

DAFTAR PUSTAKA

- Afdianti, V. Y. (2019). *Pengaruh Pemberian Kompos Serasah Karet Yang Didekomposisi Oleh Trichoderma Sp Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (Theobroma Cacao L.)*. Universitas Andalas
- Aisyah S., Hapsoh & Ariani, E. (2008). Pengaruh Beberapa Jenis Pupuk Kandang dan NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Alliumascalonicum L.*) *JOM FAPERTA*. 5: 1-13.
- Akuba, R.H. (2004). *Profil Aren. Pengembangan Tanamn Aren. Prosiding Seminar Nasional Aren. Tondano*. Balai Penelitian Tanaman Kelapa dan Palma Lain. 1-9.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2022). *Luas Areal Perkebunan Aren Di Sumatera Barat*
- Badan Pengujian Standar Instrumen Tanah dan Pupuk (2023). *Petunjuk Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk Edisi 3*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). (2024). *Pupuk Organik Padat*. Rancangan Standar Nasional Indonesia 3 (RSNI3) 7763:2024.
- [Ditjenbun] Direktorat Jenderal Perkebunan. (2013). *Informasi Ringkas Budidaya Tanaman Aren*.
- Djaenudin, D., Marwan, H., Subagjo, H., & A. Hidayat. (2011). *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan untuk Komoditas Pertanian*. Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian, Badan Litbang Pertanian. 36 hal.
- Effendi, D.S. (2010). Prospek Pengembangan Tanaman Aren (*Arenga pinnata Merr.*) Mendukung Kebutuhan Bioetanol di Indonesia. *Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan*. 9(1), 36–46.
- Gatti MG, Campanello PI, Goldstein G. 2011. Growth and leaf production in the tropical palm *Euterpe edulis*: light conditions versus developmental constrains. *Flora*. 742-748.
- Goh, J.K., Hardter, R. 2010. *General Oil Palm Nutrition*. International Potash Institute Kassel. Germany.
- Gusnidar, N. Hakim dan T. B. Prasetyo. 2010. Inkubasi Titonia pada Tanah Sawah terhadap Asam-Asam Organik. *J. Solum Vol. 7 : 1 (7 - 18)*.
- Hanafiah, K. A. (2005). *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Raja Grafindo Persada, Jakarta.

- Haryadi D., H. Yetti., dan S. Yoseva. 2015. Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica alboglabra* L.). *Jom Faperta* 2 (2).
- Hamonangan, T., Nurhidayah, T., & Saputra, I, S. (2019). Pengaruh Pemberian Kompos Serasah Daun Karet terhadap Pertumbuhan Bibit Karet (*Hevea brasiliensis*) Stum Mini. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Pertanian*. 9(1).
- Haneda NF, Sirait BA. 2012. Keanekaragaman Fauna Tanah dan Perannya Terhadap Laju Dekomposisi Serasah Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq). *J. Silvikultur Tropika* (3): 161 – 167
- Hardjowigeno, S. (2007). *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Persindo. 248 hal.
- Hartatik, W., & Setyorini, D. (2012). Pemanfaatan Pupuk Organik untuk Meningkatkan Kesuburan Tanah dan Kualitas Tanaman. *Peneliti Badan Litbang Pertanian*, 12, 571–582.
- Irwanto., Sahupala, A. (2015). Pemanfaatan Buah Aren (*Arenga Pinnata* Merr.) Untuk Peningkatan Pendapatan Petani Desa Hatusua. Kabupaten Seram Barat. *Jurnal BAKTI – UNPATTI* . 4(2).
- Jama, B., C.A. Palm., R.J. Buresh., A.Niang., C.Gachengo., B. Amadalo. 2000. *Tithonia diversifolia* as a Green Manure for Soil Fertility Improvement in Western Kenya. *Journal of Agroforestry Systems*. 49 : 201-221.
- Jumin, H. (2001). *Dasar –Dasar Agronomi*. Rajawali.
- Jumin, H. B. (2002). *Ekofisiologi Tanaman suatu Pendekatan Fisiologi*. Rajawali Press. Jakarta.
- Karamina, H., Fikrinda, W., & Murti, A.T., (2017). Kompleksitas Pengaruh Temperatur dan Kelembaban Tanah Terhadap Nilai pH Tanah di Perkebunan Jambu Biji Varietas Kristal Kota Batu. *Jurnal Kulivasi*. Vol. 16 No. 3. hal 430- 434. <https://doi.org/10.24198/kulivasi.v16i3.13225>
- [Kepmentan] Keputusan Peraturan Menteri Pertanian No. 261/KPTS/SR. 310/M/4/2019. (2019). *Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenh Tanah*. Jakarta.
- [Kepmentan] Keputusan Peraturan Menteri Pertanian No. 288/KPTS/KB.020/11/2017. (2017). *Pedoman Produksi, Sertifikasi, Peredaran dan Pengawasan Benih Tanaman Kopi*. Jakarta.
- Kusumawati A. (2021). *Kesuburan Tanah & Pemupukan*. Poltek LPP Press.
- Lingga., & Marsono. (2001). *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya Jakarta, 146-149

