

DAFTAR PUSTAKA

- Abigor. (2002). *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Cetakan ke 1. Jakarta: UI Press.
- Akuba, R.H. (2004). *Profil Aren. Pengembangan Tanaman Aren. Prosiding Seminar Nasional Aren. Tondano*. Balai Penelitian Tanaman Kelapa dan Palma Lain.
- Aosa. (1983). *Seed Vigor Testing Handbook* Prepared by Seed Vigor Test Committee of The Association of Official Seed Analysis. Contribution No 32 .88p
- Alencar, N. L., Innecco, R., Gomes-Filho, E., Gallão, M. I., Alvarez-Pizarro, J. C., Prisco, J. T., & Oliveira, A. B. (2012). Seed reserve composition and mobilization during germination and early seedling establishment of *Cereus jamacaru* D.C. ssp. *jamacaru* (Cactaceae). *Anais da Academia Brasileira de Ciencias*, 84(3), 823–832.
- Badan Pusat Statistik. (2021). *Kabupaten Lima Puluh Kota Dalam Angka*. BPS Kabupaten Lima Puluh Kota.
- Badan Pusat Statistik. (2021). *Provinsi Sumatera Barat Dalam Angka*. BPS Sumatera Barat.
- Chairani, M & Subronto. (1988). Pengecambahan dan Pertumbuhan Benih Aren (*Arenga pinnata* Merr.). *Jurnal Penelitian Kelapa* 19 (3), 120-136.
- Dahut, H., Pellondo, M.E., & Astin, E.M. (2023). Respon Perkecambahan Benih Aren (*Arenga pinnata* Merr.) terhadap Lama Penyimpanan pada Media Simpan Serbuk Gergaji. *Jurnal Wana Lestari*, 5 (2), 234-241.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. (2021). *Statistik Perkebunan Non Unggulan Nasional 2020-2022*. Kementrian Pertanian.
- Fauzy, N. (1991). *Penyadapan Nira Tanaman Aren*. Berita Penelitian Perkebunan 1(4), 201- 208.
- Ferry, Y. H. Supriadi, dan M. S. D. I. (2015). *Teknologi Budidaya Tanaman Kopi Aplikasi Pada Perkebunan Rakyat Indonesian Agency For Agricultural Research and Development (IAARD)*. Bogor: press.
- Furqoni H. (2014). *Karakterisasi Benih dan Perkecambahan Aren (Arenga pinnata Merr.) serta Respon Pertumbuhan Bibit terhadap Intensitas Naungan*. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Harahap, M. K., Harahap, D. E., & Harahap, A. R. (2018). Karakter Daun dan Produksi Nira Tanaman Aren (*Arenga pinnata* Merr.) di Kecamatan Marancar. *Jurnal Grahatani*. 4(1), 587–599.
- Hartawan, R. (2016). Skarifikasi Dan KNO₃ Mematahkan Dormansi Serta Meningkatkan Viabilitas dan Vigor Benih Aren (*Arenga pinnata* Merr.). *Jurnal Media Pertanian*, 1(1), 1-10.
- Maretha, Delima, E. (2020). Pemanfaatan Air Nira Tanaman Aren (*Arenga pinnata* Merr.) menjadi gula semut. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 1 (4).
- Marsiwi, T. (2012). *Beberapa Cara Perlakuan Benih Aren (Arenga pinnata) Untuk Mematahkan Dormansi*. Laporan Seminar Umum. [SKRIPSI] Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Matana, Y., Dianawati, M., Handayanti, D, P., & Belo, S, M. (2013). Pengaruh Cekaman Salinitas Terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Dua Varietas Kedelai (*Glycine max* L.). *Jurnal AGROPTOP*, 3 (2), 35-41.

