

## DAFTAR PUSTAKA

- Akuba, R.H. 2004. Profil Aren. Pengembangan Tanaman Aren. Prosiding Seminar Nasional Aren. Tondano. Balai Penelitian Tanaman Kelapa dan Palma Lain. 9 Juni. Hal 1-9.
- Alitalita, Y. 2008. Pengaruh Pemberian BAP dan NAA terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tunas Mikro Kantong Semar (*Napenthes mirabilis*) secara *in vitro*. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Amanullah, M. Sekar, S dan Vincent, S. 2010. Plant Growth Substances in Crop Production : A review. *Asian J Plant Sci*. Vol 9.
- Annisa, Y. 2019. Pengaruh Konsentrasi BAP (*Benzyl Amino Purin*) terhadap Pembentukan Kalus Tanaman Nilam (*Pogostemon cablin* Benth) secara *in-vitro*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas : Padang.
- Anwaruddin, M. J., S. Ismiati, dan Soegito. 1991. Stimulasi Pertumbuhan Semai Manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Jurnal Hortikultura* 2:8-12.
- Ariana, E. 2005. Pengaruh Konsentrasi BAP (Benzylaminopurin) Terhadap Pertumbuhan Mimba (*Azadirachta indica* A. Juss) secara Kultur In Vitro. Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Asra, Revis, Ririn, A.S, dan Mariana Silalahi. 2020. *Hormon Tumbuhan*. Jakarta : Uki Press.
- Barclay, GF and McDavid, CR. 1998. Effect of Benzylaminopurine on Fruit Seed and Seed Development in Pigeonpea (*Cajanus cajan*). *Scientia Hort*. Vol 72. No 2.
- Camargo, C.P, Vaughan, C.E. 1973. Effect of Seed Vigor on Field Performance and Yield of Grain Sorghum (*Shorgum bicholor* L. Proch Association Official Seed Analyst. *Proceedings of the Association of Official Seed Analysts*. Vol. 63
- Damanik, M. M. B., Bachtiar, E.H., Fauzi.,Sariffudin dan Hanum, H. 2010. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press. Medan.
- Dalibard. C. 1999. Overall View Tradition of Tapping Palm Trees and Prospects for Animal Production. *Livestock Research for Rural Development*. 11(1).

- Diana, S. 2007. Pengaruh Berbagai Konsentrasi *Benzyl Amino Purin* terhadap Pertumbuhan Embrio Kedelai (*Glycyne max* L.) secara *In-vitro*. Universitas Negeri Medan. Medan.
- Fahrudin, Farid. 2011. Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian BAP (*Benzyl Amino Purin*) terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L). Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Fauliza, A. 2015. Pengaruh Lama Perendaman dalam Larutan  $KNO_3$  dan Lama Penyimpanan terhadap Tingkat Viabilitas Benih Aren (*Arenga pinnata* Wurm Merr). Thesis. Universitas Andalas. Padang
- Febriana, S. 2009. Pengaruh Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh dan Panjang Stek Terhadap Pembentukan Akar dan Tunas pada Stek Apokad (*Perseamericana Mill.*). Program Studi Hortikultura Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Furqoni, Hafith. 2014. Karakterisasi Benih dan Perkecambahan Aren *Arenga pinnata* (Wurm Merr.) serta Respon Pertumbuhan Bibit Terhadap Intensitas Naungan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- George, E. F. dan P. D. Sherrington. 1984. *Plant Propagation by Tissue Culture*. Eastern Press. England.
- Hadipoentyanti, E. dan H. Luntungan. 1988. Pengaruh Beberapa Perlakuan terhadap Perkecambahan Biji Aren (*Arenga pinnata* MERR). *Jurnal Penelitian Kelapa* 2(2):20-25.
- Hakim, N. 2006. *Pengelolaan Kesuburan Tanah Masam dengan Teknologi Pengapuran Terpadu*. Andalas University Press. Padang.
- Harahap, Fauziyah. 2012. *Fisiologi Tumbuhan: Suatu Pengantar*. Universitas Negeri Medan. Medan.
- Hirose, N., K. I. Takei. T. Kuroha, T. K. Nobusada, H. Hayashi and H. Sakakibara. 2008. Regulation of Cytokinin Biosynthesis Compartmentalization and Translocation. *Journal Exp. Bot.* 59 : 75-83.
- Justice, O.L. dan Bass, L.N. 1990. *Prinsip dan Praktek Penyimpanan Benih*. Jakarta: Rajawali Press.

