

DAFTAR PUSTAKA

- Adriana, P. (2021). *Efektivitas Trichoderma Harzianum Dan Ga3 Terhadap Pematahan Dormansi Dan Perkecambahan Benih Aren (Arenga Pinnata (Wumb) Merr.)*. Skripsi. Universitas Andalas.
- Afandi, F. N., B. Siswanto dan Y. Nuraini. (2015). Pengaruh Pemberian Berbagai Jenis Bahan Organik Terhadap Sifat Kimia Tanah Pada Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Ubi Jalar di Entisol Ngrahkah -Pawon, Kediri. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. Vol.2, No.2 : 237-244.
- Agustin Dewi, A., Riniarti, M., & . D. (2014). Pemanfaatan Limbah Serbuk Gergaji Dan Arang Sekam Padi Sebagai Media Sapih Untuk Cempaka Kuning (*Michelia Champaca*). *Jurnal Sylva Lestari*, 2(3), 49.
- Amer, B.M.A., K. Gottschalk.,M.A. Hossain., (2018). *Integrated hybrid solar drying system and its drying kinetics of chamomile*. *Renewable Energy*.Vol. 121, pp. 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.
- Arinong, R.A & Chrispen D.L. (2011). Aplikasi pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi. *Jurnal Agrisistem*. Vol 7. No 1
- Badan Pusat Statistik. (2021). *Kabupaten Lima Puluh Kota Dalam Angka*. BPS Kabupaten Lima Puluh Kota.
- Badan Pusat Statistik. (2021). *Provinsi Sumatera Barat Dalam Angka*. BPS Sumatera Barat.
- Bouzo, C. A., & Favaro, J. C. (2015). *Container size effect on the plant production and precocity in tomato (Solanum lycopersicum L.)*. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 21(2), 325–332.
- Bui, F., Lelang, M. A., & Taolin, R. I. C. O. (2016). Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Ukuran Polybag Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat (*Licopericum escelentum* Mill). *Savana Cendana*, 1(01), 1–7.
- Catharina, T. S., Rosadi, N. A., & Nopiari, I. A. (2023). Pengaruh Ukuran Polybag Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Ganec Swara*, 17(1), 176.
- Dicky, A. P. (2019). *Optimasi Potensi Jamur Trichoderma harzianum Untuk Pematahan Dormansi Benih Aren (Arenga pinnata) Melalui Penerapan Variasi Suhu*. Skripsi. Universitas Andalas.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. (2021). *Statistik Perkebunan Non Unggulan Nasional 2020-2022*. Kementerian Pertanian.

- 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.
- Erawan, D., Wa Ode Y., & Andi B.(2013). Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Pada Berbagai Dosis Pupuk Urea. *Jurnal Agroteknos*, 3(1) : 19-25.
- Fauzi, Y., Widyastuti, Y.E. , Satyawibawa, I., & Hartono, R. (2002). *Kelapa Sawit*. Penebar Swadaya.
- Fikri, K. (2012). *Pengaruh Volume Media Dalam Polybag Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq.)*. Fakultas Pertanian Universitas Riau.
- Furqoni H. (2014). *Karakterisasi Benih dan Perkecambaharen Aren (Arenga pinnata (Wurmb.) Merr.) serta Respon Pertumbuhan Bibit terhadap Intensitas Naungan*. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Gultom, H. (2020). *Pematahan Dormansi Benih Aren (Arenga pinnata Merr.) dengan lama perendaman dalam Trichoderma harzianum*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Hals, A. Z. (2022). *Pengaruh Perbedaan Ukuran Polybag Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (Theobroma cacao L)*. Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan.
- Hapsari, A.Y. (2013). *Kualitas dan kuantitas kandungan pupuk organik limbah serasah dengan inokulum kotoran sapi secara semi anaerob*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Harahap, P., Harahap, M. K., & Harahap, F. S. (2019). Identifikasi Karakter Fenotip Daun Tanaman Aren (*Arenga pinnata* Merr) di Kabupaten Tapanuli Selatan. *Jurnal Pertanian Tropik*, 6(3), 472–476.
- Hartatik, W., & Widowati, L. (2006). Pupuk Kandang. *Pupuk Organik Dan Pupuk Hayati*. Balai Besar Litbag Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Hal 58-82.
- Juliana, G. M., Maryani, A. T., & Rinaldi. (2019). Respons Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit dengan Pemberian Campuran Pupuk Kandang Kambing Dan Arang Sekam Pada Tanah Bekas Tambang Batubara. *Agroecotenia*, 1(1), 64–74.
- Karmawati, E, J. Munarso, I.K Ardan dan C. Indrawanto. (2009). *Tanaman Perkebunan Penghasil Bahan Bakar Nabati (BBN)*. IPB Press.
- Kaya, E. (2018). Pengaruh kompos jerami dan pupuk NPK terhadap N-tersedia tanah, serapan-N, pertumbuhan, dan hasil padi sawah (*Oryza Sativa* L). *Agrologia*, 2(1).
- Malhotra, H., Vandana., S. Sharma., R. Pandey. (2018). *Phosphorus Nutrition: Plant Growth in Response to Deficiency and Excess. Plant Nutrients and Abiotic Stress Tolerance*. Springer, Singapore: 171 – 190.

