

DAFTAR PUSTAKA

- Amin, A., Juanda, B. R., & Zaini, M. (2017). Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman dalam ZPT Auksin Terhadap Viabilitas Benih Semangka (*Citrus lunata*) Kadalua. *Jurnal Penelitian Agrosamudra*, 4(1), 45-57.
- Anwar, A., Indra, D., Dini, H., & Afrima, S. (2024). Hubungan Posisi Apokol dalam Perkecambahan Aren (*Arenga pinnata* Merr.) dengan Pertumbuhan Kecambah dan Keragaman Genetik. *Jurnal Agroteknologi*, 14(2), 89-96.
- Arsyad, M. A., Sudarsono., Agus P., & Diny D. (2016). Pengaruh Umur Embrio dan Jenis Media Dasar Terhadap Keberhasilan Embryo Rescue Aren (*Arenga Pinnata* (Wurmb) Merr.) Secara In Vitro. *Buletin Palma*. 14(1), 20-27
- Asikin, D., & Puspitaningtyas, D. M. (2000, March). Studi Perkecambahan Biji Aren (*Arenga Pinnata* (Wurm) Merr.) Secara In Vitro dan In Vivo. In *Prosiding Seminar Hasil Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi III*. Cibirong. Maret.
- Bachtiar, B. (2017). Pengaruh Skarifikasi Dan Pemberian Hormon Tumbuh Terhadap Perkecambahan Benih Aren *Arenga pinnata* Merr. di Persemaian. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*, 8(2).
- Bintoro, A., & Riniarti, M. (2014). Pengaruh Perendaman Benih pada Berbagai Suhu Awal Air Terhadap Viabilitas Benih Kayu Afrika (*Maesopsis eminii*). *Jurnal Sylva Lestari*, 2(1), 101-108.
- Farida. (2017). Pengaruh Lama Perendaman dalam Giberelin (GA₃) Terhadap Perkecambahan Benih Aren (*Arenga pinnata* Merr). *Magrobis Journal*, 17(1), 47-56.
- Farida, F. (2018). Pengaruh Lama Perendaman dalam Larutan Kimia Terhadap Sifat Dormansi Biji Aren (*Arenga pinnata* Wurmb Merr). *Jurnal Pertanian Terpadu*, 6(1), 21-29.
- Gamal, N. (2015). Lampiran Keputusan Menteri pertanian RI No. 324/Kpts/KB.020/10/2015, Tanggal 30 Oktober 2015 tentang Pedoman Produksi, Sertifikasi, Peredaran dan Pengawasan Benih Tanaman Aren (*Arenga pinnata*, Merr.). Kepmentan RI, 1-22.
- Gultom, M. S., Anna, N., & Siregar, E. B. M. (2012). Respon Eksplan Biji Gaharu (*Aquilaria Malaccensis* Lamk.) Terhadap Pemberian IAA Secara *In Vitro*. *Peronema Forestry Science Journal*, 1(1), 156144.
- Hafizah, N. (2013). Pematangan Dormansi dan Viabilitas Benih Aren (*Arenga pinnata* Merr) Pada Berbagai Media Tanam dan Perlakuan Fisik. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 37(2), 46-52.