- Karjadi, A.K. dan Buchory, A. 2007. Pengaruh NAA dan BAP terhadap Pertumbuhan Jaringan Meristem Bawang Putih pada Media B5. *Jurnal Hortikultura*. 17(3). 217-223.
- Maliangkai, R. B. 2007. Teknik Budidaya dan Rehabilitasi Tanaman Aren. Balai Penelitian Tanaman Kelapa dan Palma. Buletin Palma No. 33, 67-77.
- Masano. 1989. Sugar Palm (*Arenga pinnata*) and its seed problems in Indonesia, *In Tropical Tree Seed Research: Australia*, 21-24. ACIAR.
- Mashud, N., R. Rahman, & R.B. Maliangkay. 1989. Pengaruh Berbagai Perlakuan Fisik dan Kimia terhadap Perkecambahan dan pertumbuhan Bibit Aren. *Jurnal Penelitian Kelapa* 4(1): 2737.
- Mashud, Nurhaini. 2013. Efek Zat Pengatur Tumbuh BAP terhadap Pertumbuhan Planlet Kelapa Genjah Kopyor dari Kecambah yang Dibelah. Balai Penelitian Tanaman Palma. Manado.
- Melsasail, Linus. Verry, Warouw. Yani, E.G. Kamagi. 2019. Analisis Kandungan Unsur Hara pada Kotoran Sapi di Daerah Dataran Tinggi dan Dataran Rendah. Universitas Sam Ratulangi. Manado.
- Natawijaya, Dedi. Dan Sunarya, Yaya. 2018. Percepatan Pertumbuhan Benih Aren (*Arenga pinnata* (Wurmb) Merr.) Melalui Perendaman dan Pelukaan Biji. Fakultas Pertanian. Universitas Siliwangi. Tasikmalaya.
- Pangaribuan, Y. 2001. Studi Karakter Morfofisiologi Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Pembibitan terhadap Cekaman Kekeringan. Thesis. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Pranoto, S.H, Wahyu Q.M. dan Endang Murniati. 1990. Biologi Benih. PAU Institut Pertanian Bogor. 1138 Hal.
- Pratiwi, Ika. 2016. Pengaruh Skarifikasi dan Lama Perendaman dengan Asam Sulfat terhadap Pematahan Dormansi Benih Enau (*Arenga pinnata*) yang telah Diskarifikasi. Universitas Andalas. Padang.
- Triolan, Gina. 2016. Pengaruh Media Tanam dan Konsentrasi BAP (*Benzyl Amino Purin*) terhadap Pertumbuhan Bibit Manggis (*Garcinia mangostana* L). Universitas Andalas. Padang.
- Rismunandar. 1999. *Hormon Tanaman dan Ternak*. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Rofik, A. dan E. Murniati. 2008. Pengaruh Perlakuan Dioperkulasi dan Media Perkecambahan Untuk Meningkatkan Viabilitas Benih Aren. *Buletin Agronomi* 36 (1) : 33-40.
- Rompah, Y.M. 2013. Pengaruh Penyadapan dan Posisi Tandan terhadap Mutu Benih serta Teknik Konservasi Kecambah terhadap Pertumbuhan Bibit Aren (*Arenga pinnata* Wurmb Merr.). [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Saefudin dan F. Manoi. 1994. Pengaruh Perlakuan Benih dan Media Tumbuh Terhadap Perkecambahan Benih Aren. Forum Komunikasi Penelitian Kelapa dan Palma. *Sub Balai Penelitian Kelapa Pakuwon*. Hlm. 96 – 100.
- Safitri, Mira Ayu. 2017. Pengaruh Lama Perendaman dalam Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa* L) terhadap Pematangan Dormansi Benih Aren (*Arenga pinnata* Wurmb Merr) yang Telah Diskarifikasi. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas : Padang.
- Saleh, M.S. 2002. Pengembangan Teknologi Benih Guna Mendukung Budidaya Tanaman Aren. *Dalam Industri Benih di Indonesia Aspek Penunjang Pembangunan*. Laboratorium Ilmu Tanah Teknologi Benih. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Santoso, U. Nursandi, F. 2004. *Kultur Jaringan Tanaman*. Malang : UMM Press.
- Sasongko, Johan. 2010. Pengaruh Macam Pupuk NPK dan Macam Varietas terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong Ungu. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Smits WTM. 1996. *Arenga pinnata* (Wurmb) Merr. In. M Flach and F Rumawas (Eds). *Plants Yielding Non-Seed Carbohydrates*. Plant Resources of South East Asia No 9. Bogor. Indonesia.53-59.
- Sudarmadji. 2003. Penggunaan *Benzyl Amino Purin* (BAP) pada Pertumbuhan Kalus Kapas (*Gossypium hirsutum* L.) secara *In-vitro*. *Buletin Teknik Pertanian*. Vol.8, No. 1.
- Sunanto, H. 1996. *Budidaya Aren dan Multigunanya*. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 71 hal.
- Supriyanto, dan Kaka, E.P. 2011. Pengaruh Zat Pengatur Tunbuh Rootone-F terhadap Pertumbuhan Stek Duabanga Mollucana Blume. *Jurnal Silvikultur Tropika*. Vol. 03. No. 01. Hal 59-65.

