

DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, M.A. 2013. *Embryo Rescue Secara In Vitro dan Produksi Bibit Aren (Arenga pinnata (Wurmb) Merr.)*. Thesis Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Aziz, C.S. 2016. *Produksi Bioetanol dari Nira Aren (Arenga pinnata) oleh Saccharomyces Cerevisiae*. Skripsi Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Cerianingsih, M.W, Astarini, I, A., Nurjaya, G. M. O. 2015. Pengaruh Kombinasi Zat Pengatur Tumbuh *Indole Butyric Acid (IBA)* dan *Benzyl Amino Purine (BAP)* pada Kultur Invitro Tunas Aksilar Anggur (*Vitis vinivera L.*) Varietas Prabu Bestari dan Jerstro AG 89. *Jurnal Metamorfosa*. Vol 2. No. 1: 1-8
- Deli, N. R., Z. A. Noli dan Suwirman. 2015. Respon Pertumbuhan Nodus *Artemisia vulgaris L* Pada Medium Murashige-Skoog dengan Penambahan Beberapa Zat Pengatur Tumbuh Secara *In Vitro*. Padang: *Jurnal Biologi Universitas Andalas*. Vol. 4 No. 3: 162-168
- Devi, M.G. 2013. *Induksi Embrio Globular pada Tanaman Aren (Arenga pinnata (Wurmb) Merr.)*. Skripsi Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Effendi, D.S. 2010. Prospek Pengembangan Tanaman Aren (*Arenga pinnata Merr*) Mendukung Kebutuhan Bioetanol di Indonesia. *Perspektif*. Vol. 9. No. 1: 36-46.
- Fatah, A dan H. Sutejo. 2015. Tinjauan Keragaman Tanaman Aren (*Arenga pinnata Merr*) di Kabupaten Kutai Barat. Samarinda: *Jurnal Agrifor*. Vol. 14. No. 1.
- Ferita, I, TAwarat, Z. Syarif. 2015. Identifikasi dan Karakterisasi tanaman enau (*Arenga Pinnata*) di Kabupaten Gayo Lues. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*. Vol 1. No. 1: 31-37
- Fitri MS, Zairin T, Essy. 2012. *In-Vitro Effect of Combined Indole Butyric Acid (IBA) and Benzil Amino Purine (BAP) on the Planlet Growth of Jatropa curcas L.. J. Natural*. Vol. 12. No. 1.
- Furnawanthi, I. 2002. *Teknik kultur jaringan lidah buaya dalam : Panduan Materi Pelatihan Teknik Kultur Jaringan Tanaman Angkatan ke-IV*. Balai Pengkajian Bioteknologi Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi. Serpong.

George, E. F. and Sherrington. 1984. *Plant Propagation by Tissue Culture*. Eastern Press. Reading Berks.

Gunawan, L. W. 1998. *Budidaya Anggrek*. Jakarta. Penebar Swadaya.

Gurel, S dan Gulsen, Y. 1998. The Effects of IBA and BAP on *In Vitro* Shoot Production of Almond (*Amygdalus communis* L.). *J. of Botany*. Vol.22 (1998) : 375-379

Hadiyana, A, M.A. Syabana, Susiyanti. 2015. Iniasi Tunas Secara Kultur Jaringan Pada Stevia (*Stevia rebaudiana* Bertoni) dengan Konsentrasi *Indole Butyric Acid* (Iba) dan *Benzyl Amino Purine* (Bap) yang Berbeda. *Jurnal Agroekotek* 7. No. 2: 147– 152

Hapsari, D. 2011. Pengaruh pemberian berbagai konsentrasi BAP dan Air Kelapa pada Pembibitan Aren (*Arenga pinnata*) Secara *In Vitro*. *Skripsi Jurusan Agronomi Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret*. Surakarta.

