

DAFTAR PUSTAKA

- Chaerani N, Muthahanas I, Indriyanto. 2015. Pemecahan Dormansi Benih Aren (*Arenga pinnata* Merr) dengan Pengamplasan Biji dan Perendaman dalam Berbagai Konsentrasi Kalium Nitrat (KNO_3). Universitas Mataram. JL. Pendidikan No. 37 Mataram.
- Dharma, S., Sakka Samudin, A., & Eka, I. P. 2015. Perkecambahan Benih Pala(*Myristica fragrans* Houtt.) dengan Metode Skarifikasi dan Perendaman ZPT Alami. Tadulako University.
- Fahmi, Z. 2012. Studi Perlakuan Pematihan Dormansi Benih Dengan Skarifikasi Mekanik Dan Kimiawi. Jawa Timur: Balai Besar Perbenihan Dan Proteksi Tanaman Perkebunan Surabaya.
- Farhana, B., Ilyas, S., & Budiman, L. F. 2013. Pematihan Dormansi Benih Kelapa (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Dengan Perendaman Dalam Air Panas Dan Variasi Konsentrasi Ethephon. *Buletin Agrohorti*, 1(1), 72-78.
- Farida. 2017. Studi pematihan dormansi buah aren (*Arenga pinnata*) dengan skarifikasi dan penggunaan bahan kimia terhadap perkecambahan benih. *Jurnal Pertanian Terpadu*. 4(1), 11-23.
- Fatah, A., & Sutejo, H. 2015. Tinjauan Keragaan Tumbuhan Aren (*Arrenga Pinnata* Merr) di Kabupaten Kutai Barat. *Agrifor*, 14(1), 1-14.
- Firmansyah, R., Mawardi, H., dan M. Umar R. 2007. Mudah dan Aktif Belajar Biologi. Setia Purna Inves. Bandung.
- Harahap, F. S., Hilwa, W., Rosmidah, H., Abdul, R., Sabrina, T., Benny, H., & Parmanoan, H. 2019. Prospects for Sugar palm (*Arenga pinnata* MERR) Development for Food and Energy Security. *Journal of Saintech Transfer*, 2(2), 158-166
- Harahap, J. 2013. Morfologi dan Karakteristik Pohon Aren (*Arenga pinnata* (*Wurmb.*) Merr.). *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 2(2), 97-108
- Hardaji, S. S. 2002. Pengantar Agronomi. Gramedia.Jakarta.
- Hartawan., R. 2016. Skarifikasi dan KNO_3 mematahkan dormansi serta meningkatkan viabilitas dan vigor benih aren (*Arrnga pinnata* Merr.) *Jurnal Media Pertanian*. 1 (1), 1-10.
- Ilyas, S. 2012. Ilmu dan teknologi benih: teori dan hasil penelitian: PT Penerbit IPBPress.

- Iswanto, A. H. 2009. Karya Tulis “Aren”. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Kartika, K., Surahman, M., & Susanti, M. 2015. Pematihan dormansi benih kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Menggunakan KNO_3 dan skarifikasi. *Enviagro: Jurnal Pertanian dan Lingkungan*, 8(2), 48-55.
- Kucera, B., Cohn, M. C., dan Leubner, M. G. 2005. Plant hormone interactions during seed dormancy release and germination. *Seed Science Research*. 15:281- 307.
- Kurniawan, H. 2021. Skarifikasi Benih Aren (*Arenga pinnata* Merr.) Asal Bengkulu dengan Beberapa Perlakuan yang Mudah Diterapkan. *Jurnal Penelitian Kehutanan Sumatrana*, 2(1), 39-47.
- Lasut MT. 2012. Budidaya yang baik aren (*Arenga pinnata* Merr.). Kerjasama Fakultas Pertanian Universitas Sam Ratulangi dan Universitas Texas, 19.
- Muharis, A., Faisal, F., Nasruddin, N., Jamidi, J., & Rafli, M. 2022. Pematihan Dormansi Benih Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Dengan Skarifikasi Mekanik dan Kimia. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroekoteknologi*, 1(2), 43-48
- Mistian, D., Meiriani, M., & Purba, E. 2012. Respons Perkecambahan Benih Pinang (*Areca catechu* L.) Terhadap Berbagai Skarifikasi Dan Konsentrasi Asam Giberelat (Ga_3). *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 1(1), 15-25.
- Orwa C, Mutua A, Kindt R, Jamnadass R, Simons A. 2009. Agroforestry Database: a tree reference and selection guide version 4.0. Diakses pada 3 juli 2023, https://apps.worldagroforestry.org/treedb/AFTPDFS/Arenga_pinnata.PDF
- Polnaja, M. 2000. Potensi Aren Sebagai Tanaman Konservasi dan Ekonomi dalam Pengusahaan Hutan Rakyat. *Warta Pengembangan dan Penelitian Tanaman Industri*. V. No.4.
- Pontoh, J. 2019. Analisa Kandungan Protein Dalam Nira Aren. *Chemistry Progress*, 4(2)
- Prabhandaru, I., & Triono, B. S. 2017. Respon Perkecambahan Benih Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas Lokal Si Gadis Hasil Iradiasi Sinar Gamma. *Jurnal Sains dan Seni ITS*. 6(2).
- Rangkuti, A. L. 2000. Pematihan Dormansi dengan H_2SO_4 Pada Perkecambahan Benih Aren (*Arenga pinnata* (W) Merr). Universitas Riau., Pekanbaru.

