

## DAFTAR PUSTAKA

- Achamad Aziz Muchlisin. 2018. "Analisis hubungsn kadar air tanah dan kedalaman perakaran terhadap poroduksi biomass cover crop di lahan pertanian tadah hujan, Jjatigoro, malang." *Universitas Brawijaya Fakultas Pertanian Malang*
- Akbar, Saiful. 2017. *Fitoremediasi tanaman paku pakis (pteris vittata) dengan penambahan karbon aktif eceng gondok (eichhornia crassipes) terhadap limbah merkuri (Hg).*
- Akbari, Wahyu Amanda, Yulisa Fitriarningsih, dan Dian Rahayu Jati. 2015. "Pemanfaatan limbah kulit pisang dan tanaman mucuna bracteata sebagai pupuk kompos." *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah* 3(1):1–10.
- Asriadi. 2006. "Ringkasan Teori Erosi Dan Sedimentasi." *Teknik Sipil, Universitas Muhammadiyah Sorong* (27):1–15.
- Dahlan, Zulkifli, dan Afif Barokah. 2009. "Model Arsitektur Akar Lateral dan Akar Tunjang Bakau ( Rhizophora apiculata Blume) (Mangrove Lateral and Tap Root Architecture Model)." *Jurnal Penelitian Sains*
- Desifindiana, Melisa Dwi, Bambang Suharto, dan Ruslan Wirosuedarmo. 2013. "Analisa tingkat bahaya erosi pada DAS bondoyudo lumajang dengan menggunakan metode MUSLE (In Press)." *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem*
- Eash, Neal, Molefi Mpheshea, Forbes Walker, dan Lilian Wanjiru Mbuthia. 2015. "Long Term Tillage, Cover Crop, and Fertilization Effects on Microbial Community Structure, Activity: Implications for Soil Quality." *Soil Biology and Biochemistry*
- Febrianty, Anisa. 2018. "Land and Water Conservation at the Cinambo Irrigation System of Bandung District." *Konservasi tanah dan air. Agroteknologi.*
- Harahap, I.Y., Taufiq, C.H. dan G. Simangunsong. 2008. *Mucuna bracteata*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan.
- Hapsari, Ratri Tri, dan Sri Rezeki. 2018. "Pengaruh pematangan dormansi terhadap viabilitas benih kacang tanah." *Buletin Palawija*
- Indriani, Yeni. 2021. "No Uji Efektifisas Leguminosae cover crop (LCC) *Mucuna bracteata* Dan *Mucuna pruriens* Sebagian Tumbuhan Penutup Tanah Pada

Beberapa Jenis Tanah Marginal.” *Program Studi Magister Biologi Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Andalas.*

Kusuma M, dan Yulfiah. 2018. Hubungan Porositas dengan Sifat Fisik Tanah pada Infiltration Gallery. Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan VI. Surabaya.

Khasanah, Yuni Imrotun. 2019. “Analisis Vegetasi Tumbuhan Paku di Kawasan Jeget Ayu Kecamatan Jagong Jeget Kabupaten Aceh tengah Sebagai Referendi Praktikum Matakuliah Botani Tumbuhan Rendah.” *Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam* 1–153.

Mawardi. 2013. “Analisis faktor konservasi kombinasi teras nikolas dan tanaman kacang tanah (faktor cp untuk teras nikolas + kacang tanah).” *Wahana Teknik Sipil*

Mowata, Johanis, Arnold Christian Hendrik, dan Yanti Daud. 2020. “Kelimpahan Tumbuhan Paku (Pteridophyta) di Hutan Desa Tanglapui, Kecamatan Alor Timur, Kabupaten Alor.” *Bio-Edu: Jurnal Pendidikan Biologi* 5(2):75–86

Nugroho, U., dan S. S. Edi. 2009. “Penerapan pembelajaran kooperatif tipe stad berorientasi keterampilan proses.” *Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia*

Nugroho, Y. 2006. “Sistem Perakaran Sengon Laut (*Paraserianthes falcataria* (L) Nielsen Pada Lahan Bekas Penambangan Tipe C di Kecamatan Cangkringan Kabupaten Sleman Diy.”

