

DAFTAR PUSTAKA

- Allaby M. (2004). *A Dictionary of Ecology*. Encyclopedia.
- Ahmad, F., Fathurrahman, & Bahrudin. (2016). Pengaruh media dan interval pemupukan terhadap pertumbuhan vigor cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.). *E-Jurnal Mitra Sains*, 4(4), 36–47.
- Amri, Ichsan. A., Armaini, & Purba, M. R. A. (2018). Aplikasi Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit Dan Dolomit Pada Medium Sub Soil Inceptisol Terhadap Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Di Pembibitan Utama. *Jurnal Agroteknologi*, 8(2), 1-8.
- Ariyanti, M., Soleh, M. A., & Maxiselly, Y. (2017). Respons pertumbuhan tanaman aren (*Arenga pinnata* Merr.) dengan pemberian pupuk organik dan pupuk anorganik berbeda dosis. *Kultivasi*, 16(1), 271–278.
- Astuti, M. Hafizah, Y. E., Nasution, M., I., Mustikawati, D., & Wasingun, R. A. (2014). *Pedoman Budidaya Aren (Arenga pinnata Merr.) Yang Baik*. Kementerian Pertanian. Direktorat Jenderal Perkebunan.
- Darmawati. (2015). Efektivitas Berbagai Bioaktivator Terhadap Pembentukan Kompos dari Limbah Sayur dan Daun. *Jurnal Dinamika Pertanian*, 30 (2) Agustus 2015 (93 - 100).
- Erfandi, Deddy, Rachman, A., & Agus, F. (2019). *Rehabilitasi Lahan Bekas Tambang Untuk Pertanian*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Eviati, Sulaeman, Lenita H., Linca A., Usman, Hesti E. T., Rini P., & Puji W. (2023). *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia, Bogor.
- Faranso, D., & Susila, A. D. (2015). Rekomendasi Pemupukan Fosfor pada Budidaya Caisin (*Brassica rapa* L. Cv. Caisin) Di Tanah Andosol. *Jurnal Hortikultura Indonesia*. 6(3), 135-143.
- Farida. (2017). Respon pertumbuhan vegetatif bibit aren (*Arenga pinnata* Wurmb) dengan berbagai aplikasi pupuk organik. *Jurnal Pertanian Terpadu*, 5(1), 68–77.
- Firdany, S. A., Suparto. S. R., & Sulistyanto, P. (2021). Pengaruh Dosis Pupuk Kotoran Ayam Dan Dolomit Terhadap Sifat Kimia Ultisol Dan Tanaman Caisim. *Jurnal Sosial dan Sains*, 1(9), 1292-1304.
- Gunawan, Ariani, E., & Khoiri, M. A. (2014). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam Dan Berbagai Dosis Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Di Main Nursery. *Jurnal Jom Faperta*, 1(2).
- Gunawan, N. Wijayanto., & S, W. Budi. (2019). Karakteristik Sifat Kimia Tanah dan Status Kesuburan Tanah Pada Agroforestri Tanaman Sayuran Berbasis *Eucalyptus* sp. *Jurnal silvikultur tropika*. 10(2) : 68.

- Hanafiah, K. A. (2005). *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Handoyo, G. C. (2010). *Respon Tanaman Caisin (Brassica chinensis) Terhadap Pupuk Daun NPK (16-20-25) di Dataran Tinggi*. Fakultas Pertanian, Jurusan Budi Daya Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 56 hlm.
- Haslinda, Haris, A., & Ibrahim, B. (2024). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam Dan Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Pada Tahap Pembibitan. *Jurnal Agrotekmas*, 5(1).
- Hendri, M., Napitupulu, M., & Sujalu, A. P. (2015). Pengaruh Pupuk Kandang Sapi dan Hasil Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Agrifor*, 14(2), 213-220.
- Indriyani, N., Heremba, S., Agustian, I., Salim, M., Ma'arif, S., Resky, I., & Panjaitan, T. (2022). Pemanfaatan Kotoran Ternak Sebagai Biogas Dan Pupuk Organik Di Desa Klasmelek. *Jurnal Abdimasa Pengabdian Masyarakat*, 5(1), 69-74.
- Insani, M.R. (2023). *Pembibitan Aren (Arenga pinnata Merr.) Dengan Pemberian Kompos Jerami Padi Dan Pupuk Npk*. Dharmasraya:Universitas Andalas.
- Ismanto. (1994). *Pengaruh takaran dan penempatan kapur terhadap beberapasifat kimia tanah typic dystropept terhadap pertumbuhan serta hasil jagung*. Faperta Unand. Padang.
- Janting, Muin, A., & Burhanuddin. (2018). Pertumbuhan Bibit Aren (*Arenga pinnata* Merr.) Pada Media Tanah Ultisol Dipersemaian. *Jurnal Tengawang*, 8(1), 1-5.
- Jaya, I., Sabahannur, & Aminah. (2022). Pengaruh Pemberian Dosis Kapur Dolomit Terhadap Pertumbuhan Dan Perkembangan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) Klon 45. *Jurnal AGrotekMAS*, 3(3).
- Kementerian Pertanian Direktorat Jenderal Perkebunan. (2013). *Budidaya Tanaman Aren (Arenga pinnata Merr.)*.
- Khair, H., Pasaribu, M.S., & Suprpto, E. (2013). Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Kandang Ayam Dan Pupuk Organik Cair Plus. *Jurnal Agrium*, 18(1).
- Kumalasari, Fadia. (2023). *Skripsi:Respon Pertumbuhan Bibit Tanaman Aren (Arenga pinnata Merr.) Akibat Perlakuan Bahan Organik Limbah Kulit Buah Aren*. Dharmasraya:Universitas Andalas.
- Lakitan, B. (2011). *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lasut, M. T. (2012). *Budidaya Yang Baik Aren (Arenga pinnata (Wurmb) Merr.)*. Modul Kuliah Tropical Plant Curriculum Project" kerja sama antara Universitas Texas A & M, Institut Pertanian Bogor (IPB), Universitas Udayana dan Universitas Sam Ratulangi.

