

DAFTAR PUSTAKA

- Afriani, T. A. 2014. Penggunaan Gandasil, Air Kelapa dan Ekstrak Pisang pada Perbanyak Tunas dan Perbesaran Plantlet Anggrek *Denrobium (Dendrobium kanayao)* secara In-Vitro. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Afriyanto, Puji. 2015. Respon Perkecambahan Benih Aren (*Arenga pinnata* Merr.) Terhadap Perlakuan Skarifikasi dan Stratifikasi. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Aji, I. M. L., Raden S. & Arna D. 2020. Pematihan Dormansi Benih Aren (*Arenga pinnata* (wurmb.) Merr.) Pada Tingkat Kemasakan yang Berbeda Menggunakan Metode Perendaman. *Belantara*, 3 (1): 12–24.
- Aristanto, E., Taryono, Asep G.. 2022. Aren Genjah Kandolo: Program Pemberdayaan Masyarakat, PT. Indominco Mandiri dalam Mengembangkan Usaha Aren di Desa Kandolo. *Uwais Inspirasi Indonesia*, Ponorogo.
- Coppelad. 1980. *Principles of Seed Science and Technology*. Burgess Publ. co. Minneapolis, Minnesota.
- Dylanesia, W.. 2023. *Budidaya Lemon: Panduan Lengkap untuk Menanam, Memelihara, dan Memanen Lemon*. Cahaya Harapan, Yogyakarta.
- Elidar, Y. 2020. Karakteristik Agronomis Tanaman Aren Genjah (*Arenga pinnata*) dan Kakao (*Theobroma cacao* L.) Sebagai Tanaman Sela Melalui Pemupukan Pada Penanaman Sistem Jalur. *Agrifor*, 19 (1): 173–190.
- Farida. 2017. Respon Pertumbuhan Vegetatif Bibit Aren (*Arenga pinnata* Wurmb) dengan Berbagai Aplikasi Pupuk Organik. *Pertanian Terpadu*, 5 (1): 68–77.
- Fatah, A.& Herry S. 2015. Tinjauan Keragaan Tanaman Aren (*Arrenga pinnata* Merr) di Kabupaten Kutai Barat. *Agrifor*, 14 (1): 1–14.
- Ferita, I., Tawarati, & Zulfadly S.. 2015. Identifikasi dan Karakterisasi Tanaman Enau (*Arenga pinnata*) di Kabupaten Gayo Lues. *Prosiding*. Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia, 1 (1): 31-37.
- Finkelstein, R., Reeves, W., Ariizumi, T., & Steber, C.. 2008. Molecular Aspects of Seed Dormancy. *Annual Review of Plant Biology*, 59: 387-415.
- Firdaus. 2015. Pengaruh Beberapa Perlakuan Pematihan Dormansi Benih Aren (*Arenga pinnata* Wurmb Merr.) Terhadap Viabilitas dan Vigor Serta Pertumbuhan Bibit. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Andalas Padang.