- Mudiana. (2007). *perkembangan Syzygium Cumini* (L). Sklees. Biodiversitas. 8(1) : 39-42
- Mugnisjah, W. Q. dan A. Setiawan. (2004). *Produksi Benih*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Nurhasybi, D, B.Y. (2003). *Status Iptek Perbenihan Tanaman Hutan*. Balai Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Perbenihan Bogor. Publikasi Khusus 3 (7).
- Nurhaliza A, Priyadi HR, Sunarya Y. (2021). Pengaruh berbagai pemecahan dormansi benih kopi arabika (*Coffea arabica* L.) terhadap perkecambahan. *Jurnal of Agrotechnology and Crop Science* 1 (3).
- Oben., Bintoro., Riniarti., dan Melya. (2014). Pengaruh Perendaman Benih pada Berbagai Suhu Awal Air terhadap Viabilitas Benih Kayu Afrika (*Maesopsis eminii*). *Jurnal Sylva Lestari* (2) 1,101-108.
- Pratiwi, I. (2016). *Pengaruh Skarifikasi dan Lama Perendaman Dengan Asam Sulfat (H₂SO₄) Terhadap Pematahan Dormansi Benih Enau (Arenga pinnata Merr.)*. [SKRIPSI] Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang.
- Purnobasuki, Hery. (2011). *Perkecambahan*. Grafindo, Jakarta.
- Putra, A. A. (2019). *Analisis dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Aren (Arenga pinnata Meer) di Kelurahan Kahu, Kecamatan Bontocani, Kabupaten Bone*.
- Rabaniyah, R. (1993). *Peningkatan Kecepatan Berkecambah Biji Aren (Arenga pinnata Merr.) Secara Fisik dan Kimiawi*. [Tesis] Program Pascasarjana UGM.
- Rahman, A.B. (2025). *Perubahan Fisiologis Dan Biokimia Pada Proses Pemasakan dan Perkecambahan Benih Aren (Arenga pinnata Merr.)*. [Skripsi] Fakultas Pertanian Universitas Andalas Padang.
- Rosadi, H., Naemah, D., & Payung, D. (2019). Uji Daya Kecambah Benih Aren (*Arenga pinnata* Merr.). *Jurnal Sylva Scienteeae*, 2(5), 844–853.
- Rofik A., E. Murniati. (2008). *Pengaruh perlakuan deoperkulasi benih dan media perkecambahan untuk meningkatkan viabilitas benih aren (Arenga pinnata Merr.)*. *Bul. Agron.* 36(1):33-40.
- Ruslan, S. M., Baharuddin, B., & Taskirawati, I. (2018). Potensi dan pemanfaatan tanaman aren (*Arenga pinnata*) dengan pola agroforestri di desa Palakka, kecamatan Barru, kabupaten Barru. *Jurnal Perennial*, 14(1), 24–27.
- Sadjad, S. (1993). *Dari Benih kepada Benih*. PT Gramedia Widiasarana Indonesia. Jakarta.
- Sadjad, S. (1994). *Metode Uji Langsung Viabilitas Benih*. Bogor. IPB
- 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.
- Saputri, N. (2021). Pengaruh Beberapa Konsentrasi Giberelin (GA3) Terhadap Pertumbuhan Kecambah Aren (*Arenga pinnata* Merr.). [Skripsi] Fakultas Pertanian Universitas Andalas Padang.
- Saleh, M.S.E., Adelina, E., Muniarti., & Budiarti, T. (2008). Pengaruh Skarifikasi dan Media Tumbuh Terhadap Viabilitas Benih dan Vigor Kecambah Aren. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 13(1): 7-12
- Sutopo L. (2012). *Teknologi Benih*. Edisi Revisi Rajawali Pers. Jakarta.
- Setyati, S. (2009). *Zat Pengatur Tumbuh*. Penebar swadaya. Jakarta.

- Setyo A, N., Bagistus, S., Setyoko, U., Fatimah, T., Novenda, I, L., Pujiastuti. (2022). Pengaruh ZPT Nabati Dan Media Tumbuh Terhadap Perkembangan Kopi Robusta. *Jurnal Biosense*, 5 (2),
- Siregar, H.M. dan N.W. Utami. (1999). *Daya Kecambah Benih Palem Kol (Licuala grandis H.A. Wendi) Pada Beberapa Tingkat Kematangan Buah*. Buletin Kebun raya.
- Suhendra. D., Ikhsan. I., & Aisyah. S. (2022). *Seed structure and germination pattern of sugar palm (Arenga pinnata Merr.). Agrifood System International Conference (ASIC-2022)*.
- Sunanto, H. (1996). *Budidaya Aren dan Multigunanya*. Institut Pertanian Bogor.
- Sutopo, L. (2004). *Teknologi Benih*. Ed. Revisi, Cet. 6. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Syahfrita, V. (2011). *Perlakuan Benih Aren dengan Biakan Jamur Trichoderma harzianum*. Skripsi. Universitas Andalas.
- Widhityarini, D., Suyadi M.W dan Purwantoro, A. (2017). Pematahan dormansi benih tanjung (*mimusops elengi*) dengan skarifikasi dan perendaman kalium nitrat. *Jurnal Prodi Biologi*. 9(2).
- Widyawati, N. (2012). *Sukses Investasi Masa Depan dengan Bertanam Pohon Aren*. Lily Publisher, Yogyakarta.
- Widyawati, N., Tohari, P. Yudono, dan I. Soemardi. (2009). Permeabilitas dan Perkecambahan Benih Aren (*Arenga pinnata* Merr.). *Jurnal Agronomi Indonesia*.
- Widyawati, N., Tohari, Yudono, P. & Soemardi, I. (2008). Penggunaan Biji Aren (*Arenga Pinnata* Merr.) Dari Berbagai Warna Buah. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 15 (1), 1-14.
- Widyawati, N., Tohari, Yudono, P. & Soemardi, I. (2010). Biokimiawi Daya Berkecambah Aren. *AGRIC*. 22(1), 28-35.
- Widyawati., Yudono, N.T.P., & Soemardi, I. (2019). Permeabilitas dan Perkecambahan Benih Aren (*Arenga pinnata* Merr.). *Jurnal Agron*, 4(5).
- Yermia, R., Rahayu, W. P., Suyatma, N. E., Muhandri, T., & Purnomo, E. H. (2025). Chemical and Thermal Properties of Sugar Palm Fruits (*Arenga pinnata*) at Different Maturity Levels. *BIO Web of Conferences*, 54, 01012.
- Yuniarti, N., & Dharmawati, D. (2015). Teknik Pematahan Dormansi Untuk Mempercepat Perkecambahan Benih Kourbaril (*Hymenaea courbaril*). *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*, 1 (6), 1433-1437.
- Yuniati, M. (2015). *Analisis Nilai Tambah dan Profitabilitas Agroindustri Gula Aren dan Gula Semut Skala Rumah Tangga di Kecamatan Air Hitam Kabupaten Lampung Barat*. Universitas Lampung.