

DAFTAR PUSTAKA

- Afriandi, A. (2025). *Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Ukuran Polybag Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Aren (Arenga pinnata Merr.) di Pre-Nursery*. Universitas Andalas.
- Ashari, S. (2006). *Hortikultura: Aspek Budidaya*. Universitas Indonesia.
- Asrani, D., & Kanara, N. (2020). Pengaruh Kedalaman Tanam Sprout Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) di BPTP Sumatera Barat. *Jurnal Hortuscoler*, 1(02), 56–62.
- Anwar, A., Dwipa, I., Hervani, D., & Sari, A. (2024). Hubungan Posisi Apokol Dalam Perkecambahan Aren (*Arenga pinnata* Merr.) Dengan Pertumbuhan Kecambah dan Keragaman Genetik. *Jurnal Agroteknologi*, 14(2), 81-85.
- Ardiana, P. (2021). *Efektivitas Trichoderma Harzianum dan GA3 Terhadap Pematahan Dormansi dan Perkecambahan Benih Aren (Arenga Pinnata)* (Wumb). Universitas Andalas.
- Beveridge, F. C., Kalaipandian, S., Yang, C., & Adkins, S. W. (2022). Fruit Biology of Coconut (*Cocos nucifera* L.). *Journal Plants*, 11(23), 2–10.
- Defiani, M. R., Astarini, I. A., Kriswiyanti, E., & Suriani, N. L. (2020). Perkembangan Bibit Aren (*Arenga pinnata* Merr) yang Dikultur Pada Media MS dan WPM. *Jurnal Simbiosis*, 8 (1): 34–40.
- Ditjenbun. (2023). *Statistik Perkebunan Indonesia*. Direktorat Jendral Perkebunan, Departemen Pertanian. Jakarta.
- Elidar, Y., & Sari, I. (2021). Respons Pertumbuhan Bibit Tanaman Aren (*Arenga Pinnata* Merr) Dengan Pemberian Zat Pengatur Tumbuh dan Media Tanam di Pembibitan. *Agrifarm*, 10(1), 43–47.
- Ellery, A. J., & Chapman, R. (2000). Embryo and Seed Coat Factors Produce Seed Dormancy in Capeweed (*Arctotheca calendula*). *Australian Journal of Agricultural Research*, 51(7), 849–854.
- Elkas, D. B., Nurhidayah, T., & Nurbaiti. (2017). Pengaruh Pemberian Kompos Jerami Padi Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao (*Theobroma Cacao* L). *Jom Faperta*, 4(1), 1–14.
- Effendi, D.S. 2010. Prospek Pengembangan Tanaman Aren (*Arenga pinnata* Merr.) Mendukung Kebutuhan Bioethanol di Indonesia. *Prespektif*. 9(1) : 72-78.
- Elviani, Wilis, R., & Farida, N. (2024). Pengaruh Kedalaman Tanam Benih dan Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao. *Jurnal Roce (Agroscience)*, 1(2), 65–73.
- Fachrezy, H. (2024). *Respon Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) Akibat Pemberian Pupuk NPK dan Komposisi Media Tanam*. Universitas Malikussaleh.
- Fatchullah, D. (2016). Pengaruh Jarak Tanam dan Kedalaman Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum*) Generasi