- Harahap, A. S. 2018. Pengaruh Berbagai Media Perkecambahan Terhadap Benih Tanaman Aren. *Animal Science and Agronomy Panca Budi*, 3 (1) : 47–50.
- Harahap, P. & Nita K.. 2019. Identifikasi Morfologi Daun Tanaman Aren di Kecamatan Angkola Barat. *Grahatani*, 5 (2): 752–764.
- Hartawan, R.. 2016. Skarifikasi dan KNO₃ Mematahkan Dormansi Serta Meningkatkan Viabilitas dan Vigor Benih Aren (*Arenga pinnata* Merr.). *Media Pertanian*, 1 (1): 1–10.
- Hasriani, Dedi K. K. & Andi S.. 2013. Kajian Serbuk Sabut Kelapa (*Cocopeat*) Sebagai Media Tanam. *Repository*. Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Husin, M. N.. 2012. Pengaruh Pupuk Organik Cair NASA terhadap Nitrogen Bintil Akar dan Produksi *Macroptilium atropurpureum*. *Agripet*, 12 (2): 20–23.
- Ilyas. 2012. *Ilmu dan Teknologi Benih: Teori dan Hasil-hasil Penelitian*. Intitut Pertanian Bogor Press, Bogor.
- Kamillia, G., Ellok D. S. & Penny P.. 2019. Pengaruh Pemberian Berbagai Bahan Zat Pengatur Tumbuh Alami Pada Pertumbuhan Bibit Cempedak (*Artocarpus champeden* Lour.). *Agroekoteknologi Tropika Lembab*, 2 (1): 20–23.
- Kartika, D., Aristarchus P. K., Margana. 2013. Perancangan Buku Esai Fotografi Pembuatan Gula Aren. *Desain Komunikasi Visual Adiwarna*, 1 (2): 121-131.
- Kementrian Pertanian Republik Indonesia. 2013. Pedoman Budidaya Aren (*Arenga Pinnata* Merr) yang Baik. Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia no. 133/Permentan/OT.140/12/2013.
- Laksananny S. A. & Niken P.. 2017. Analisis Kelayakan Usahatani Tanaman Aren (*Arenga Pinnata* Merr) Genjah Pada Sistem Agroforestri Di Kawasan Tahura Nipa-Nipa Kendari. *Ecogreen*, 3 (1): 33-39.
- Lempang, M. 2012. Pohon Aren dan Manfaat Produksinya. *Buletin Info Teknis Eboni*, 9 (1): 37–54.
- _____. 2017. Studi Penyadapan Nira Aren Pada Tanaman Aren di Hutan Daerah Jawa Barat. *Penelitian Hasil Hutan*, 35 (3): 221-230.
- Lestari, S. 2009. Pengaruh Pemberian Sitokinin Dan Asam Giberelin (GA3) Terhadap Perkecambahan Biji dan Pertumbuhan Tanaman Pule Pandak (*Rauvolfia verticillate* L.). *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret, Sukarta.
- Mangardi, Sri U. L. & Sutoyo. 2021. Perkecambahan Benih Karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg) Akibat Skarifikasi dan Perendaman. *Piper*, 17 (1): 36–43.

- Maretha, D. E., Yustina H. & Yogi A. T. N.. 2020. *Pemanfaatan Air Nira Tanaman Aren (Arenga Pinnata Merr) Menjadi Gula Semut*. Noerfikri, Palembang.
- Marthen, E. Kaya, & H. Rehatta. 2013. Pengaruh perlakuan pencelupan dan perendaman terhadap perkecambahan benih sengon (*Paraserianthes falcataria* L.). *Agrologia*. 2 (1): 10—16.
- Marsiwi, T., 2012. Jurnal Beberapa Cara Perlakuan Benih Aren (*Arenga pinnata*) untuk Mematahkan Dormansi. Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Marwah, S., Nurhayati H. & Muhusana. 2020. Potensi dan Pemanfaatan Tumbuhan Aren (*Arenga pinnata* Merr.) di Kawasan Hutan Kota Kendari Provinsi Sulawesi Tenggara. *Kehutanan Indonesia Celebica*, 1 (1): 22–30.
- Marwanto. 2007. Hubungan Antara Kandungan Lignin Kulit Benih dengan Sifat-Sifat Khusus Kulit Benih Kacang Hijau. *Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 9 (1): 6–11.
- Mulyanie, E. & Andhy R.. 2017. Pohon Aren Sebagai Tanaman Fungsi Konservasi. *Geografi*, 14 (2): 11–17.
- Mashud, N., R. B. Maliangkay & M. Nur. 2013. Pengaruh Pemupukan Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Aren Belum Menghasilkan. *Buletin Palma*, 14 (1): 13–19.
- Navitasari, Lisa., Loekas S. & Ahadiyat Y. R.. 2013. Pengaruh Aplikasi *Pseudomonas Fluorescens* P60 Terhadap Mutu Patologis, Mutu Fisiologis, dan Pertumbuhan Bibit Padi IR 64. *Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika*, 13 (2): 179–190.
- Nova, A.. 2017. Pengaruh Pemberian POC Kulit Buah Pisang Kepok dan Lama Perendaman Benih Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Tembakau Deli (*Nicotiana tabaccum* L.). *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Surabaya.
- Nurmayulis, Susiyanti, Sulastri Isminingsih, Reza M. M., Saiful, Septi Y. & Rizky P. S.. 2021. Identifikasi Morfologi Tanaman Aren Asal Kabupaten Lebak. *Agroekotek View*, 13 (2): 179–190.
- Permatasari, O. S. I., Eny W., Muhamad S. & Giyanto. 2016. Aplikasi Bakteri Probiotik *Pseudomonas* Kelompok *Fluorescens* untuk Meningkatkan Produksi dan Mutu Benih Cabai. *Agronomi Indonesia*, 44 (3): 292–298.
- Pravianti, D. A.. 2021. Modul Akar Pada Tumbuhan dan Rencana Pembelajaran Semester (RPS) Pendidikan Biologi. *Modul*. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan, Universitas Islam Negeri Raden Intan, Lampung.
- Purba, O., Indriyanto & Afif B.. 2014. Perkecambahan Benih Aren (*Arenga Pinnata*) Setelah Diskarifikasi dengan Giberelin Pada Berbagai Konsentrasi. *Sylva Lestari*, 2 (2): 71–78.

