

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, I.M.L., & Syaputra, M. (2023). Viability and Growth of Sugar Palm (*Arenga pinnata* (Wurmb.) Merr.) on Various Seed Maturity Levels Using Natural Soaking Solutions. *Jurnal Multidisiplin Madani*, 3(5), 981-993.
- Alfino, R. (2018). *Pengaruh Perlakuan Konsentrasi KNO₃ Terhadap Pematahan Dormansi Benih Aren (Arenga pinnata (Wurmb.) Merr) Yang Telah Diskarifikasi*. Universitas Andalas.
- Anwar, A. (2024). *Pengantar Ilmu dan Teknologi Benih*. Padang. CV Hei Publishing Indonesia.
- Ardiana, P. (2021). *Efektivitas Trichoderma harzianum dan GA₃ Terhadap Pematahan Dormansi dan Perkecambahan Benih Aren (Arenga pinnata (Wurmb.) Merr.)*. Universitas Andalas.
- Asra, R., Samarlina, R. A., & Silalahi, M. (2020). *Hormon Tumbuhan*. UKI Press, Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. (2021). Provinsi Sumatera Barat Dalam Angka. *BPS Sumatera Barat*.
- Badan Standarisasi Nasional. (2006). SNI 04-7182-2006. Jakarta. 23 hal.
- Balai Besar PPMB-TPH. (2010). Metode Pengujian Mutu Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura. Jakarta: *Balai Besar Pengembangan Pengujian Mutu Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura*.
- Bernhar, M. R. (2007). Teknik Budidaya dan Rehabilitasi Tanaman Aren. *Buletin Palma*, 33(2), 67–77.
- Bewley, J. Derek., & Black, M. (1994). *Seeds: Physiology of Development and Germination*. Springer Science & Business Media
- Christina, D.S. (2008). *Isolasi Bakteri dan Uji aktivitas Amilase Termofil Kasar dari Sumber Air Panas Penen Sibrubiru Sumatera Utara*. Universitas Sumatera Utara.
- Dharma, I. P. E. S., Samudin, S., & Adrianon, (2015). Perkecambahan Benih Pala (*Myristica fragrans* Houtt.) dengan Metode Skarifikasi dan Perendaman Zpt Alami. *e-Jurnal Agrotekbis*, 3(2), 158 – 167.
- Fahmi, Z.I., (2013). Studi Perlakuan Pematahan Dormansi Benih dengan Skarifikasi Mekanik dan Kimiawi. *Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan, Surabaya*.
- Ferita, I., Tawarati, & Syarif, Z. (2015). Identifikasi dan karakterisasi tanaman enau (*Arenga pinnata*) di Kabupaten Gayo Lues. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, 1(1), 31–37.
- Finch-Savage, W.E., & Leubner-Metzger, G. (2006). Seed Dormancy and the Control of Germination. *New Phytologist*, 171(3), 501-523.

- Furqoni, H., Junaedi, A., & Wachjar, A. (2014). Karakterisasi Benih dan Perkecambahan Aren (*Arenga pinnata* (Wurmb) Merr.) serta Respon Pertumbuhan Bibit Terhadap Intensitas Naungan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ge, W., Bu, H., Wang, X., Xia, Y., Martinez, S. A., Wang, X., Qi, W., Liu, K., & Du, G. (2020). Changes in endogenous hormone contents during seed germination of *Anemone rivularis* var. *flore-minore*. *Global Ecology and Conservation*, 24, e01200.
- Harris. (1999). *Morfologi Tumbuhan*. Jakarta. Erlangga.
- Harjadi, S. (1979). *Pengantar Agronomi*. Jakarta. PT. Gramedia
- Hellen B. F., dan P.B.D Mesa. (2003). Sugar Palm (*Arenga pinnata*). Research Information Series on Ecosystem. 15 (2). Filipina.