- Rofik & Murniati., 2008. Pengaruh Perlakuan Deoperkulasi Benih dan Media Perkecambahan Untuk Meningkatkan Viabilitas Benih Aren (*Arenga pinnata* (wurmb.) Merr.). *Buletin Agronomi*. 36(1), 33- 40.
- Saputra, D., Zuhry, E., & Yoseva, S. 2017. Pematihan Dormansi Benih Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) dengan Berbagai Konsentrasi Kalium Nitrat (KNO_3) dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Bibit pada Tahap Pre Nursery. Riau University.
- Sela, S., Nusifera, S., & Eliyanti, E. 2018. Pengaruh KNO_3 dengan Konsentrasi Berbeda terhadap Perkecambahan Benih Pinang (*Areca catechu* L.) yang Telah Diskarifikasi Mekanis. *Agronomi agroekoteknologi*.
- Siregar MR, Mukhlis dan Q Hilmiyah. 2016. Pengaruh teknologi dormansi secara fisik dan kimia terhadap kemampuan daya berkecambah benih aren (*Arenga pinnata*). *J.Agrohita* 1(1), 54-63.
- Sutopo, L. 2002. Teknologi Benih (Edisi Revisi). Fakultas Pertanian UNBRAW. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada. 247 hal.
- Sutopo L. 2012. Teknologi Benih. Edisi Kedelapan. PT Raja Grafindo. Jakarta.
- Schmidt, L. 2000. Pedoman Penanganan Benih Tanaman Hutan Tropis dan Sub Tropis. Terjemahan Direktorat Jendral Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial. Jakarta: Departemen Kehutanan.
- Tambunan, S., E., Suherman, dan Tocin, 2009. Informasi Singkat Benih. No : 89, Juni. *Arenga pinnata*(Wurmb)Merr.
- Tanjung, S.A., Ratna R L dan Mariati. 2017. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Asam Sulfat Terhadap Perkecambahan Biji Aren (*Arenga pinnata* Merr). *Jurnal Agroekoteknologi* FP USU. 5 (2), 396- 408.
- Taniu, S. I., Solle, H. R. L., Hendrik, A. C. 2022. Pengaruh Lama Perendaman Konsentrasi KNO_3 terhadap Perkecambahan Benih Pinang (*Areca catechu* Linn.). *Jurnal Penelitian Kehutanan Faloak*, 6(1).
- Van Steenis, C.G.G.J., 2005. Flora Untuk Sekolah di Indonesia. PT. Pradnya Paramita. Jakarta
- Wanafiah, K. 2001. Inhibitor Benih. Scribd. Diakses tanggal 6 Juni 2024, dari <http://www.scribd.com/doc/102314924/Inhibitor-Benih>.
- Widhiyarini, D. 2011. Suryadi Mw, Purwantoro, A. . Pematihan Dormansi Benih Tanjung dengan Skarifikasi dan Perendaman Kalium Nitrat.
- Widyawati, N. 2012. Sukses investasi masa depan dengan bertanam pohon aren. Lily Publisher, Yogyakarta.

- Wijayanti, P. R. 2023. Review pematihan dormansi biji dengan metode skarifikasimekanik dan kimia. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, 5(2), 109-116.
- Yuniarti, N., & Djaman, D. F. 2015. Teknik pematihan dormansi untuk mempercepat perkecambahan benih kourbaril (*Hymenaea courbaril*). In Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia. Vol. 1, No. 6. 1433-1437.