- Puspadewi, S., W. Sutari & Kusumiyati. 2016. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) dan Dosis Pupuk N , P , K Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. var *Rugosa Bonaf*) Kultivar Talenta. *Kultivasi*, 15 (3): 208–216.
- Putra, S. N. D., Jenal, M. & Resti, F. 2020. Aplikasi Lama Perendaman Benih Dengan POC dan System Tanam Benih Langsung Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Kultivar Ciherang. *Agroteknologi*, 5 (1): 341-351.
- Putri, A. A., Budiman, Ummu K. & Moh Ega E. M. 2021. Pengaruh Perlakuan Pematahan Dormansi Terhadap Kemampuan Perkecambahan Benih Aren (*Arenga pinnata* Merr.). *Pertanian Presisi*, 5 (2): 147–159.
- Rahmaniah, M. Ermayn E. & Tuti H. 2019. Aplikasi Perlakuan Fisik untuk Mematahkan Dormansi terhadap Perkecambahan Benih dan Pertumbuhan Bibit Aren (*Arenga pinnata* Merr.). *Agroekotek View*, 1 (2): 1–8.
- Ridanti, C., Dharmono, & Maulana K. R.. 2022. Kajian Etnobotani Aren (*Arenga pinnata* Merr.) Di Desa Sabuhur Kecamatan Jorong Kabupaten Tanah Laut. *Pendidikan dan Ilmu Sosial*, 1 (3): 200-215.
- Rosadi, H., Damaris P. & Dina N.. 2019. Uji Daya Kecambah Benih Aren (*Arenga pinnata* MERR.). *Sylva Scienteeae*, 2 (5): 844–853.
- Sandi, A. L. I., Indriyanto & Duryat. 2014. Perkecambahan Benih Pohon Kuku (*Pericopsis mooniana*). *Sylva Lestari*, 2 (3): 83–92.
- Setyowati, E. 2013. Aplikasi Bakteri Probiotik Untuk Meningkatkan Vigor Bibit Cabai (*Capsicum annum* L.). *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Silalahi, M. 2017. Pengaruh Asam Kuat, Pengamplasan, dan Lama Perendaman Terhadap Laju Imbibisi dan Perkecambahan Biji Aren (*Arenga pinnata*). *Biologi Al-Kaunyah*, 10 (2): 73–82.
- Soesanto, L., Endang M. & Ruth F. R.. 2011. *Biochemical Characteristic of Pseudomonas fluorescens P60*. *Biotechnology and Biodiversity*, 2: 1–11.
- Srilaba, N., Jhon H. P. & I Ketut N. A.. 2018. Pengaruh Lama Perendaman dan Konsentrasi Atonik Terhadap Perkecambahan Benih Jati (*Tectona grandis* L.). *Agro Bali*, 1 (2): 108–119.
- Sriyanti, Puji. 2021. Pengaruh Macam Bahan Stratifikasi dan Waktu Perendaman Terhadap Perkecambahan Benih Aren (*Arenga pinnata* (Wurmb.) Merr.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Suhendra D., T. Chairun N., & Diana S. H.. 2016. Efek Konsentrasi Hormon Giberelin (GA3) dan Lama Perendaman Pada Berbagai Pembelahan Terhadap Perkecambahan Benih Manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Pertanian Tropik*, 3 (3): 235- 248

