

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.
- Amelia, W. Z. (2020). Pengaruh Abu Sekam Padi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa L.*). *Jurnal Agronomi Indonesia*.
- Amer, B. M. A., Gootschalk, K., & Hossain, M. A. (2018). Integrated Hybrid Solar Drying System and its Drying Kinetics Of Chamomile. *Renewable Energy*, 121, 539–547.
- Andri, R. K., & Wawan. (2017). Pengaruh Pemberian Beberapa Dosis Pupuk Kompos (Greenbotane) terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq.*) di Pembibitan Utama. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*, 4(2), 1–14.
- Astuti, M., Hafizah, Yuningsih, E., Nasution M., I., Mustikawati, D., & Wasingun, R., A. (2014). *Pedoman budidaya aren*. Kementrian Pertanian.
- Anwar, A., Dwipa, I., Hervani, D., & Sari, A. (2024). Hubungan Posisi Apokol dalam Perkecambahan Aren (*Arenga pinnata Merr.*). 14(2), 89–96.
- Azka, I. P., & Kurniawan, P. W. (2017). Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq.*) Tahap Pre Nursery. *Jurnal Produksi Tanaman*, 7, 25–34.
- Baskin, J. M., & Baskin, C. C. (2014). What Kind of Seed Dormancy Might Palms. *Seed Science Research*.
- Bustamam, T. (1989). *Diktat Dasar-Dasar Ilmu Benih*. Universitas Andalas.
- Chaerani, D. S. (2018). Analisis Pendapatan Pengrajin Gula Aren (*Arenga pinnata Merr.*) di Jorong Harapan Tinggam, Nagari Sinuruik Kecamatan Talamau Kabupaten Pasaman Barat. *Journal Agricultural Scienties*, 2(2), 163–177.
- Direktorat Jenderal Perkebunan Kementerian Pertanian Republik Indonesia. (2022). *Statistik Perkebunan Non Unggulan Nasional*. Sekretariat Direktorat Jenderal Perkebunan.
- Djaenudin, D., Marwan, H., Subagjo, H., & Hidayat. (2011). *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan Untuk Komoditas Pertanian*. Bogor: Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Dorci, P., Andri, T., Didiana, M., & Emirensiana, L. (2023). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Kambing Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada dengan Memanfaatkan Pekarangan di Desa Dulolong Kabupaten Alor. *Jurnal Agroekoteknologi*, 16(1).
- Febriani, L., Gunawan, G., & Gafur, A. (2021). Pengaruh Jenis Media Tanam terhadap Pertumbuhan Tanaman. *Bioeskpemen*, 7(2).
- Fitria, A. D., Sudarto, & Djajadi. (2018). Keterkaitan Ketersediaan Unsur Hara Ca,

- Mg, dan Na dengan Produksi dan Mutu Tembakau Kemloko di Kabupaten Temanggung, Jawa Tengah. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 5(2), 2549–9793.
- Haidlir, M. N., Koesriharti, & Armita, D. (2019). Pengaruh Pemberian Sumber Pupuk Kalium dan Dosis Pupuk Fosfor terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(5), 874–880.
- Hanafiah. (2008). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Hartatik, W., Husnain, H., & Widowati, L. R. (2015). Peranan Pupuk Organik dalam Peningkatan Produktivitas Tanah dan Tanaman. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 107–120.
- Julianus, S., & Suryani, R. (2023). Pengaruh Arang Sekam Padi dan Pupuk Kandang Kambing Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Edamame (*Glycine max* L. Merrill) pada Tanah Aluvial. *Jurnal Ilmiah Pertanian, Sains & Teknologi*, 1(1), 15–27.
- Karjunita, N., & Kuswandi. (2022). Pengaruh Berbagai Jenis Media Perkecambahan Terhadap Vigor Benih Kakao (*Theobroma cacao* L.) Varietas BL50. *Jurnal Riset Perkebunan (JRP)*, 3(1), 48–55.
- Kementerian Kehutanan Republik Indonesia. (2007). *Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.35/Menhut/2007 tentang Hasil Hutan Bukan Kayu*. Jakarta.
- Kementerian Pertanian. (2019). Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Organik, Pupuk Hayati dan Pembenah Tanah. *Publikasi Ilmiah. No. 261/ KPTS/ SR. 310*.
- Lempang, M. (2012). Pohon Aren dan Manfaat Produksinya. *Info Teknis EBONI*, 9(1), 37–54.
- Lutony, T. L. (1993). *Tanaman Sumber Pemanis*. Jakarta: Penerbit Swadaya.
- Malesi, W. O. A. W., Yusuf, M. A., Parjono., & Rupang, M. S. (2023). Kajian Sifat Kimia Tanah Sawah pada Beberapa Lokasi. *Jurnal Agriment*, 8(1), 60–64. <https://doi.org/10.51967/KEDJAJAAN>
- Mangansige, C. T., Ai, N. S., & Siahaan, P. (2018). *Panjang dan Volume Akar Tanaman Padi Lokal Sulawesi Utara saat Kekeringan yang diinduksi dengan Polyetilen Glikol 8000*. Universitas Sam Ratulangi.
- Manurung, F. S., Nurchayati, Y., & Setiari, D. N. (2020). Pengaruh Pupuk Daun Gandasil D terhadap Pertumbuhan, Kandungan Klorofil dan Karotenoid Tanaman Bayam Merah (*Alternanthera amoena* Voss.). *Jurnal Biologi Tropika, Mei*, 3(1), 24–32.
- Marito, S. R. (2008). *Berbagai Metode Pematahan Dormansi Biji Tumbuhan Aren (Arenga pinnata Merr.)*. Universitas Sumatera Utara.
- Marwah, S., Hadjar, N., & Muhusana, 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. <https://doi.org/10.33772/jc.v1i1.12377>