- Dua (G2) Varietas Granola. *Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian*, 95–105.
- Furqoni, H. (2014). *Karakterisasi Benih dan Perkecambahan Aren (Arenga pinnata (Wurmb.) Merr.) Serta Respon Pertumbuhan Bibit Terhadap Intensitas Naungan*. Institut Pertanian Bogor.
- Gultom, H. (2020). *Pematahan Dormansi Benih Aren (Arenga pinnata Merr.) Dengan Berbagai Lama Perendaman Dalam Trichoderma harzianum*. Universitas Andalas.
- Harahap, D. E., Mukhlis, Mahmud, A., & Sitompul, H. F. (2021). Pematahan Dormansi Biji Aren Dengan Metode Skarifikasi Pada Berbagai Suhu Perendaman. *Jurnal Education and Development*, 9(3), 537–539.
- Harahap, M. K. (2018). Karakter Daun dan Produksi Nira Tanaman Aren (*Arenga pinnata* Merr.) di Kecamatan Marancar. *GrahaTani*, 4(1), 587–599.
- Hadi, P. K. H., Widajati, E., & Salma, S. (2017). Aplikasi Enzim Ligninase dan Selulase untuk Meningkatkan Perkecambahan Benih Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Pusat Penelitian Kelapa Sawit, Pematang Siantar, Sumatera Utara. *Bul. Agrohorti*, 11(1), 92–105.
- Hariyadi, B. W., Purwanti, S., Pratiwi, Y. I., Ali, M., & Suryanto, A. (2022). *Dasar-Dasar Agronomi*. Ponorogo: Uwais Inspirasi Indonesia.
- 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), 7-10.
- Kamil, J. (1986). *Dasar Teknologi Benih 1*. Angkasaraya Bandung.
- Kendek, M., Purwanto, B., & Koibur, M. (2024). Pengaruh Dosis Berbagai Kombinasi Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit Terhadap Perkembangan Akar Jagung (*Zea mays* L.) Fase Vegetatif. *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian*, 5(1), 783–799.
- Kuswandi, P. C., & Sugiyarto, dan L. (2023). Aplikasi Mikoroza Pada Media Tanam Dua Varietas Tomat Untuk Peningkatan Produktivitas Tanaman Sayur Pada Kondisi Cekaman Kekeringan. *J. Sain Dasar*, 4(1), 88–100.
- Lempang, M. (2012). Pohon Aren dan Manfaat Produksinya. *Info Teknis Eboni*, 9(1), 37–54.
- Marwah, S., Hadjar, N., & Muhsana, M. (2020). Potensi dan Pemanfaatan Tumbuhan Aren (*Arenga pinnata* Merr.) di Kawasan Hutan Kota Kendari Provinsi Sulawesi Tenggara. *Jurnal Celebica : Jurnal Kehutanan Indonesia*, 1(1), 22-29.
- Muda, N. A., & Awal, A. (2021). Sugar Palm (*Arenga pinnata* Wurmb Merr.): A Review on Plant Tissue Culture Techniques For Effective Breeding. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 715(1), 3-15.
- Munthe, K., Pane, E., & Panggabean, E. L. (2018). Budidaya Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Pada Media Tanam yang Berbeda Secara Vertikultur

- Cultivation. *Agrotekma*, 2(2), 138–151.
- Nasrudin, Isnaeni, S., & Hamdah, H. (2021). Respon Pertumbuhan Vegetatif Padi (*Oryza sativa* L.) Tercekam Salinitas Menggunakan Dua Jenis Amelioran Organik Dengan Umur Bibit Berbeda. *Jurnal Agroteknika*, 4(2), 75–85.
- Natawijaya, D., Sunarya, Y. (2018). Percepatan Pertumbuhan Benih Aren (*Arenga pinnata*) Melalui Perendaman dan Pelukaan Biji. *Jurnal Siliwangi*, 4(1), 1-5.
- Nurmayulis, Susiyanti, Ningsih, S., Muhammad, R. M., Saiful, Yulianti, S., & Sari, R. P. (2021). Identifikasi Morfologi Tanaman Aren Asal Kabupaten Lebak. *Jurnal Agroekotek*, 13(2), 179–190.
- Pittenger, D. R., Hodel, D. R., & Downer, A. J. (2005). Transplanting Specimen Palms: A Review of Common Practices and Research-Based Information. *Horttechnology*, 15(1), 128–132.
- Prawinata, P. (2024). *Perubahan Morfologi dan Anatomi Dalam Proses Perkecambahan Benih Aren (Arenga pinnata (Wurmb.) Merr.)*. Universitas Andalas.
- Prasetya, R., Idwar, & Armaini. (2023). Pengaruh Kedalaman Muka Air Tanah Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Serta Mutu Fisiologis Benih Kedelai (*Glycine max* (L) Merril) yang Dihasilkan. *Dinamika Pertanian*, 37(2), 157–166.
- Purba, O., . I., & Bintoro, A. (2014). Perkecambahan Benih Aren (*Arenga pinnata*) Setelah Diskarifikasi Dengan Giberelin Pada Berbagai Konsentrasi. *Jurnal Sylva Lestari*, 2(2), 71-73.
- Purba, E. P. (2020). Pengaruh Jarak Tanam dan Kedalaman Lubang Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt.). *Juripol (Jurnal Institusi Politeknik Ganesha Medan)*, 3(2), 116–128.
- Putra, D. A. (2019). *Optimasi Potensi Jamur Trichoderma Harzianum untuk Pematahan Dormansi Benih Aren (Arenga pinnata) Melalui Penerapan Variasi Suhu*. Universitas Andalas.
- Priyono, N., Susilowati, & Romadhon, M. R. (2021). Pengaruh Suhu dan KNO₃ Terhadap Perkecambahan Benih dan Hubungan Variabel Agronomi Aksesori Aren Dalam Mapanget. *Agrica Ekstensi*, 15(1), 8–10.
- Ramadhani, H., Anwar, A., & Satria, B. (2024). Pengaruh Tingkat Naungan dan Media Tanam yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Bibit Aren (*Arenga pinnata* Merr.). *Jurnal Pertanian Agros*, 26(1), 5387–5393.
- Ramadhani, A. (2022). Kapasitas Fotosintesis Bibit Aren Dengan Perlakuan KNO₃.
- Rahman, M. A. (2025). *Pengaruh Letak Apokol dan Pemberian KNO₃ Terhadap Karakter Fisiologis, Viabilitas dan Pertumbuhan Bibit Tanaman Aren (Arenga pinnata Merr.)*. Universitas Andalas.
- Rahmaniah, R., Erhaka, M. E., & Heiriyani, T. (2019). Aplikasi Perlakuan Fisik untuk Mematahkan Dormansi Terhadap Perkecambahan Benih dan Pertumbuhan Bibit Aren (*Arenga pinnata* Merr.). *Agroekotek View*, 1(2), 1–8.

