

## DAFTAR PUSTAKA

- Amanah, A., & Taufiq, A. 2021. Respon sifat fisika *inceptisol* terhadap pemberian blotong dan pupuk kandang sapi. *Jurnal Ilmiah Media Agrosains*, 7(1): 23–32.
- Amran, M.B., Sari, N.K.E., Setyorini, D.A., Wahyu, Y., Widiani, D. & Irnamera, D. 2015. Analisis Kualitas Tanah Pantai Sawarna Kabupaten Lebak Provinsi Banten. Prosiding Simposium Nasional Inovasi dan Pembelajaran Sains 2015.
- Andrian, Andrian, Supriadi Supriadi, and Purba Marpaung. "Pengaruh ketinggian tempat dan kemiringan lereng terhadap produksi karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg.) di Kebun Hapesong PTPN III Tapanuli Selatan." *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara* 2.3 (2014): 99357.
- Anugrah, Diana Eureka, et al. "Penggunaan Indikator Fisiologis Untuk Menentukan Tingkat Cekaman Salinitas Pada Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.)." *Jurnal Agroqua: Media Informasi Agronomi dan Budidaya Perairan* 20.1 (2022): 50-65.
- Ardiansyah, Muhammad, Rifqi Aditya Nugraha, and Syamsu Dwi Djatmiko. "Impact of land use and climate changes on flood inundation areas in the lower Cimanuk watershed, West Java Province." *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* 23.2 (2021): 51-58.
- Asri, A., Syam, N., & Aminah. 2021. Pengaruh berbagai jenis media tanam dan konsentrasi nutrisi larutan hidroponik terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman mentimun Jepang (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Agrotekmas*, 2(2): 71–79.
- Danjuma, M., Musstafa, B.G., Abubakar, A.M., Jellah A.I., Al-Khudafi, A.M., Mansour, E.M., Abdulrahim, M. 2023. *Soil Washing to Eliminate Polycyclic Aromatic Hydrocarbons from Petroleum Contaminated Soil: Temperature Effect*. *Journal of Innovative Research (JIR)*, Vol 1(3).
- Hanafiah, K. 2012. *Dasar - dasar Ilmu Tanah*. Rajawali Pers. Jakarta.
- Handayani, S., & Karnilawati, K., 2018, Karakterisasi Dan Klasifikasi Tanah p. ISSN: 2354-9610, e. ISSN:2614-5081 Vol. 6, No. 2, Hal 92-97 (Mei 2024).
- Harahap, A. S. 2018. Pengaruh berbagai media perkecambahan terhadap benih tanaman aren. *Journal of Animal Science and Agronomy Panca Budi*, 3(1): 47–50.
- Huang, W., et al. (2016). *Clay mineralogy and its role in soil nutrient retention and availability*. *Geoderma*, 274, 73-81.
- Husen, Edi, Selly Salma, and Husnain Husnain. "Bakteri Pengendali Cekaman Salinitas yang Menjanjikan untuk Peningkatan Produksi Padi Sawah Kawasan Pesisir." *Jurnal tanah dan iklim* 44.2 (2020): 85-92.
- Iqbal, Rashid, et al. "Potential agricultural and environmental benefits of mulches— a review." *Bulletin of the National Research Centre* 44 (2020): 1-16.