- ISTA. (2006). Internasional rules for seed Testing. The International Seed Testing Association (ISTA), Bassersdorf, CH-Switzerland
- Junaedi, A., Wachjar, A., Yamamoto, Y., & Furqoni, H. (2020). Genotype characterization of sugar palm (*Arenga pinnata* (Wurmb.) Merr.) on seed and germination stage. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 418(1).
- Kamil, J. (1986). *Teknologi Benih* 1. Angkasa Raya Padang, 227 hal
- Kucera, M., Weinelt, M., Kiefer, T., Pflaumann, U., Hayes, A., Weinelt, M., Chen, M., Mix, A. C., Barrows, T. T., Cortijo, E., Duprat, J. M., Juggins, S., Waelbroeck, C. (2005). Compilation of Planktic Foraminifera census data, Modern from the Atlantic Ocean [dataset]. PANGAEA.
- Lempeng, M. (1996). Jenis-jenis Kayu Untuk Pembangunan Kapal Kayu Tradisional Provinsi Sulawesi Selatan. *Buletin Penelitian Kehutanan*, 2, 56-76.
- Luthony, T. L. (1993). *Tanaman Sumber Pemanis*. Jakarta. PT. Penebar Swadaya.
- Manurung, D., Putri, L. P. A., & Bangun, M. K. (2013). Pengaruh Perlakuan Pematahan Dormansi Terhadap Viabilitas Benih Aren (*Arenga pinnata* Merr.). *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 1(3), 2337- 6597.
- Marsiwi, T., (2012). *Beberapa Cara Perlakuan Benih Aren (Arenga pinnata) untuk Mematahkan Dormansi*. Universitas Gadjah Mada.
- Matana Y. R., Murniati, E., & Palupi, E. R. (2013). Efek Penyadapan Bunga Jantan dan Letak Tandan Bunga Betina Terhadap Mutu Benih Aren (*Arenga pinnata* Merr.). *Balai Penelitian Tanaman Palma*, 14(1), 6 - 12.
- Nanda, E. (2019). *Pengaruh KNO₃ Terhadap Pematahan Dormansi Benih Aren (Arenga pinnata (Wurmb.) Merr) Yang Telah Dilakukan Skarifikasi*. Universitas Andalas.
- Noprizal. (2023). *Perkecambahan Benih Aren (Arenga pinnata Merr) pada Berbagai Perlakuan Skarifikasi dan Konsentrasi Giberalin (GA₃)*. Universitas Andalas.

- Permentan. (2013). *Arenga Pinnata Viabilitas*. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 133/Permentan/OT.140/12/2013 Tahun 2013 Tentang Pedoman Budidaya Aren (*Arenga pinnata* Merr) Yang Baik.
- Perez, H.E., Criley, R.A., & Baskin., C.C. (2008). Promoting Germination in Dormant Seeds of *Pritchardia Remota* (Kuntze) Beck., An Endangered Palm Endemic to Hawaii. *Natural Areas Journal*, 28, 251-260.
- Purba, O., Indriyanto & Bintaro, A. (2014). Perkecambahan Benih Aren (*Arenga Pinnata*) Setelah Diskarifikasi dengan Giberelin pada Berbagai Konsentrasi. *Jurnal Sylva Lestari*. 2(2):71-78.
- Ramadani P., Khaeruddin, I., Tjoa, A., & Burhanuddin, I.F. (2008). *Pengenalan Jenis-Jenis Pohon Yang Umum di Sulawesi*. Palu. UNTAD Press.
- Rompah, Y. M. (2013). *Pengaruh Penyadapan dan Posisi Tandan Terhadap Mutu Benih Serta Teknik Konservasi Kecambah Terhadap Pertumbuhan Bibit Aren (Arenga pinnata (Wurb) Merr)*. Institut Pertanian Bogor.