- Sulisto, A. S.. 2015. Kebijakan Pengembangan Industri Kecil Gula Kelapa dan Aren. *Workshop Nasional Pengembangan Gula Kelapa dan Aren*. 16-17 Desember 2015, Purwokerto.
- Sutopo, Lita. 2012. *Teknologi Benih*. Rajawali Pers, Jakarta.
- Suwardi & Hermanu W.. 2013. Peningkatan Produksi Tanaman Pangan dengan Bahan Aktif Asam Humat dengan Zeolit sebagai Pembawa. *Ilmu Pertanian Indonesia*, 18 (2): 79–84.
- Tahnur, M., Irma S. & Erlyn P.. 2020. Analisis Nilai Manfaat Ekonomi Tanaman Aren di Desa Ko'mara Kecamatan Polongbangkeng Utara Kabupaten Talakar. *Penelitian Kehutanan Bonita*, 2 (2): 9–18.
- Van Stenis, C. G. G. J. 2005. *Flora*. PT. Pradnya Pramita, Jakarta.
- Walid, L. F. & SusyLOWATI. 2016. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 41 (1): 84–96.
- Widarawati, R., Prapto, Y., Didik, I. & Sri, N. H. U. 2017. Sifat dan Karakteristik Tanah yang Mempengaruhi Pertumbuhan Tanaman Aren (*Arenga pinnata* (Wurmb.) Merr). *Pertanian Agros*, 19 (1): 55-60.
- Widarawati, Rosi. 2018. Karakteristik Fisiologis Pertumbuhan dan Hasil Nira Tanaman Aren (*Arenga pinnata* (Wurmb) Pada Tinggi Tempat dan Musim Berbeda di Kawasan Lereng Selatan Pegunungan Menoreh. *Disertasi*. Program Pascasarjana Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada Yogyakarta, Yogyakarta.
- Widyawati, N. & Benedicta Rini W.. 2012. *Sukses Investasi Masa Depan dengan Bertanam Pohon Aren*. Lily Publisher, Yogyakarta.
- Widyawati, N., Tohari, Yudono, P. & Soemardi, I. 2009. Permeabilitas dan Perkecambahan Benih Aren (*Arenga pinnata* (Wurmb.) Merr.). *Agron*, 37 (2): 152-158.
- Windi, D. T. S.. 2020. Pengaruh Perendaman Benih dalam Air Kelapa dan Pemberian Pupuk Kascing Terhadap Pertumbuhan Serta Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Wulantika, T. & Sentot W.. 2023. Pengaruh Perlakuan Skarifikasi dan Perendaman dengan Berbagai ZPT Alami Terhadap Pematangan Dormansi Benih Aren (*Arenga pinnata* Merr). *Ilmu Pertanian Agriland*, 11 (1): 17– 21.
- Zainudin, Abdul L. A. & Luqman Q. A.. 2014. Pengaruh Pemberian *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (*Bacillus subtilis* dan *Pseudomonas fluorescens* terhadap Penyakit Bulai pada Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Hama Penyakit Tumbuhan*, 2 (1): 11–18.

Yudono, P. 2012. *Pembenihan Tanaman*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.