Hayati, S.K., Y. Nurchayati., N. Setiari. 2010. Induksi Kalus dari Hipokotil Alfalfa (*Medicago sativa* L.) secara *In Vitro* dengan Penambahan Benzyl Amino Purine (BAP) dan α -Naphthalene Acetic Acid (NAA). *Jurnal Bioma*. Vol. 12, No. 1 :6-12

Hendaryono, D. P. S dan Wijayani, A. 1994. *Teknik Kultur Jaringan, Pengenalan dan Petunjuk perbanyak tanaman secara vegetatif modern*. Kanisius. Yogyakarta.

Karjadi dan Buchory. 2007. Pengaruh NAA dan BAP terhadap Pertumbuhan Jaringan Meristem Bawang Putih pada Media B5. *J. Hort*. 17. No. 3: 217-223

Kasli. 2009. Upaya Perbanyak Tanaman Krisan (*Crysanthemum* sp.). Secara *In Vitro*. *Jeram*. Vol. 2, No. 3: 121-125.

Kouakou, L.K dan Zoro, B.I. 2015. *In vitro* germination and buds induction and proliferation from excised embryos of rattan (*Laccosperma secundiflorum* Wendl and *Eremospatha macrocarpa* Wendl). *Journal of Animal & Plant Sciences*. Vol.26. No.1

Lestari, E.G. 2011. Peranan Zat Pengatur Tumbuh dalam Perbanyak Tanaman melalui Kultur Jaringan. *Jurnal AgroBiogen*. Vol. 7. No. 1:63-68.

Lizawati, 2012. Induksi Kalus Embriogenik dari Eksplan Tunas Apikal Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) dengan penggunaan 2,4-D dan TDZ. *Skripsi Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Jambi* Vol. 1. No.2

- Mariani, Y. dan Zamroni. 2005. Penggandaan Tunas Krisan Melalui Kultur Jaringan. *J. Ilmu Pertanian*. Vol 12. No. 1: 1-7.
- Mariatil, R. 2013. Potensi Produksi dan Prospek Pengembangan Tanaman Aren (*Arenga pinnata* Wurmmb) Merr.) di Kalimantan Timur. *J. Agrifor*. Vol. 12. No 1.
- Mohr, H dan P. Schopfer. 1996. *Plant Phisiology*, *Sringer Verlag*. Berlin Heidelberg.
- Muda, N. A dan A. Awal. 2018. *In Vitro* Germination and Acclimatization of Sugar Palm (*Arenga pinnata* Wurmmb Merr.). *Regional Conference on Science, Technology and Social Sciences (RCSTSS 2016)*. Pahang, Malaysia.
- Mujahidin, Sutrisno, L. Dian, H. S. dan A. F. Izu. 2003. *Aren Budidaya dan Prospeknya*. Bogor (ID): Pusat Konservasi Tumbuhan Kebun Raya Bogor. LIPI.
- Nurmayulis, Susiyanti and Kartina. 2011. Growth of *Arenga* Palm (*Arenga pinnata* (Wurmmb) Merr.) Explant with Benzyl Amino Purine (BAP) Application. *J. Agrivita*. Vol. 33. No. 2.
- Nursetiadi, E. 2008. *Kajian Macam Media dan Konsentrasi BAP terhadap Multiplikasi Tanaman Manggis (Garcinia mangostana L) Secara In Vitro*. Kdripsi Faultas Pertanian Untiversitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Pambudi, A. Y. 2015. *Induksi Tunas Bawang Dayak (Eleutherine Americana Merr.) dengan Penambahan Konsentrasi IBA (Indolebutyric Acid) dan BAP (Benzil Amino Purin) Pada Media In Vitro*. Skripsi Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang
- Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia. 2014. Pedoman Budidaya Aren (*Arenga pinnata* Merr) yang baik. No.133/Permentan/QT.140/12/2013.
- Plantlist. 2018. <http://www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-14681>. (diakses pada 1 November (2018))
- Putih, R., B. Satria dan R. Thaib. 2003. Upaya Perbanyak Vegetatif Enau (*Arenga pinnata* (Wumrb)Merr.) Melalui Regenerasi Tunas Secara *In Vitro*. *Stigma* Vol. 11. No.3
- Ratna,I, D, A. 2008. *Peranan dan Fungsi Fitohormon bagi Pertumbuhan Tanaman*. Fakultas pertanian universitas Padjajaran : Bandung.
- Ribeiro, L.M., D.M.T. Oliveira dan Q.D.S. Garcia. 2012. Strictural evaluations of zygotic embryos and seedlings of the macaw palm (*Acrocomia aculeate*, Arecaceae) during *in vitro* germination. *Trees*. 26: 851-863.