- Lingga, P. & Marsono. (2013). *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya.
- Maretha, delima, E. (2020). *Pemanfaatan Air Nira Tanaman Aren (Arenga pinnata Merr.) menjadi gula semut*. Palembang: NoerFikri. 47 Hal.
- Mashud. N., R.B. Maliangkay., & M. Nur. (2013). Pengaruh Pemupukan terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Aren Belum Menghasilkan. *B. Palma*. 14 (1), 13–19.
- Mashud, N., L. Abner., T. Elsje, T., Maliangkay R.B., & Torar Daniel J. (2011). *Budidaya dan Pasca Panen Aren*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Bogor 33 hal.
- Mayerni, R., Rezki. D., & Heriza. S. (2017). Pemberdayaan Masyarakat Melalui Optimalisasi Pemanfaatan *Trichoderma* Sp Sebagai Dekomposer Limbah Serasah Karet Dan Peranannya Dalam Mengendalikan Penyakit Jamur Akar Putih. *Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*. 1(2), Universitas Andalas.
- Mindawati, N., & Pratiwi. (2008). Kajian Penetapan Daur Optimal Hutan Tanaman *Acacia Mangium* Ditinjau Dari Kesuburan Tanah. *Jurnal Penelitian HutanTanaman*. 5(2), 109-118.
- Notohadiprawiro. (1999). *Tanah dan Lingkungan*. Dirjen Pendidikan Tinggi Depdikbud. Jakarta.
- Novizan. (2005). *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Agromedia Pustaka. Jakarta
- Permentan, 2014. Pedoman Budidaya Aren (Arenga Pinnata Merr) yang Baik. Lampiran Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 133/Permentan/ OT.140/ 12/ 20134.12011 Tentang Pedoman Budidaya Aren (Arenga Pinnata Merr) yang Baik. Menteri Pertanian Republik Indonesia. Jakarta.
- Purba, T., Ningsih, H., Junaedi A. S., Gunawan B., Junairiah, Firgiyanto, R. & Arsi. 2021. *Tanah dan Nutrisi Tanaman*. Yayasan Kita Menulis.
- Riono, Y., M. & Apriyanto. (2021). Pemanfaatan Pupuk Organik Cair Tandan Kelapa untuk Pertumbuhan Bibit Pinang (*Areca catechu* L.) di Tanah Gambut. *Jurnal Selodang Mayang*, 7(2): 112-119.
- Rosnina. (2018). *Optimalisasi Ukuran dan Jenis Polybag Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di Pre Nursery*. Ilmu Pertanian Universitas Al Asyariah 3 (2).
- Rukmana, R. (2019). *Untung Selangit dari Agribisnis Aren*, Lily Publisher.
- Ruslan SM, Baharuddin, & 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.

- 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), 14-27.
- Satria N., Wardati & Amrul. (2015). Pengaruh Pemberian Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Gaharu. Universitas Riau.
- Siregar, B. (2017). Analisa Kadar C-Organik dan Perbandingan C/N Tanah di Lahan Tambak Kelurahan Sicanang Kecamatan Medan Belawan. Universitas Dharmawangsa. *Jurnal warta*, 1829-7463.
- Siswanto, B. (2018). Sebaran Unsur Hara N, P, K dan Ph Dalam Tanah. *Buana Sains*. Vol. 18 No. 2. Hal 109-124.
- Sitohang, J.M. 2019. *Pemanfaatan Limbah Cair Tahu Terhadap Paertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (Phaseolus radiatus L)*. Fakultas Pertanian. Universitas Lancang kuning. Pekanbaru.
- Subaedah. (2019). *Pengaruh pH Tanah terhadap Pertumbuhan Tanaman di Kecamatan Ringinarum*.
- Suherman, C. 2007. Pengaruh Campuran Tanah Lapisan Bawah (subsoil) dan Trichokompos sebagai media tanam Terhadap pertumbuhan Bibit Kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) kultivar sungai pancur 2 (SP 2) di pembibitan awal. Universitas Padjajaran. Jurnal peragi tahun 2007.
- Suparhun, S., Muhammad, A., Yohanis T., 2015. Pengaruh Pupuk Organik dan POC Kotoran Kambing Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). ISSN : 2338-3011. Jurnal Agrotekbis. Oktober 2015. Fakultas Pertanian. Universitas Tadulako, Palu.
- Sutanto, R. (2002). *Penerapan Pertanian Organik Pemasyarakatan dan Pengembangannya*. Kanisius. Jakarta.
- Suyadi, M., & Arlita, T. (2014). Pemberian Trichodermaspp. pada Media Gambut untuk Memacu Pertumbuhan Semai Meranti Tembaga (*Shorea leprosula* Miq.). *Jom Unri*, 1(2): 1-9.
- Syafrita, V. (2011). *Perlakuan Benih Aren dengan Biakan Jamur Trichoderma harzianum*. Universitas Andalas, Padang.
- Tambunan, & Erjanita R. (2009). *Respon Pertumbuhan Bibit Kakao (Theobroma cacao L.) pada Media Tumbuh Sub Soil Dengan Aplikasi Kompos Limbah Pertanian dan Pupuk Anorganik*. Tesis. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.

- Tan, K.H. 2010. Principles of Soil Chemistry Fourth Edition. CRC Press Taylor and Francis Croup. Boca Raton. London. New York. 362
- Tenda, E.T., Maskromo, I., & Heliyanto, B. (2010). Eksplorasi plasma nutfah aren (*Arenga pinnata* Merr.) di Kutai Timur, Provinsi Kalimantan Timur. *Buletin Palma*. 38, 88-94.
- Wahyuni M. (2019). *Buku Ajar Jenis Pupuk dan Sifat-Sifatnya*. USU Press.
- Webliana, K.. (2020). Potensi dan Pemanfaatan Tanaman Aren (*Arenga pinnata* Merr.) Dihutan Kemasyarakatan Aik Bual Kabupaten Lombok Tengah. *Jurnal Agroteknologi*. 5(1).
- Widyawati, N., Tohari, P. Yudono, & I. Soemardi. (2009). Permeabilitas dan Perkecambahan Benih Aren (*Arenga pinnata* Merr.). *Jurnal Agronomi Indonesia*. 152-158.
- Widyawati, N. (2011). *Sukses Investasi Masa Depan dengan Bertanam Pohon Aren*. Lily Publisher: Yogyakarta.