Nusroh, Zaidatun. 2007. “Studi diversitas makrofauna tanah di bawah beberapa tanaman palawija yang berbeda di lahan kering pada saat musim penghujan.” *Skripsi .Fakultas pertanian. Universitas sebelas maret Surakarta*

Pratama, Yoan. 2018. “Investigasi geologi dan pemetaan potensi lonsor berdasarkan sifat fisik tanah di jalan lintas riau-sumber kilometer 16-20 desa tanjung pauh, kecamatan pangkalan kota baru, kabupaten limapuluh kota, profinsi sumatra barat.” *Jurusan teknik geologi fakultas teknik universitas islam riau* (Oktoberr):1–96.

Rahmi, Muslaini, Agus Arif Munawar, dan Devianti. 2021. “Prediksi Kehilangan Hara Pada Tanah Tererosi Menggunakan Near Infrared Reflectance Spectroscopy (Nirs) Program Studi Teknik Pertanian , Fakultas Pertanian , Univers.” *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* E-Issn: 2614-6053 Volume 6, Nomor 4, November 2021

Risa Kotaria Br Ginting. 2020. “Karakteristik sifat fisika tanah pada lahan gambir di

kabupaten pakpak barat.” *Skripsi, Departemen manajemen Hutan Fakultas Kehutanan Universitas Sumatera Utara* 1–49.

Rocky Sanggu, Fransiskus. 2019. “Analisis sifat fisik tanah di desa ndetu ndora 1 kecamatan ende eabupaten ende.” *Agrica*

Sembiring, Lukas, Idri hastuty Siregar, Mieke Afni Hardyani, dan Palmarum Nainggolan. 2015. “Budidaya *Mucuna Bracteata* Pada Lahan Tanaman Gambir.” 1–54.

Setyorini, Titin, Mangihut Tua Raja, dan Y. Th. Maria Astuti. 2006. “Pertumbuhan *mucuna bracteata* pada berbagai komposisi media tanam dan volume penyiraman growth.”

Sittadewi, Euthalia Hanggari. 2017. “Peran vegetasi dalam aplikasi soil bioengineering.” *Jurnal Sains dan Teknologi Mitigasi Bencana*

Sittadewi, Euthalia Hanggari, dan Iwan Gunawan Tejakusuma. 2019. “The role of root plant architecture in landslide and erosion disaster mitigation.” *Jurnal Sains dan Teknologi Mitigasi Bencana* 14(1):54–61.

Sugiarti, Asih. 2017. “Identifikasi Jenis Paku-pakuan (Pteridophyta) Di Kawasan Cagar Alam Pagerwunung Darupono Kabupaten Kendal.” *Jurnal Biologi* 32–42.

Suhendra, Muhammad, dan Mukhsin Mukhsin. 2017. “Pengaruh gaya cabut akar pada jenis vegetasi terhadap stabilitas lereng.” *Simposium II Uniid 2017*

Suryanto, dan Wawan. 2017. “Pengaruh kemiringan lahan dan *mucuna brecteata* terhadap aliran permukaan dan erosi di PT di perkebunan nusantara v kebun lubang dalam.” *land slope, the use of *Mucuna bracteata*, surface run off, erosion*

Vinet, Luc, dan Alexei Zhedanov. 2011. “A ‘missing’ family of classical orthogonal polynomials.” *Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical*

Y a r d h a. 2008. “Manfaat tanaman penutup tanah sebagai tanaman konservasi di perkebunan.” *Tanaman Pakan Ternak, Konservasi, Tnaman Penutup Tanah* 1–8.

Yulianor, Ahmad. 2019. “Inventarisasi Jenis Tumbuhan Paku-Pakuan (Pteridophyta) Area Bekas Tambang Batu Bara Pt Akt Kelurahan Muara Tuhup Kecamatan Laung Tuhup Kabupaten Murung Raya.” *Skripsi, Institut Agama Islam Negeri Palangkaraya Fakultas Tarbiyah Dan Ilmu Keguruan Jurusan Pendidikan Mipa Program Studi Tadris Biologi*

Zakaria, Chandra Pandiangan. 2019. "Keterkaitan Bencana Longsor dan Erosi Tanah Menggunakan Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus: Pulau Batam , Kepulauan Riau)."