- Irawati, Hayati E, Anhar A. 2019. Pengaruh pemberian mikoriza dan konsentrasi pupuk organik cair limbah kulit pisang terhadap pertumbuhan bibit kopi arabika (*Coffea arabica*) Varietas Ateng Keumala. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 4(2):21-30.
- IX, P. T. J. L. P. (2022). Hubungan Antara Perbedaan Kelas Kelerengan Dengan Karakteristik Kimia Tanah Pada. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan Vol, 9(1)*, 171-179.
- Kawani, Gerryn Januardi, et al. "Sifat Fisik Dan Kimia Tanah Pada Beberapa Penggunaan Lahan Di Sub DAS Meko Kecamatan Pamona Barat Kabupaten Poso." *Jurnal Warta Rimba* 10.3 (2022): 231-242.
- Kurnia, Rana. "Hubungan Kadar Air Tanah dengan Curah Hujan dan Sifat Fisik Tanah pada Penggunaan Lahan Berbeda di Kecamatan Warunggunung, Kabupaten Lebak." (2019).
- Macusi, Edison D., et al. "Environmental and socioeconomic impacts of shrimp farming in the Philippines: A critical analysis using PRISMA." *Sustainability* 14.5 (2022): 2977
- Mansur, M. I., & Junaedi, A. 2020. Evaluasi pertumbuhan bibit aren (*Arenga pinnata* (Wurmb) Merr.) Terhadap pemupukan P dan inokulasi fungi mikoriza arbuskula. *Jurnal Sains STIPER Amuntai*, 10(2): 74–86.
- Mariati, R. 2013. Potensi produksi dan prospek pengembangan tanaman aren (*Arenga pinnata* MERR) di Kalimantan Timur. *Jurnal AGRIFOR*, 12(2): 196–205.
- Mariati, R. 2013. Potensi produksi dan prospek pengembangan tanaman aren (*Arenga pinnata* MERR) di Kalimantan Timur. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 12(2): 196–205.
- Mashud, N., Maliangkay, R. B., & Nur, M. 2018. Pengaruh pemupukan terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman aren belum menghasilkan. *Buletin Palma*, 14(1): 13–19.
- Meli, V., Sagiman, S., & Gafur, S. 2018. Identifikasi sifat fisika tanah ultisols pada dua tipe penggunaan lahan di Desa Betenung, Kecamatan Nanga Tayap, Kabupaten Ketapang. *Perkebunan dan Lahan Tropika*, 8(2): 80–90.
- Mindari, W., Sassongko, P. E., & Syekhfani. 2022. *Asam Humat Sebagai Amelioran dan Pupuk Edisi 3*. UPN "Veteran" Jawa Timur: Surabaya.
- Mugiyo, Hillary, et al. "Evaluation of land suitability methods with reference to neglected and underutilised crop species: A scoping review." *Land* 10.2 (2021): 125.
- Mujiyo, Sumarno, Khalyfah Hasanah Suryono, and Bambang Hendro Sunarminto Suminah. "Pembuatan Pupuk Organik sebagai Wujud Integrasi Ternak-Tanaman dalam Pemberdayaan Masyarakat." *Prosiding Konferensi Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat dan Corporate Social Responsibility (PKM-CSR) 1* (2018): 308-316.
- Muliawan, N. R. E., J. Sampurno, & M. I. Jumarang. 2016. Identifikasi nilai salinitas pada lahan pertanian di daerah Jungkat berdasarkan metode daya hantar listrik (DHL). *Prisma Fisika*. 4(2): 69-72.

- Natawijaya, D., Suhartono., & Undang. 2018. Analisis rendemen nira dan kualitas gula aren (*Areng pinnata* Merr.) Di Kabupaten Tasikmalaya. *Jurnal Agroforestri Indonesia*, 1(1): 57–64.
- Nursyamsi, D., K. Idris, S. Sabiham, D.A. Rachim, dan A. Sofyan. 2007. Sifat-sifat tanah dominan yang berpengaruh terhadap K tersedia pada tanah-tanah yang didominasi smektit.
- Octavina, Dwita Risti, and Ellis Nihayati. "Pengaruh Mulsa Jerami dan Pupuk Nitrogen pada Pertumbuhan dan Produksi Bit Merah (*Beta vulgaris* L.) di Dataran Medium." *Jurnal Produksi Tanaman* 7.10 (2019).
- Paulina, M., Mansur, I., & Junaedi, A. 2018. Tanggap pertumbuhan aren (*Arenga pinnata* (wurmb) merr.) Diinokulasi dengan fungi mikoriza arbuskula dan pengapuran di lahan pasca tambang batubara. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 9(3): 196–204.
- Rahmayanti, Fetty, Mahfud Arifin, and Ridha Huda. "Pengaruh kelas kemiringan dan posisi lereng terhadap ketebalan lapisan olah, kandungan bahan organik, Al dan Fe pada Alfisol di Desa Gunungsari Kabupaten Tasikmalaya." *Agrikultura* 29.3 (2018): 136-143.
- Ramadhani, R. 2015. Potensi dan Manfaat Ekonomi dari Pohon Aren (*Arenga pinnata* Merr). Makalah Ekonomi Sumber Daya Hutan Medan, April 2015.
- Risky A. 2015. Pengaruh pupuk organik cair kulit buah pisang kepok terhadap pertumbuhan sawi [Skripsi]. Lampung [ID]. Universitas Lampung.
- Sandil, A. N., Montolalu, M., & Kawulusan, R. I. 2021. Kajian sifat kimia tanah pada lahan berlereng tanaman cengkeh (*syzygium aromaticum*) di saluran kecamatan tabukan selatan tengah. *Jurnal Enviromental*, 21(3): 18–23.
- Saputri, Nova Vivi Clara, et al. "Desain eksperimen fotosintesis pengaruh suhu bermuatan literasi kuantitatif." *Jurnal Basicedu* 6.4 (2022): 7608-7618.
- Shetty, Rajpal, et al. "Aluminum toxicity in plants and its possible mitigation in acid soils by biochar: A review." *Science of the Total Environment* 765 (2021): 142744.
- Siswanto, Bambang. "Sebaran unsur hara N, P, K dan pH dalam tanah." *Buana Sains* 18.2 (2019): 109-124.
- Sitorus, S.R.P.2012. Survei Tanah dan Penggunaan Lahan. Lab. Survei Tanah dan Evaluasi Lahan. Bogor.
- Sugiyono. 2014. *Statistika untuk Penelitian*. ALFABETA: Bandung.
- Suhendi, Suhendi, Aqshan Shadikin Nurdin, and Nurhikmah Nurhikmah. "Potensi dan Pemanfaatan Pohon Aren (*Arenga pinnata*) di Desa Gulapapo Kecamatan Wasile Kabupaten Halmahera Timur." *Prosiding Seminar Nasional Pertanian*. Vol. 3. No. 2. 2023.
- Suhendi, Suhendi, Aqshan Shadikin Nurdin, and Nurhikmah Nurhikmah. "Potensi dan Pemanfaatan Pohon Aren (*Arenga pinnata*) di Desa Gulapapo Kecamatan Wasile Kabupaten Halmahera Timur." *Prosiding Seminar Nasional Pertanian*. Vol. 3. No. 2. 2023.