- Manurung, F. S., Nurchayati, Y., & Setiari, N. (2020). Pengaruh Pupuk Daun Gandasil D terhadap Pertumbuhan, Kandungan Klorofil dan Karotenoid Tanaman Bayam Merah (*Alternanthera amoena* Voss.). *Jurnal Biologi Tropika*, 3(1), 24–32.
- Marsiwi, T. (2012). *Beberapa Cara Perlakuan Benih Aren (Arenga pinnata Merr.) untuk Mematahkan Dormansi*. Jurusan Budidaya Pertanian. UGM. Hal 16
- 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.
- Mukhlis., Sariffudin. & Hanum, H. (2011). *Kimia Tanah Teori dan Aplikasi*. Universitas Sumatera Utara Press. Medan.
- Munir, J., & Herman, W. (2019). Fenomena Berbagai Sifat Fisika Dan Kimia Tanah Mendukung Ketahanan Tanaman Pangan Di Sumatera Barat. *Ziraa'Ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 44(2), 146.
- Nurhalisyah. (2007). Pembungaan tanaman krisan (*Chrysanthemum* sp.) pada berbagai komposisi media tanam. *Jurnal Agrisistem* 3(2): 103.
- Onggo. T. M., Kusumiyati., & Nurfitriana. (2017). Pengaruh Penambahan Arang Sekam dan Ukuran *Polybag* terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat Kultivar 'Valouro' Hasil Sambung Batang. *Jurnal Kultivasi*, 16 (1): 298-303.
- Oriska, R. (2012). *Tanah*. Universitas Negeri Yogyakarta: Yogyakarta.
- 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).
- Prasetyo, A. W. D. U. Parwati., & N. M. Titiaryanti. (2018). Pengaruh Ukuran *Polybag* dan Frekuensi Penyiraman Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat. *Jurnal Agromast*, 3 (2): 1-100.
- Prayoga, F., Setia Budi, R., & Simbolon, F. M. (2020). Pengaruh pemberian pupuk organik dan air kelapa terhadap pertumbuhan bibit tanaman aren (*Arenga pinnata* Merr) *The effect of organic fertilizer and coconut water on the growth of palm sugar seedlings (Arenga pinnata Merr)*. *Agriland Jurnal Ilmu Pertanian*, 8(1), 79–83.
- Putra B.P. & Nuraini, Y. (2017). *Kajian inkubasi berbagai dosis pupuk cair fermentasi lendir*.
- Putra, A. A. A. (2021). *Analisis dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Aren (Arenga pinnata Merr.) di Kelurahan Kahu, Kecamatan Bontocani, Kabupaten Bone*. Fakultas Kehutanan. Universitas Hasanuddin.

