

DAFTAR PUSTAKA

- Agromedia. (2010). *Petunjuk Pemupukan*. Jakarta: PT. Agromedia Pustaka. 92 Hal.
- Aisyah S., Hapsoh & Ariani, E. (2008). Pengaruh Beberapa Jenis Pupuk Kandang dan NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) *JOM FAPERTA*. 5: 1-13.
- Akuba, R.H. (2004). *Profil Aren. Pengembangan Tanaman Aren. Prosiding Seminar Nasional Aren. Tondano*. Balai Penelitian Tanaman Kelapa dan Palma Lain. 9 Juni. hal 1-9.
- Anastasi, I., Izatti, M., Suendy, S. W. A. (2014). Pengaruh Pemberian Kombinasi Pupuk Organik Cair terhadap Porositas Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Bayam (*Amarantus tricolor* L.). *Jurnal Biologi*, 3(2), 1-10.
- Bachtiar, E. (2006). *Ilmu Tanah*. Fakultas Pertanian. USU. Medan.
- Balai Penelitian Kelapa dan Palma Lain. (2017). Sumber Benih dan Teknologi Pembibitan Aren. <http://puslitbangbun@litbang.deptan.go.id>.
- Bendon. G. B., Berlian Z. H. (2018). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Bonggol Pisang terhadap Pertumbuhan Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Ilmiah Agrosaint*. 9(2). Hal 77-81.
- Bustami., Sufardi dan Bakhtiar. (2012). Serapan Hara Efisiensi Pemupukan Fosfat serta Pertumbuhan Padi Varietas Lokal. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan* 1(2) :159-170.
- Dwijosepoetro, D. (1981). *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Gramedia Pustaka Utama.
- Dwiyani, R. (2012). Respon Pertumbuhan Bibit Anggrek *Dendrobium* Sp pada Saat Aklimatisasi terhadap Beragam Frekuensi Pemberian Pupuk Daun. *Jurnal Agrotrop* , 2(2) Hal 171-175.
- Effendi, D. S. (2009). *Aren, Sumber Energi Alternatif*. Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 3(12):1-3.
- Fauzi, Y., E. Yustina, W., Iman, S., & Hartono, R. (2006). *Kelapa Sawit: Budidaya, Pemanfaatan Hasil dan Limbah, Analisis Usaha dan Pemasaran*. Penebar Swadaya.
- Foth, H. D. (1984). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Erlangga.
- Hardjowigeno. (1987). *Nutrisi Mineral, Hubungan Air dan Metabolisme Tumbuhan Tropika*. Angkasa.

- Hardjowigeno, S. (2007). *Ilmu Tanah*. Akademika Persindo. 248 hal.
- Hakim, N, M. Y. Nyakpa, A. M. Lubis, S. G. Nugroho, M. R. Saul, M. A. Diha, H. H. Bailey. (1989). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. UNILA (Universitas Lampung).
- Harjadi, S. S. (1991). *Pengantar Agronomi Jilid 2*. PT. Gramedia.
- Hartawan. B. (2020). Respon Pertumbuhan Bibit Tanaman Aren (*Arenga Pinnata* Merr.) terhadap Pemberian ZAT Pengatur Tumbuh Alami Dari Hasil Fermentasi Campuran Tauge Dan Efektive Mikroorganisme (EM4). Fakultas Pertanian Universitas Tridianti.
- Hardjowigeno, S. 2004. *Ilmu Tanah*. Mediyatama Sarana Perkasa. Jakarta.
- Haryadi, D., Yetti, H., & Yosefa, S. (2015). Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica alboglabra* L). Universitas Riau, 2(2), 99-102.
- Indrakusuma. (2000). *Pupuk Organik Cair*. PT Surya Pranata Alam.
- Jumin, H. B. (2002). *Dasar Dasar Agronomi*. Raja Grafindo Persada. 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>
- Kartana S. N., Eudoksia F., & Wawan. (2021). Peranan Pupuk Organik Cair (POC) Bonggol Pisang dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays* L. Saccharata Sturt.).
- Karoba, F., & Nurjasmii, R (2015). Pangaruh Perbedaan pH terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brsissca oleraceae*) Sistem Hidroponik Nft (Nutrient Film Tecnique). *Jurnal Ilmiah Respati*, 6(2). <https://doi.org/10.52643 /jir.v6i2.222>
- [Kementan] Kementerian Pertanian. (2019). Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Organik, Pupuk Hayati, Dan Pembena Tanah. *Kementan*. 18. 3-4
- Kusmana. M. (1990). *Tantangan Ekspor Ijuk*, Trubus no. 33 Tahun III. Hal 1-13.
- Kusumadewi, M, A., Suyanto, a., & Suwerda, B. (2019). Kandungan Nitrogen, Phosphor, Kalium, Dan pH Pupuk Organik Cair Dari Sampah Buah Pasar Berdasarkan Variasi Waktu. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 11(2), 92-99.
- Krisna. (2014). Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L. terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Amps Nilam . Padang. *Jurnal Matematika, Sains dan Teknologi* 16(1) : 1-8 <https://doi.org/10.31293/af.v16i1.2591>

