

DAFTAR PUSTAKA

- Akinyemi FO, Tihalerwa LT, Eze PN. (2019). *Land Degradation Assessment In An African Dryland Context Based on The Composite Land Degradation Index and Mapping Method. Geocarto International*. 36: 833-845
- Badan Pusat Statistik Kab Pinrang. (2024). *Kecamatan Mattiro Sompe dalam Angka 2024*.
- Balai Penelitian Tanah. (2005). *Petunjuk teknis: analisis kimia tanah, tanaman, air dan pupuk*. Balai penelitian dan pengembangan pertanian departemen pertanian. Bogor
- Barus, W. A., & Lubis, R. F. (2018). Pemanfaatan bokashi jerami padi sebagai sumber hara organik. *Jurnal PRODIKMAS Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(2).
- Choiruddin, I., Donantho, D., & Hartanto, R. M. N. (2018). Pengaruh Kebakaran Lahan Terhadap Beberapa Sifat Kimia Tanah (pH, C-Organik, N, P, dan K) The Impact of Land Fires on Soil Chemicals Propertiest (pH, Organic Carbon, Nitrogen, Phosphor, and Potassium). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab* ISSN, 2622, 3570.
- Dwicahya, N., Lifianthi, L., & Wartono, W. (2024). Dampak Pembakaran Terbuka Jerami Padi Terhadap Karakteristik Lahan Persawahan. *Agrienvi: Jurnal Ilmu Pertanian*, 18(1), 1-9.
- Hamid, I., Priatna, S. J., & Hermawan, A. (2019). Karakteristik beberapa sifat fisika dan kimia tanah pada lahan bekas tambang timah. *Jurnal Penelitian Sains*, 19(1), 23-31.
- Hayati, I. R., Hayati, M. S. I. R., Umran, I. I., & Umran, M. S. I. I. (2016). Studi Status Hara Ca dan Mg Sawah Tadah Hujan Desa Malek Kecamatan Paloh Kabupaten Sambas. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 5(3).
- Jamil, M. (2016). *Pemetaan Karbon Organik Dan Salinitas Lahan Sawah Pada Pola Ip100 Dan Ip200 Di Desa Tanjung Rejo Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang* (Doctoral dissertation, Universitas Sumatera Utara).
- Juarti, J. (2024). Analisis indeks kualitas tanah andisol pada berbagai penggunaan lahan di desa sumber brantas Kota Batu. *Jurnal Pendidikan Geografi: Kajian, Teori, dan Praktek dalam Bidang Pendidikan dan Ilmu Geografi*, 21(2), 7.
- Kurnianingtyas, C. D. (2023). Program Potensi Desa dan Pengolahan Limbah Jerami Desa Jambidan. *Jurnal Atma Inovasia*, 3(3), 238-242.
- Partoyo, (2005). Analisis kualitas tanah pertanian dilahan pasir pantai samas yogyakarta. *Jurnal pertanian* 12 (2), 140-151.
- Prasetyo, F. T., Amrullah, M. A., Pratama, H., Yudha, T., Pratama, S. D., Ayattusifa, S., & Irawan, S. N. W. (2023). Peningkatan Kapasitas Petani Dusun Cipetey Mealui

- Penyuluhan Biosaka Kepada Kelompok Tani Dusun Cipetey. *Kampelmas*, 2(1), 149-164.
- Pratiwi, R., Rahayu, D., & Barliana, M. I. (2016). Pemanfaatan selulosa dari limbah jerami padi (*Oryza sativa*) sebagai bahan bioplastik. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 3(3), 83-91.
- Purwanti, R., & Hamid, A. (2020). Pemanfaatan abu jerami sebagai sumber hara fosfor pada tanah masam. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, 3(1), 45–52.
- Purwowidodo. (1991). Gatra Tanah Dalam Pembangunan Hutan Tanaman Indonesia. CV. Rajawali. Jakarta.
- Saputra D. A., Pakasi, S. E., & Warouw, V. C. (2020). Identifikasi Sifat Fisik dan Kimia Tanah Pada Lahan Persawahan di Kecamatan Kotamobagu Selatan. *In Cocos*. 12(3).
- Sari, A. N., Muliana, M., Yusra, Y., Khusrizal, K., & Akbar, H. (2022). Evaluasi Status Kesuburan Tanah Sawah Tadah Hujan dan Irigasi di Kecamatan Nisam Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroekoteknologi*, 1(2), 49-57.
- Sari, D. P., & Fitri, F. (2025). Sifat-Sifat Kimia Tanah Sawah Nagari Tanjung Haro Sikabu-Kabu, Kecamatan Luak, Kabupaten Lima Puluh Kota, Sumatera Barat. *Jurnal Agrium*, 22(2), 246-257.
- Sari, S. M., Kumolontang, W. J., & Warouw, V. R. C. (2022). Analisis Kadar Hara Nitrogen Total pada Tanah Sawah di Tapadaka Kecamatan Dumoga Tenggara Kabupaten Bolaang Mongondow. *Soil and Environment Journal*, 1(1), 29-33
- Savant, N. K., & Stangel, P. J. (1998). *Nitrogen fertilizer losses from rice soils and control of environmental pollution problems*. *Nutrient Cycling in Agroecosystems*, 53(1), 1–6.
- Sri Utami, I. K. I. P., M Soeprijadi Djoko Laksana, I. K. I. P., & Bkti Kiswardianta, I. K. I. P. (2015). IbM Kelurahan Kanigoro yang Menghadapi Siklus Polusi Asab dari Pembakaran Sisa Panen Padi melalui Pembuatan Rumah Komjer.
- Suryani, I. (2014). Kapasitas Tukar Kation (KTK) Berbagai Kedalaman Tanah Pada Areal Konversi Lahan Hutan: *Cation Exchange Capacity (Cec) Soil Depth In Various Areas Of Forest Land Conversion*. *Jurnal Agrisistem*, 10(2), 99-106.
- Tommy, A., Mukhlis, M., & Hidayat, B. (2014). Karakteristik Biologi Dan Kimia Tanah Sawah Akibat Pembakaran Jerami. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 2(2), 98952.
- Wihardjaka, A. (2021). Dukungan pupuk organik untuk memperbaiki kualitas tanah pada pengelolaan padi sawah ramah lingkungan. *Jurnal Pangan*, 30(1), 53–64
- Wijaya, L., Zuraida, Z., & Riskan, M. (2024). Sebaran Kalsium Dan Magnesium Pada Tanah Ultisol Dengan Kelerengan Berbeda Di Kecamatan Panga Kabupaten Aceh Jaya. *Jurnal Agrium*, 21(2), 97-102.