- Matana, Y. R. (2013). *Pengaruh Penyadapan dan Posisi Tandan terhadap Mutu Benih serta Teknik Konservasi Kecambah terhadap Pertumbuhan Bibit Aren (Arenga pinnata Merr.)*. Institut Pertanian Bogor.
- Maulana, T. Y., Sugiono, D., & Yayu, S. R. (2023). Pengaruh Komposisi Media Tanam Arang Sekam terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Varietas DxP pada *Pre Nursery*. *Jurnal Agro Plasma*, 10(2).
- Menteri Pertanian Republik Indonesia. (2019). *Pedoman Produksi, Sertifikasi, Peredaran Dan Pengawasan Benih Tanaman Aren*. Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia.
- Munawara, A. (2024). *Pengaruh Berbagai Media Tanam terhadap Pertumbuhan Bibit Aren (Arenga pinnata Merr.) pada tahap Pre-Nursery*. Universitas Andalas.
- Novizan. (2002). *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Depok: Agromedia Pustaka.
- Patti, P. S., Kaya, E., & Silahooy, C. (2018). Analisis Status Nitrogen Tanah dalam Kaitannya dengan Serapan N oleh Tanaman Padi Sawah di Desa Waimital, Kecamatan Kairatu, Kabupaten Seram Bagian Barat. *Agrologia*, 2(1), 51–58.
- Peni, D. M., Timung, A. P., Molebila, D., & Latuan, E. (2023). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada dengan Memanfaatkan Pekarangan di Desa Dulolong Kabupaten Alor. *Agrovigor*.
- Pertiwi, N. P., Setyorini, T., & Mawandha. H. G. (2020). Pengaruh Hara Kalsium terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) Varietas Permata. *Journal Agroista*, 4(2).
- Prawinata, P. (2024). *Perubahan Morfologi dan Anatomi dalam proses Perkecambahan Benih Aren (Arenga pinnata Merr.)*. Universitas Andalas.
- Purwanto, J. (2012). Pengaruh Media Tanam Arang Sekam dan Batang Pakis terhadap Pertumbuhan Cabai Merah Keriting (*Capsicum annum* L.) ditinjau dari Intensitas Penyiraman Air Kelapa. *Jurnal Biologi*, 2(4), 1–15.
- Putra, B. P. & Nuraini, Y. (2017). kajian inkubasi berbagai dosis pupuk cair fermentasi lendir cacing tanah (*Lumbricus rubellus*) terhadap Fosfor, C-Organik dan pH pada Inceptisol. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 4(2).
- Putra, A. D., Damanik, M., & Hanum, H. (2015). Aplikasi Pupuk Urea dan Pupuk Kandang Kambing untuk Meningkatkan N-Total pada Tanah Inceptisol Kwala Bekala dan Kaitannya terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 3(1), 128–135.
- Rommy, A. L., & Darso, S. (2017). Karakteristik Agronomis Tanaman Kailan (*Brassica oleracea* L. var. acephala DC.) Kultivar Full White 921 Akibat Jenis Media Tanam Organik dan Nilai EC pada Hidroponik Sistem Wick. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 2(1), 25–33.
- Rozen, N., Thaib, R., Darfis, I., & Firdaus. (2016). Pematihan Dormansi Benih Enau (*Arenga pinnata* Merr.) dengan Berbagai Perlakuan serta Evaluasi

Pertumbuhan Bibit di Lapangan. *Prosiding Seminar Nasional Biodiv Indonesia*. 27–31.