- Lempany, Mody. (2012). Pohon Aren Dan Manfaat Produksinya. *Info Teknis EBONI*, 9(1), 37–54.
- Lingga, P. & Marsono. (2013). *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya.
- Mensha, A.K., Mahiri, I.O., Owusu, O., Mireku O.D., Wireko, I., & Kissi, E.A. (2015). Enviromental impact of mining: a study of mining communities in Ghana. *Appl Ecol Environ Sci*, 3(3): 81-94.
- Mursyid, E., Sudarno, & Akhmadi, A. (2021). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Burung Puyuh Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman. *Jurnal Agronomi*.
- Nisa, M. C. (2021). *Pengaruh Pemberian Biochar Terhadap Air Tersedia Tanah Dan Pertumbuhan Jagung Pada Tanah Bekas Tambang Emas Di Dharmasraya*. Padang: Universitas Andalas.
- Novizan. (2022). *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Nugrahini, T. (2013). Respon Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascolonicum* L.) Varietas Tuk Tuk Terhadap Pengaturan Jarak Tanam Dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Nasa. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 36(1), 60-65.
- Nuridin, S. (2011). Analisis Perubahan Kadar Air dan Kuat Geser Tanah Gambut Lalombi Akibat Pengaruh Temperatur dan Waktu Pemanasan. *Jurnal SMARTek*, 9(2), 88-108.
- Oktabriana, G., & Syofiani, R. (2017). Pemanfaatan Legum Cover Crop Untuk Memperbaiki Sifat Kimia Tanah Pada Lahan Bekas Tambang Emas Di Kabupaten Sijunjung. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 2(2).
- Pahan, I. (2008). *Panduan Lengkap Kelapa Sawit, Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir*. Penebar Swadaya.
- Patma, U., Putri, L. A. P., & Siregar, L. A. M. (2013). Respon Media Tanam Dan Pemberian Auksin Asam Asetat Naftalen Pada Pembibitan Aren (*Arenga pinnata* Merr). *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 1(2), 286-295.
- Prayoga, F., Budi, R. S., & Simbolon, F. M. (2020). Pengaruh pemberian pupuk organik dan air kelapa terhadap pertumbuhan bibit tanaman aren (*Arenga pinnata* Merr). *Jurnal Ilmu Pertanian Agroland*, 8(1), 79–83.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Pratama, P. P. (2021). *Sifat Kimia Pada Tanah Bekas Pertambangan Emas Tanpa Izin (Peti) Di Kecamatan Singingi Kabupaten Kuantan Singingi*. Pekanbaru: Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Purnamayani, R., J. Hendri & H. Purnama. (2016). *Karakteristik Kimia Tanah Lahan Reklamasi Tambang Batubara di Provinsi Jambi*. Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal 2016, Palembang 20-21 Oktober 2016.