- Lakitan, B. (1996). *Dasar-Dasar Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. PT. Raja Grafindo Persada.
- Lakitan, B. (2001). *Dasar – Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Rajawali Pers.
- Lakitan, B. (2007). *Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. PT. Raja Grafindo Persada.
- Lakitan, B (2011) *Dasar –Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Persada.
- Lingga, P. & Marsono. (2013). *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. 156 hal.
- Lizawati. S (2002). Analisis interaksi Batang Atas Dan Batang Bawah pada Okulasi Tanaman Karet. Tesis Program Pasca Sarjana IPB. Bogor.
- Matdalena., Nurbaiti., Yoseva Sri. (2017). Pengaruh Pemberian Limbah Cair Biogas terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Main Nusery. *Jurnal JOM Faperta* (4(1)).
- Manullang, G. S., Rahmi, A., & Astuti, P. (2014). Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Varietas Tosakan. *Jurnal Agrifor*, 13(1), 33-40.
- Manahan., Iolli, A, P, P., Yusuf, H. (2014). Respons Pertumbuhan Bibit Aren (*Arenga pinnata* Merr.) terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair. *Jurnal Online Agroekoteknologi* 2(2):460-471.
- Maliangkay, R.B. (2007). Teknik Budidaya Dan Rehabilitasi Tanaman Aren. *Buletin Palma* No (33):67-77.
- Maspary. (2012). Kehebatan Mol Bonggol Pisang Kepok. [http:// www. Gerbang pertanian.com/ 2012 /05/ apakehebatan-mol-bonggol- pisang- kepok-.html](http://www.Gerbangpertanian.com/2012/05/apakehebatan-mol-bonggol-pisang-kepok-.html).
- Maunte, Z., M. I. Jafar., dan M. Darmawan. (2018). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Ampas Tahu Dan Bonggol Pisang terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.). *Jurnal Agropolitan* 5 (1):70-77.
- Mahdianoor. (2012). Efektivitas Pemberian Trichoderma spp. Dan Dosis Pupuk Kandang Ayam di Lahan Rawa Lebak terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) *Jurnal Ziri'ah*. 33(1) 91-98 <https://jurnal.untan.ac.id>
- Menteri Pertanian Republik Indonesia No. 261/Permentan/SR.310/M/4/. (2017). Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenh Tanah. Hal 4.
- Mukhlis. (2017). Unsur Hara Mikro dan Makro yang Dibutuhkan Oleh Tanaman. <https://dtphp.luwuutarakab.go.id/berita/3/unsur-hara-makro-dan-mikroyang-dibutuhkan-oleh-tanaman.html>.

- Munawar, N. A. (2011). *Kesuburan Tanah Dan Nutrisi Tanaman*. IPB. Press. Bogor
- Nasution, B. A. (2018). Pengaruh Ekstrak Mikroorganisme Lokal (MOL) Bonggol Pisang terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) pada Fase Main Nursery. Fakultas Pertanian UNAND (Universitas Andalas).
- Nyakpa, M.Y., N. Hakim, A.M. Lubis, M.A. Pulung, G.B. Hong, A.G. Amrah, A. Musnawar. (1986). *Kesuburan Tanah*. UNILA (Universitas Lampung).
- Novizan. (2005). *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Agromedia Pustaka.
- Ole, M.B.B. (2013). Penggunaan Mikroorganisme Bonggol Pisang (*Musa paradidaca* L). Sebagai Dekomposer Sampah Organik. *Jurnal Universitas Atma Jaya*. Fakultas Teknologi Program Studi Biologi. Hal 1-16.
- Puturuhu, F., Riry, J., & Ngingi, A.J. (2011). Kondisi Fisik Lahan Tanaman Aren (*Arenga pinnata* L.) di Desa Tuhaha Kecamatan Saparua Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Budidaya Pertanian* 7(2): 94–99.
- Pusat Penelitian Dan Pengembangan Perkebunan. (2011). Budidaya Dan Pasca Panen Aren. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Perkebunan, Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian. <https://portalgri.com/tips/26/166/cara/pemupukan-tanaman-aren>.
- Prawinata,W., D. Harran & P. Tjondronegoro. (1981). *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan II*. Departemen Botani Fakulas Pertanian. IPB (Institut Pertanian Bogor).
- Priono. H. (2021). Uji Kosentrasi Growtone dan POC Bonggol Piasang pada Bibit Tanaman Pisang (*Musa paradisiaca*) dengan Teknik Belahan Bonggol. Universitas Islam Riau.
- Rindengan, B dan E. Manaroinsong. (2009). Aren Tanaman Perkebunan Penghasil Bahan Bakar Nabati (BBM). Pusat penelitian dan Pengembangan Perkebunan.1-22hal.
- Rofik, A dan E. Murniati. (2008). Pengaruh Perlakuan Deoperkulasi Benih dan Media Perkecambahan untuk Meningkatkan Viabilitas Benih Aren (*Arenga pinnata* Merr.). *Buletin Agronomi* 36(1): 33-40.
- Rohmah, S. (2015). *Analisis Sebaran Kesuburan Tanah Dengan Metode Potensial Diri (Self Potential) (Studi Kasus Daerah Pertanian Bedengan Malang)*. Universitas Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang
- Ronny Bernhard, M. (2007). Teknik Budidaya dan Rehabilitasi Tanaman Aren. *The Rehabilitation and Cultivation Technique of Sugar Palm*. 33. 67–77.
- Saleh, M. S., (2004). Pematahan Dormansi Benih Aren Secara Fisik pada Berbagai

Lama Ekstraksi Buah. Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian UNTAD. *Agrosains* 6 (2) : 79-83.