- Rofik, A., & Murniati, D. E. (2008). Pengaruh Perlakuan Deoperkulasi Benih dan Media Perkecambahan untuk Meningkatkan Viabilitas Benih Aren (*Arenga pinnata* (Wurmb.) Merr.). *Jurnal Agronomi Indonesia*, 36(36), 33–40.
- Rozen, N., Sutoyo, & Chairani. (2012). Pematahan Dormansi Benih Aren (*Arenga pinnata*) Dengan Pelumuran Kulit Benih Pada Suspensi Trichoderma. *Jerami*, 4(3), 161–168.
- Rumahorbo Astry Sri, R., Duryat, & Bintoro, A. (2020). Pengaruh Pematahan Masa Dormansi Melalui Perendaman Air Dengan Stratifikasi Suhu Terhadap Perkecambahan Benih Aren (*Arenga pinnata*). *Jurnal Sylva Lestari*, 8(1), 77–84-87.
- Sari, A. A. (2011). *Pengaruh Kedalaman Tanam Benih Terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Bibit durian (Durio zibethinus Murr.)*. Universitas Brawijaya.
- Sari, W. K. (2024). Respons Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (*Coffea canephora* L .) Akibat Aplikasi Beberapa Dosis Pupuk Kascing. *Kultiva*, 1(2), 34–38.
- Suhendra, D. (2023). Exploration and Morphological Characterization of Aren (*Arenga pinnata* Merr) Plants in Luhak District, 50 Kota Regency. *JERAMI : Indonesian Journal of Crop Science*, 5(2), 56–67.
- Sumaryono. 2004. *Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang dan Serbuk Gergaji Pada Media Top Soil Terhadap Pertumbuhan Semai Mahoni (Swietenia macrophylla King) Asal Cabutan Alam*. Universitas Negeri Papua
- Suyadi, M. (2014). Pemberian Trichoderma sp. Pada Medium Gambut untuk Memacu Pertumbuhan Semai Meranti Tembaga (*Shorea leprosula* Miq.). *Jurnal Online Mahasiswa*, 1(1), 1–9.
- Thesa, R. (2022). *Pertumbuhan Kecambah Aren (Arenga Pinnata Merr.) Pada Berbagai Konsentrasi NAA (Naphtalene Acetic Acid)*. Universitas Andalas.
- Widyawati, N. (2011). *Sukses Investasi Masa Depan Dengan Bertanam Pohon Aren*. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Wijaya, W. D. (2024). Potensi Ekologi dan Ekonomi Tanaman Aren. *Warta BSIP Perkebunan*, 2(1), 11-12.
- Yudohartono, T. P. (2018). Pengaruh Skarifikasi dan Kedalaman Tanam Biji Terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Bibit Aren (*Arenga pinnata* Merr). *Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan SAINTEK III*, 185–191.
- Zannah, H., A, S. Z., R, E., Sudarti, & P, T. (2023). Peran Cahaya Matahari Dalam Proses Fotosintesis Tumbuhan. *Cermin: Jurnal Penelitian*, 7(1), 204–214.