- Sutopo, L. 1998. *Teknologi Benih*. Raja Grafindo Persada : Jakarta.
- Tambunan, E.R. 2009. Respon Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) pada Media Tumbuh Sub Soil dengan Aplikasi Kompos Limbah Pertanian dan Pupuk Anorganik. *Tesis*. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Utomo. B. 2006. *Karya Ilmiah Ekologi Benih*. Universitas Sumatra Utama. Medan
- Wattimena, G. A., Gunawan, L. W., Mattjik, N. A., Syamsudin, E., Wiendi, N. M. A., & Ernawati, A., 1992. *Bioteknologi Tanaman*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Weaver, R.J. 1972. *Plant Growth Substances in Agriculture*. *Mc Millan Publishing Co Inc*. New York.
- Widya, A. 2008. Pengaruh Pemberian Zat Pengatur Tumbuh BAP (*6-Benzyl Amino Purin*) terhadap Perkecambahan Biji Kapas. Skripsi. Universitas Islam Negeri Malang. Malang.
- Widyawati, N., Tohari, Yudono, P., & Soemardi, I. 2009. Permeabilitas dan Perkecambahan Benih Aren (*Arenga pinnata* (Wurmb.) Merr.). *Journal Agronomi Indonesia*. 37(2) : 152-158.
- Widyawati, Nugraheni. 2012. *Sukses Investasi Masa Depan dengan Bertanam Pohon Aren*. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Wiraatmaja, I Wayan. 2017. *Bahan Ajar Zat Pengatur Tumbuh Giberelin dan Sitokinin*. Universitas Udayana. Bali.
- Witono, J.R.A., Suhatman, N., Suryana., R.S.Purwantoro. 2000. *Koleksi Palem Kebun Raya Cibodas*. Sindang Laya. Cianjur.
- Yelnitits, N. Bermawie. dan Syafaruddin. 1999. Perbanyak Klon Lada Varietas Panniyur Secara *In-vitro*. *Jurnal Penelitian Tanaman Industri*. 5(3) : 109-114.
- Yulianus, R. Matana. 2013. Efek Penjadapan Bunga Jantan dan Letak Tandan Bunga Betina terhadap Mutu Benih Aren (*Arenga pinnata* Merr). Balai Penelitian Tanaman Palma. Manado.
- Yusnita. 2003. *Kultur Jaringan: Cara Memperbanyak Tanaman Secara Efisien*. Agromedia Pustaka. Jakarta.