- Rofik, A., & Muniarti, E. (2008). Pengaruh Perlakuan Deoperkulasi Benih dan Media Perkecambahan untuk meningkatkan Viabilitas Benih Aren (*Arenga Pinnata* (Wurmb.) Merr.). *Jurnal Agronomi Indonesia*, 36(1).
- Rozen, N., Thaib, R., Darfis, I., & Firdaus. (2016). Pematahan Dormansi Benih Enau (*Arenga pinnata*) dengan berbagai Perlakuan serta Evaluasi Pertumbuhan Bibit di Lapangan. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, 2(1), 27-31.
- Rosadi, H., Payung, D., Dina, D., Jurusan, N., & Kehutanan, S. (2019). Uji Daya Kecambah Benih Aren (*Arenga Pinnata* Merr.) Germination test to Aren (*Arenga pinnata* Merr.). *Jurnal Sylva Scienteeae*, 2(5), 844–853.
- Rusmin, D., Suwarno, F.C., Darwati, I., & Ilyas, S. (2014). Pengaruh Suhu dan Media Perkecambahan Terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Purwoceng Untuk Menentukan Metode Pengujian Benih. *Bul. Littro*, 25(1), 45-52.
- Salisbury, F. B., & Ross, C. W. (1995). *Plant Physiology*. Cbs Publishers and Distributors. India
- Saleh, M.S. (2002). Pengembangan Teknologi Benih Guna Mendukung Budidaya Tanaman Aren dalam Industri Benih di Indonesia Aspek Penunjang Pengembangan. *Laboratorium Ilmu dan Teknologi Benih IPB*. Bogor. 15-82 hal.
- Saleh, M. (2010). Pengembangan Teknologi Benih Guna Mendukung Budidaya Tanaman Aren dalam Industri Benih di Indonesia Aspek Penunjang Pengembangan. *Laboratorium Ilmu dan Teknologi Benih IPB*. Bogor. 15-82 hal.
- Sari, A., Anwar, A., Dwipa, I., & Hervani, D. (2021). Morphological characteristics of sugar palm [*Arenga pinnata* Merr.] seedling growth based on cotyledon petiole position. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science* 741.
- Safitri, M. A. (2017). *Pengaruh Lama Perendaman dalam Ekstrak Bawang Merahh (Allium cepa L) Terhadap Pematahan Dormansi Benih Aren (Arenga pinnata (Wurmb.) Merr) yang Telah Diskarifikasi*. Universitas Andalas.

- Saputri, N. (2021). *Pengaruh Beberapa Konsentrasi Giberelin (GA3) Terhadap Pertumbuhan Kecambah Aren (Arenga pinnata Merr.)*. Universitas Andalas.
- Sutopo, L. (2004). *Teknologi Benih*. Jakarta. Rajawali Pers.
- Wu, W., Sun, N.J., Xu, Y., Chen, Y., Liu, X., Shi, L., Chen, W., Zhu, Q., Gong, B., Yin, Y., Yang, YZ. (2023). Exogenous gibberellin delays maturation in persimmon fruit through transcriptional activators and repressors, *Plant Physiology*, 193(1), 840–854.
- Widyawati, N., Tohari, P., Yudono, & Soemardi, I. (2008). Penggunaan Biji Aren (*Arenga Pinnata* (Wurmb.) Merr.) Dari Berbagai Warna Buah. *Ilmu Pertanian*. 15(1): 1-14.
- Widyawati, N., Tohari, P., Yudono, & Soemardi, I. (2009). Permeabilitas dan Perkecambahan Benih Aren (*Arenga pinnata* (Wumb.) Merr.). *Jurnal Agronomi Indonesia*. 152-158.
- Widyawati, N., Tohari, P., Yudono, & Soemardi, I. (2010). Biokimia Daya Berkecambah Aren. *AGRIC*. 22, 28-35
- Widyawati N, (2012). *Sukses Investasi Masa Depan dengan bertanam Pohon Aren*. Yogyakarta. Lily Publisher.