- Suntoro, Jauhari, S. & Widyas, R. 2017. Ketersediaan dan serapan Ca pada kacang tanah di tanah alfiolis yang diberi abu vulkanik kelud dan pupuk kandang. *J. Agrosains* 19(2) : 51-57.
- Supena, Nanang. "Response of oil palm varieties to aluminium stress." *Journal of Tropical Life Science* 4.1 (2014): 51-60.
- Suryadi, R., Ghulamahdi, M., Departemen Agronomi dan Hortikultura, F. I., Kurniawati, A., & Departemen Agronomi dan Hortikultura, F. I. (2017). Pemupukan Nitrogen Dan Fosfor Untuk Meningkatkan Pertumbuhan, Produksi Biji Dan Kandungan Thymoquinone Jintan Hitam.
- Susila, A. D., R. Poerwanto. 2013. Irigasi dan Fertigasi. Modul IX – Bahan Ajar Mata Kuliah Dasar - Dasar Hortikultura. Bogor: Institut Pertanian Bogor. 31pp.
- Via, Permata Sari. *Laju Erosi Tanah Pada Tiga Umur Pohon Aren (Arenga pinnata Merr) Di Nagari Batu Bulek Kec. Lintau Buo Utara Kabupaten Tanah Datar*. Diss. Universitas Andalas, 2021.
- Waskita A.D. 2002. Pengaruh Residu Fosfat Terhadap Efisiensi Pemupukan Fosfat Pada Tanah Sawah. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Widarawati, R., Haryanto, T. A. D., & Rahayuniati, R. F. 2022. Respon perkecambahan biji aren terhadap larutan pupuk organik cair dan waktu perendaman. *Jurnal Kultivasi*, 21(2): 159–165.
- Widarawati, R., P. Yudono, D., Indradewa., & Utami, S. N. H. 2017. Sifat dan karakteristik tanah yang mempengaruhi pertumbuhan tanaman aren (*Arenga pinnata* (Wurmb.) Merr). *Jurnal Pertanian Agros*, 19(1): 55–60.
- Widarawati, R., P. Yudono, D., Indradewa., & Utami, S. N. H. 2018. Kajian keragaman tanaman aren (*Arenga pinnata* (Wurmb) di berbagai kondisi lingkungan. *Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers*, 8(1): 142–147.
- Zuhud, Ervival AM, Primadhika Al Manar, and Syafitri Hidayati. "Potency and Conservation of Aren (*Arenga pinnata* (Wurmb) Merr.) in Meru Betiri National Park, East Java-Indonesia." *Jurnal Manajemen Hutan Tropika* 26.3 (2020): 212-212.