- 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.
- Sebayang, L. (2016). Keragaan Eksisting Tanaman Aren (*Arenga pinnata* Merr) di Sumatera Utara (Peluang dan Potensi Pengembangannya). *Jurnal Pertanian Tropik*, 3(2) : 133-138.
- Setyamidjaja, D. (2006). *Kelapa Sawit*. Kanisius. 127 hal.
- Setianingsih. (2009). Pemanfaatan Limbah Pisang untuk Pembuatan Kompos. *Prosiding Seminar Nasional Teknoin Bidang Teknik Kimia dan Tekstil*.
- Siboro, E.S.E. Surya dan N. Herlina. (2013). Pembuatan Pupuk Cair dan Biogas dari Campuran Limbah Sayuran. *Jurnal Teknik Kimia USU* 2 (3): 40-43.
- Simarmata. (2005). Aplikasi Pupuk Biologis dan Pupuk Organik untuk Meningkatkan Kesehatan Tanah dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) Jatinangor. *J. Agroland* 12(3): 261-266.
- Subaedah. (2019). Pengaruh pH Tanah terhadap Pertumbuhan Tanaman di Kecamatan Ringinarum. <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/70887>.
- Sunanto, H., (1993). *Aren Budidaya dan Multigunanya*. Kanisius.
- Suriatna, S. (1988). *Pupuk dan Pemupukan*. Mediyatama Sarana Perkasa.
- Sutanto, R. (2002). *Pertanian Organik*. Kanisius.
- Sukasa. (1996). *Teknologi Pengelolaan Pisang*. PT. Gramedia.
- Suhastyo, A.A., (2011). Studi Mikrobiologi dan Sifat Kimia Mikroorganisme Local yang Digunakan pada Budidaya Padi Metode SRI (*System of Rice Intensification*). IPB (Institut Pertanian Bogor).
- Suhendi, d., Winarno, H., & Susilo. A. W. 2004. Peningkatan Produksi Dan Mutu Hasil Tanaman Kakao melalui Penggunaan Klon Unggul Baru. *Prosiding Symposium Kakao 2004*. Yogyakarta.
- Suriatna, S. 2002. *Metode Penyuluhan Pertanian*. PT. Medyatama Sarana Perkasa, Jakarta.
- Thaib, R. (1997). Perbanyakan Enau (*Arenga pinnata* (Wumb) Merr.) secara In Vitro. Pascasarjana UNAND (Universitas Andalas).
- Trismar. H. J. (2021). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Bonggol Pisang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.).

Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim.

- Wahyudi. A. A., Maimunah, M. dan Erwin P. (2019). Respon Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) terhadap Pemberian Pupuk Kandang Kambing dan Pupuk Organik Cair Bonggol Pisang. *Jurnal Ilmiah Pertanian (JIPERTA)*, 1(1) 2019: 1-8.
- Wibisono, A dan M, Basri. (1993). *Nutrisi Tanaman Sebagai Penentu Kualitas Hasil dan Resistensi Alami Tanaman*. Jakarta. Prestasi Pustaka. 223 hal.
- Widyawati, N., Tohari, P. Yudono, dan I. Soemardi. (2009). Permeabilitas dan Perkecambahan Benih Aren (*Arenga pinnata* (Wumb) Merr.). *Jurnal Agronomi Indonesia*. Hal 152-158.
- Widyawati, N. (2012). *Sukses Investasi Masa Depan dengan Bertanam Pohon Aren*. Lily Publisher.
- Widodo A., Agus S., dan Hening W. (2021). Pengaruh Variasi Dosis Pupuk Cair (POC) Bonggol Pisang dan Arang Sekam terhadap Pertumbuhan Selada (*Lactuca sativa* L.) *Biologia* 2(1). 44- 53.
- Wijaya, K. A. (2008). *Nutrisi Tanaman Sebagai Penentu Kualitas Hasil dan Resistensi Alami Tanaman*. Prestasi Pustaka.
- Wulandari D.,D.N. Fatmawati, E.N., Qolbaini, K.E., & Praptinasari, S. (2009). Penerapan MOL (*mikroorganisme lokal*) Bonggol Pisang sebagai Biostarter Pembuatan Kompos. *PKM-P*. Universitas Sebelas Maret. Hal 2- 15.
- Yulipriyanto, H. (2010). *Biologi Tanah dan Strategi Pengolahannya*. Yogyakarta. Graha Ilmu.