- Rahman, Arief, Ngapiyatun, S., & Wartomo. (2021). Pemanfaatan Tanah Bekas Tambang Untuk Pertumbuhan Tanaman Perkebunan. *Rawa Sains: Jurnal Sains STIPER Amuntai*, 11(1), 31–38.
- Rezki, D., Heriza, S., Kumala, W. S., & Ikhsan, Z. (2023). Pemberdayaan Masyarakat Melalui Penanaman Bibit Buah-Buahan Dan Aren Dalam Mendukung Upaya Konservasi Daerah Aliran Sungai (DAS) Batanghari. *Jurnal Pengabdian Masyarakat UNW Mataram*, 04(02), 207–211.
- Romadhan, P., Gusmini., & Hermansah. (2022). Perbaikan Sifat Kimia Lahan Bekas Tambang Emas Melalui Aplikasi Biochar Sekam Padi Dan Pupuk Kandang Ayam. *Agrotrop : Journal on Agriculture Science*, 12(1), 99.
- Rozi, Bahrul, M., & Prastia, B. (2019). Pengaruh Dosis Kapur Dolomit Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Tm 15 Pada Ultisol Di Kabupaten Bungo. *Jurnal Sains Agro*, 4(1).
- Ruslan, S. M., Baharuddin, B., & Taskirawati, I. (2018). Potensi dan pemanfaatan tanaman aren (*Arenga pinnata* Merr.) 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.
- Sahat, S. F. (2017). *Peluang Ekspor Gula Semut*. Kementerian Perdagangan Republik Indonesia, 1–20.
- Simamora, S. E. R., Widyantara, I. W., & Artini, N. W. P. (2019). Kontribusi industri gula aren terhadap pendapatan rumah tangga petani di desa Belimbing, kecamatan Pupuan, kabupaten Tabanan. *Jurnal Agribisnis Dan Agrowisata*, 9(1), 118–127.
- Siregar, B. (2017). Analisa Kadar C-Organik Dan Perbandingan C/N Tanah Di Lahan Tambak Kelurahan Sicanang Kecamatan Medan Belawan. *Jurnal Warta Edisi*, 53, 1829-7463.
- Sudrajat, D., (2010). Identifikasi Karakter Morfofisiologi Kedelai Adaptif Lahan Masam. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 10 (2), 103-110.
- Suhendra, D., Ikhsan, Z., Reflinaldon, & Yanti, Y. (2023). Effect of Rice Straw Compost and NPKMg Fertiliser Treatment on Growth of Sugar Palm (*Arenga pinnata* Merr) Age 12 Months. *Jurnal Annual Symposium on Applied Business Economics and Communication*, 20(24), 372-384.
- Suhendra, D., Wisnubroto, M. P., & Rahman, M. A. (2024). Penampang Anatomi dan Pertumbuhan Apokol Tanaman Aren di Kecamatan Pulau Punjung Kabupaten Dharmasraya (*Arenga pinnata* L.). *Jurnal Agroplasma*, 11(2), 488-494.

- 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.
- Sutedjo, M.. M. (2021). *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Sutejo. M.M dan AG. Kartasapoetra. (2002). *Pupuk dan Cara Pemupukan*. PT. Bina Angkasa. Jakarta. 177 hlm
- Suriatna, S. (1988). *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Melton Putra. Jakarta.
- Tarigan, L., Sitepu, F. E., & Lahay, R. R. (2014). Respon Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) terhadap Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk Organik Cair. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(4), 1614-1626.
- Tarigan, B., Sinarta, E., Guchi, H., & Marbun, P. (2015). Evaluasi Status Bahan Organik Dan Sifat Fisik Tanah (Bulk Density, Tekstur, Suhu Tanah) Pada Lahan Tanaman Kopi (*Coffea* Sp.) Di Beberapa Kecamatan Kabupaten Dairi. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 3(1), 103124.
- Trenggana, Dwi, R., & Sriwijaya, U. (2018). *Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Application Of Dolomite Vermicompost On Natural Chemical Character Ultisol On Growth And Production Red Spinach (Amaranthus tricolor L.)*. Palembang:Universitas Sriwijaya.
- Wahyuni., Salihy. W., Mual. C. D. (2024). *Pengaruh Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (Theobroma cacao L.) di Manokwari Provinsi Papua Barat*. Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian.
- Walida, H., Harahap, D. E., & Zuhirsym, M. (2020). Pemberian Pupuk Kotoran Ayam Dalam Upaya Rehabilitasi Tanah Ultisol Desa Janji Yang Terdegradasi. *Jurnal Agrica Ekstensia*, 14 (1).
- Wasis, B dan N. Fathia. (2010). Pengaruh Pupuk NPK dan Kompos terhadap Pertumbuhan Semai Gmelina (*Gmelina Arborea* Roxb.) pada Media Tanah Bekas Tambang Emas (Tailing). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 16 (2):123- 129.
- Widiastuti, M. M. D., & B. Lantang., (2017). Pelatihan pembuatan Biochar dari limbah sekam padi menggunakan metode retort kiln. *Agrokreatif: Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat*, 3(2), 129-135.
- Widyastuti., & Leni. S. (2021). Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) Pada Berbagai Jenis Klon dan Jenis Pupuk Kandang. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 9(2):109-118 DOI : 10.25181/jaip.v9i2.1574.
- Wijaya, K. A. (2008). *Nutrisi Tanaman*. Prestasi Pustaka. Jakarta.
- Winarso, A. S. (2005). *Kesuburan Tanah Dasar-dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gava Media.

- Wiwik, E. & Dwi, A. (2018). Produksi kompos untuk mendukung keberhasilan reklamasi lahan tailing bekas tambang emas rakyat. *Jurnal pengabdian dan pemberdayaan masyarakat*, Hal 1-7.
- Yulianto, S., Bolly, Y. Y., & Jeksen, J. (2021). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus* L.) Di Kabupaten Sikka. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(10), 2165-2170.