- Hasanah, F. N., & Setiari, N. (2007). Pembentukan Akar pada Stek Batang Nilam (*Pogostemon Cablin* Benth.) Setelah Direndam IBA (*Indol Butyric Acid*) Pada Konsentrasi Berbeda. *ANATOMI FISILOGI*, 15(2), 1-6.
- Jaganathan, G. K. (2020). Defining Correct Dormancy Class Matters: Morphological and Morphophysiological Dormancy in Arecaceae. *Annals of Forest Science*, 77, 1-6.
- Junaedi, A., Wachjar, A., Yamamoto, Y., & Furqoni, H. (2020). Genotype Characterization of Sugar Palm (*Arenga Pinnata* (Wurmb.) Merr.) on Seed and Germination Stage. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 418(1). IOP Publishing.
- Kamaludin, K. (2016). Pengaruh Perlakuan Pengamplasan Terhadap Kecepatan Berkecambah Benih Aren (*Arenga pinnata*). *PIPER*, 12(23).
- Kamil, J. (1982). *Teknologi Benih 1*. Angkasa.
- Kucera, Birgit & Cohn, Marc & Leubner, Gerhard. (2005). Plant Hormone Interactions During Seed Dormancy Release and Germination. *Seed Science Research*. 15. 281-307. 10.1079/SSR2005218.
- Lakitan, B. (2015). *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Rajawali Pers.
- Lay, A., Muhammad S., Andi N.S., (2017). *Aren untuk Pangan, Bioenergi, dan Konservasi*. Indonesian Agency for Agricultural Research and Devepoment (IAARD) Press.
- Lempang, M. (2012). Pohon Aren dan Manfaat Produksinya. *Buletin Eboni*, 9(1), 37-54.
- Li, Z., Jie, Z., Yilling, L., Jiehong, Z., Junji, F., Xueliang, R., Guoying, W., and Jianhua W. (2016). Exogenous Auxin Regulates Multi-metabolic Network and Embryo Development, Controlling Seed Secondary Dormancy and Germination in *Nicotiana tabcum* L. *BMC Plant Biology*, 16(41).
- Mahayu, W. (2018). Pengaruh Kejut Suhu Terhadap Masa Dormansi dan Viabilitas Benih Aren (*Arenga pinnata* Merr.). *B. Palma*, 14(2), 125-131.
- Mukhtar, I., Leman, Z., Ishak, M. R., & Zainudin, E. S. (2016). Sugar Palm Fibre and Its Composites: A Review Of Recent Developments. *BioResources*, 11(4), 10756-10782.
- Munawar, A. (2011). *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. IPB Press.
- Nasir, G., Natawidjaja, H., Tenda, E. T., Astuti, M., Yuningsih, E., Nasution, I. M., & Wasingun, A. R. (2014). *Pedoman Budidaya Aren (Arenga pinnata Merr) Yang Baik*.
- Neves, D.C.S., Ribeiro, L. M., da Cunha, I. R. G., Pimenta, M. A. S., Mercadante-Simões, M. O., & Lopes, P. S. N. (2013). Diaspore Structure and

- Germination Ecophysiology of The Babassu Palm (*Attalea vitrivir*). *Flora-Morphology, Distribution, Functional Ecology of Plants*, 208(1), 68-78.
- Nurshanti, D. F. (2009). Zat Pengatur Tumbuh Asam Giberelin (GA₃) dan Pengaruh Terhadap Perkecambahan Benih Palem Raja (*Roystonea regia*). *Jurnal Penelitian Agrobisnis*. Universitas Baturaja, Malang.
- Pancaningtyas, S., & Santoso, T. I. Sudarsianto. 2014. Studi Perkecambahan Benih Kakao Melalui Metode Perendaman. *Pelita Perkebunan*, 30(3), 190-197.
- Pujiwati, I. (2019). *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Intimedia.
- Putra, D. A. (2019). *Optimasi Potensi Jamur Trichoderma harzianum Untuk Pematangan Dormansi Benih Aren (Arenga pinnata) Melalui Penerapan Variasi Suhu* (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).
- Ramadani, P., Khaeruddin, I., Tjoa, A., & Burhanuddin, I. F. (2008). *Pengenalan Jenis-Jenis Pohon yang Umum di Sulawesi*. UNTAD Press
- Riyadi, I. (2014). Media Tumbuh: Penggunaan Zat Pengatur Tumbuh dan Bahan-Bahan Lain. Materi disampaikan pada Pelatihan Kultur Jaringan Tanaman Perkebunan. *BPBPI Bogor pada tanggal*, 19-23.
- Rofik, A., & Murniati, E. (2008). Pengaruh Perlakuan Deoperkulasi Benih dan Media Perkecambahan untuk Meningkatkan Viabilitas Benih Aren (*Arenga pinnata* (Wurmb.) Merr.). *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 36(1).
- Rusmin, D., Suwarno, F. C., & Darwati, I. (2011). Pengaruh Pemberian GA₃ pada Berbagai Konsentrasi dan Lama Imbibisi Terhadap Peningkatan Viabilitas Benih Purwoceng (*Pimpinella pruatjan* Molk.).
- Salisbury, F. B., & Ross, C. W. (1992). *Fisiologi Tumbuhan Jilid III*. Terjemahan Diah R. Lukman dan Sumaryono. ITB. Bandung.
- Saputri, N. (2021). *Pengaruh Beberapa Konsentrasi Giberelin (GA₃) Terhadap Pertumbuhan Kecambah Aren (Arenga pinnata Merr.)* (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).
- Soeseno, S. (1991). *Bertanam Aren*. Penebar Swadaya.
- Sutopo, L. (2010). *Teknologi Benih (Edisi Revisi Fakultas Pertanian UNIBRAW)*. Raja Grafindo Persada.
- Widyawati, N., Yudono, P., & Soemardi, I. (2009). Permeabilitas Dan Perkecambahan Benih Aren (*Arenga pinnata* (Wurmb.) Merr.). *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 37(2).
- Zein, A. (2016). *Zat Pengatur Tumbuh (Fitohormon)*. Kencana.