- Rajak, O., J. R. Patty, & J. I. Nendissa. (2016). Pengaruh dosis dan interval waktu pemberian pupuk organik cair BMW terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Budidaya Pertanian*, 12 (2) : 66–73.
- 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.
- 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.
- Rompah, Y.M. (2013). *Pengaruh Penyiapan dan Posisi Tandan Terhadap Mutu Benih Serta Teknik Konservasi Kecambah Terhadap Pertumbuhan Bibit Aren* (*Arenga pinnata* (Wurb) Merr). Institut Pertanian Bogor. 74 hal.
- Rosnina, R., Sapareng, S., & Idawati, I. (2019). Optimalisasi Ukuran Dan Jenis Polybag Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Di Pre Nursery. *Agrovital : Jurnal Ilmu Pertanian*, 3(2), 47.
- Ruslan, S. M., Baharuddin, B., & 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*. Vol. 5 No. 1.
- Septiani, & Dewi. (2012). *Pengaruh pemberian arang sekam padi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai rawit* (*Capsicum frutescens*). Seminar program studi hortikultura semester V, Politeknik Negeri Lampung .
- Suhastyo, A. A., & Raditya, T. F. (2019). Respon pertumbuhan dan hasil sawi pagoda (*Brassica narinosa* L.) terhadap pemberian mol daun kelor. *Jurnal Agroteknologi Research* 3(1), 56-60.
- Sunarko. (2009). *Budidaya dan Pengolahan Kebun Kelapa Sawit Dengan Sistem Kemitraan*. Agromedia Pustaka.
- Suntoro, Widjianto, H. & Handayani, T. (2017). Ketersediaan dan serapan Mg kacang tanah Alfisol dengan abu vulkanik Kelud dan pupuk organik amandemen. *Agrosains* 19(1):1-5.
- Supriyanto, & Fiona, F. (2010). Pemanfaatan Arang Sekam untuk Memperbaiki Pertumbuhan Semai Jabon (*Anthocephalus cadamba* Roxb). *Jurnal Silvikultur Tropika*, 01, 24–28.
- Surya, R. E., & Suyoto. (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.

- 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). *Perbanyak Benih Aren dengan Biakan Jamur Trichoderma harzianum*. Skripsi. Universitas Andalas.
- Utomo, M., Sudarso, Bujang, R., Tengku, S., Jamal, L % Wawan. (2016). *Ilmu Tanah Dasar-dasar dan Pengelolaan*. Prenada media Grup.
- Wahyuningtyas, R. S. (2011). Mengelola Ultisol untuk Mendukung Pertumbuhan Tegakan. *Galam*, 5(1): 85-99.
- Widianto, Y. (2023). *Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Karet (Hevea brasiliensis Muell. Arg.) di Kecamatan Sungai Kambut Kecamatan Pulau Punjung Kabupaten Dharmasraya*. Skripsi. Universitas Andalas
- Widowati, W., Asnah, A. & Sutoyo, S. (2012). Pengaruh penggunaan biochar dan pupuk kalium terhadap pencucian dan serapan kalium pada tanaman jagung. *Buana Sains* 12(1):83-90.
- Widyawati, N. (2012). *Sukses Investasi Masa Depan dengan Bertanam Aren*. Lily Publisher. 106 hal.
- Wijaya, O.D., M., Rofiq & T., Islami. (2018). Pengaruh Tiga Dosis Pupuk Kandang Kambing Pada Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.). *Protan*. 6 (7): 1496 -1505.
- Wulansari, R., (2015). Kajian status hara tanah dan tanaman di perkebunan teh Jawa Barat dan Sumatera Utara. *Creative Research Journal* 1(01):16-30.
- Xu, D.,X. Gao., T. Gao., J. Mou., J. Li.,H. Bu.,R. Zhang., Q. Li., (2018). *Interactive effects of nitrogen and silicon addition on growth of five common plant species and structure of plant community in alpine meadow*. *Catena*. Vol. 169, pp. 80-89
- Yang, Y., Y. Dou., S.An., Z. Zhu., (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*. Vol. 636, pp. 621-631