A. 1988. *Bioteknologi Tanaman*. Bogor: Pusat Antar Universitas Bioteknologi IPB Bekerjasama dengan Lembaga Sumberdaya Informasi IPB.
- Wattimena, G. A. 1991. *Zat Pengatur Tumbuh*. PAU Bioteknologi Tanaman. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi. Bogor.
- Yuliarti, N. 2010. *Kultur Jaringan Tanaman Skala Rumah Tangga*. Yogyakarta. ANDI
- Yusnita. 2003. *Kiat Mengatasi Permasalahan Praktis Kultur Jaringan. Cara Memperbanyak Tanaman Secara Efisien*. Agromedia Pustaka:Depok.
- Zhang, X., S. Liu, Y. B and Su, H. Y. 2011. Auxin-Cytokinin Interaction Regulates Meristem Development. *Molecular Plant*. 4 (4)
- Zulkanaen. 2009. *Kultur Jaringan Tanaman*. Jakarta : Bumi Aksara.