- Saleh, M. S. 2004. Pematahan Dormansi Benih Aren Secara Fisik Pada Berbagai Lama Ekstraksi Buah. *Jurnal Agrosains*. Vol. 6 No. 2: 78-83.
- Salisbury, F.B dan C. W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid 4*. ITB. Bandung.
- Santoso, U dan F. Nursandi. 2004. *Kultur Jaringan Tanaman*. Universitas Muhammadiyah Malang. Malang.
- Satyavathi, V.V., P.P. Jauhar, E.M. Elias, and M.B. Rao. 2004. Genomics, Molecular Genetic and Biotechnology Effects of Growth Regulator on In vitro Plant Regeneration. *Crop Sci*. 44: 1839-1846.
- Silvina, F. dan Murniati. 2007. Pemberian air kelapa muda pada media Murashige dan Skoog (MS) untuk pertumbuhan eksplan nenas secara in vitro. *Sagu*. 6(1): 25-28
- Surachman, D. 2011. Teknik Pemanfaatan Air Kelapa untuk Perbanyak Nilam secara *In Vitro* *Buletin Teknik Pertanian*, (16) :31-33.
- Wahyudi, E., Ernita dan Fathurrahman. 2013. Uji Konsentrasi Kinetin dan NAA Terhadap Multiplikasi Embrio Aren (*Arenga pinnata* (W) Merr.) Secara *In Vitro*. *Jurnal Dinamika Pertanian*. Volume XXVIII: (51 - 62)
- Widiastoesy, D dan Purbadi. 2003. Pengaruh bubur ubi kayu dan ubi jalar terhadap pertumbuhan planlet anggrek *Dendrobium*. *J. Jort*. Vol. 13. No.1 : 1-5.
- Widyawati, N., P. Tohari., Yudono dan I. Soemardi. 2009. Permiabilitas dan perkecambahan benih aren (*Arenga pinnata* (Wurm) Merr.). Yogyakarta. *Jurnal Agronomi Indonesia*. Vol. 37. No. 2: 152-258.
- Winarto, B., N. A. Mattjik, A. Purwito, dan B. Marwoto. 2009. Kultur anthera *Anthurium*; Pengaruh sukrosa dan glukosa terhadap keberhasilan induksi pembentukan kalus dan regenerasinya. *Berk. Panel. Hayati*. 14: 165-171.
- Wuryan, 2008. *Pengaruh Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Hias Pot Spathiphyllum sp.* *Buletin Penelitian Tanaman Hias* Vol. 2. No.2: 81-89.
- Yulizar, D. R., Z. A. Noli dan M. Idris. 2014. Induksi Tunas Kunyit Putih (*Curcuma zedoaria* Roscoe) Pada Media MS dengan Penambahan Berbagai Konsentrasi BAP dan Sukrosa Secara *In Vitro*. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*. Vol. 3 No. 4: 310-316.
- Yusnita. 2003. *Kultur Jaringan: Cara memperbanyak tanaman secara efisien*. Agromedia Pustaka. Tangerang.

- Yuswil F. 2011. *Eksplorasi dan Identifikasi Tanaman Enau (Arenga pinnata Merr.) di Kabupaten Tanah Datar Berdasarkan Karakter Fenotipik*. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Zouine, J. dan I. E. Hadrami. 2007. Effect of 2.4-D , Glutamine and BAP on Embryogenic Suspension Culture of Date Palm (*Phoenix dactylifera* L.) *Sci Horti*. 112:221226
- Zulkarnain. 2009. *Kultur Jaringan Tanaman: Solusi Perbanyakan Tanaman Budi Daya*. Bumi Aksara. Jakarta.