- Sapari, A. (1995). *Teknik Pembuatan Gula Aren*. Surabaya: Karya Anda.
- 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 Conference Series: Earth and* 1315/741/1/012002.
- Sari, W. K. (2013). Respon Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) Asal Somatic Embryogenesis Terhadap Komposisi Media Tanam yang Berbeda. *Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah*, 5(1).
- Sarif, P. H., Abdul., & Wahyudi, I. (2015). Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Akibat Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Urea. *Jurnal Agrotekbis*, 3(5), 585–591.
- Sasmita, E. R., & Haryanto, D. (2021). *Ragam Media Tanah*. Yogyakarta: LPPM UPN Veteran.
- Septiani, D. (2012). Pengaruh Pemberian Arang Sekam Padi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*). *Seminar Program Studi Hortikultura*. Politeknik Negeri Lampung.
- Setyorini, D., Widi, H., & Lilik R. (2003). Penelitian Peningkatan Produktivitas Lahan melalui Teknologi Pertanian Organik. *Laporan Bagian Proyek Penelitian Sumber Daya Tanah dan Pengkajian Teknologi Pertanian Partisipatif*.
- Suhendra, D., Karjunita, N., Sari, W. K. (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. <https://doi.org/10.25077/jijcs.5.2.16-27.2023>.
- Suhendra, D., Ikhsan, Z., & Aisyah, S. (2023). Seed Structure and Germination Pattern of Sugar Palm (*Arenga pinnata* L.). *IOP Conference Series: Earth and* 1315/1160/1/012018.
- Sulaiman, A. A., Djufry, F. K., Steivie, M., Yulianus, P., & Patrik, T. L. (2024). *Budidaya dan Pascapanen Tanaman Aren* (Buku Ajar). Bogor.
- Sunarko. (2009). *Budidaya dan Pengolahan Kebun Kelapa Sawit dengan Sistem Kemitraan*. Agromedia Pustaka.
- Supriyono, A. (2021). Pengaruh Arang Sekam Padi terhadap Sifat Fisik Tanah dan Kelarutan Fosfor. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 12(2), 123–130.
- Surya, R. (2013). Pengaruh Pengomposan terhadap Rasio C/N Kotoran Ayam dan Kadar Hara Npk Tersedia serta Kapasitas Tukar Kation Tanah. *UNESA Journal of Chemistry*, 2(1), 137–144.
- Susanto, A., Suharjo, B., & Widyastuti, B. (2018). Skarifikasi Fisik pada Benih Aren (*Arenga pinnata* Merr.) untuk Meningkatkan Perkecambahan. *Journal Agrohut*.
- Sutopo, L. (2002). *Teknologi Benih*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.

- Suyadi, M. & Arlita, T. (2014). Pemberian *Trichoderma* spp. pada Media Gambut untuk Memacu Pertumbuhan Semai Meranti Tembaga (*Shorea leprosula* Miq.). *Jurnal Unri*, 1(2), 1–9.
- Tania, R. (2024). *Pengaruh Aplikasi Pupuk Batubara dan Pupuk Kandang Kambing terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) Fase Pre Nursery*. Universitas Andalas.
- Usman, M. A. (2006). *Pengaruh Tingkat Kemasakan dan Pematangan Dormansi Benih Aren (Arenga pinnata Merr.) pada Kondisi Media yang Berbeda*. Institut Pertanian Bogor.
- Utomo, M., Sudarsono, B., & Rusman, T. S. (2016). *Ilmu Tanah Dasar-Dasar dan Pengelolaan*. Prenada media Grup.
- Widowati., Asnah., & Sutoyo. (2012). Pengaruh Penggunaan Biochar dan Pupuk Kalium terhadap Pencucian dan serapan Kalium pada Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Buana Sains*, 12(1), 83–90.
- Widyawati, N. (2012). *Sukses Investasi Masa Depan dengan Bertanam Pohon Aren*. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Wijaya, O. D., Rovic, M., & Islami, T. (2018). Pengaruh Tiga Dosis Pupuk Kandang Kambing pada Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(7), 1496–1505.
- Xu, D., Xiaogang, G., Tianpeng, G., Jing, M., Jinhua, L., Haiyan, B., & Renyi, Z., (2018). Interactive Effects of Nitrogen and Silicon Addition on Growth of Five Common Plant Species and Structure of Plant Community in Alpine Meadow. *Catena*, 169, 80–89.
- Yang, Y., Dou, Y., & Zhu, Z. (2018). Abiotic and Biotic Factors Modulate Plant Biomass and Root/Shoot (R/S) Ratios in Grassland on the Loess Plateau, China. *Science of The Total Environment*, 636, 621–631.
- Yanuar., Arifin, A. Z., & Anwar, A. (2019). Pemberdayaan Petani Melalui Pengenalan Budidaya dan Manajemen Usaha Tani Tanaman Aren (*Arenga pinnata* Merr.) di Kabupaten Agam Sumatera Barat. *Jurnal Abdi Masyarakat (JAM)*, 7(1), 1–12.
- Yudiawati & Kurniawati. (2019). Pengaruh Berbagai Macam Mikroorganisme Lokal (MOL) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat Varietas Permata pada Tanah Ultisol. *Jurnal Sains Agro*, 4(1), 1–12.
- Zuhud, E. A. M., Manar, P., Zuraida., & Hidayati, S. (2020). Potency and Conservation of Aren (*Arenga pinnata* Merr.) in Meru Betiri National Park, East Java-Indonesia. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*, 26(3), 212–221. <https://doi.org/10.7226/JTFM.26.3.212>.