

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, M. H., dan Aldi, M. 2020. Aplikasi limbah padat karet remah pada tanah Podsolik merah kuning terhadap ketersediaan hara makro dan perbaikan sifat fisika tanah. *Enviro Scienteeae*, 16(2), 264-275.
- Adi, A. N. I. Y. W., Widodo, S., dan Nurwaskito, A. 2017. Analisis Reklamasi Tambang Batukapur di Kecamatan Bungoro Kabupaten Pangkep Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Geomine*, Vol 5:68-75.
- Akbari, A. N., dan Jatmiko, R. H. 2016. Pemanfaatan citra landsat 8 oli dan sistem informasi geografis untuk pemetaan kandungan bahan organik tanah di kabupaten Karanganyar. *Jurnal Bumi Indonesia*, 5(1).
- Anwar, S., dan Sudadi, U. 2013. *Diktat Kimia Tanah*. Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor: Bogor. 207 Hal.
- Arief, N. 2004. *Prinsip-Prinsip Reklamasi Tambang*. Diklat Perencanaan Tambang Terbuka. Unisba. Bandung.
- Arifin, L. 2010. Distribusi Lapisan Batuan Sedimen yang Diduga Mengandung Gas Biogenik dengan Metode Tahanan Jenis di Pantai Saronggi, Sumenep, Madura. *Indonesian Journal on Geoscience*, Vol 5:119-126.
- Asdak, C. 2010. Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. *Gajah Mada University Press*. Yogyakarta.
- Ashari, A. 2013. Kajian Tingkat Erodibilitas Beberapa Jenis Tanah di Pegunungan Baturagung Desa Putat dan Nglanggeran Kecamatan Patuk Kabupaten Gunungkidul. *Jurnal Informasi* 1:23-24.
- Asir, L. O. 2013. Alternatif Teknik Rehabilitasi Lahan Terdegradasi Pada Lahan Bekas Galian Industri. *Jurnal Penelitian Kehutanan Manado*, Vol 3(2):113-129.
- Azka, M. H., Abubakar, Y., dan Karim, A. 2023. Hubungan antara Karakteristik Lahan dan Produksi Kopi Robusta di Kabupaten Pidie. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 8(4), 684-697.
- Bhattacharyya, Ranjan., S. Kundu., Ved Prakash., dan H. S. Gupta. 2008. *Sustainability Under Combined Application of Mineral and Organic Fertilizers in A Rainfed Soybean-Wheat Systems of The Indian Himalayas*. *Europe. Journal Agronomy*, Vol 28: 33-46.

- Borchardt, G. 1989. *Smectites*. Pp. 675-727. In *Minerals in Soil Environments. Second Edition. Soil Science Society of America*. Madison, Wisconsin, USA.
- Budiana., Jumani., dan Maya, P. 2017. Evaluasi Tingkat Keberhasilan Revegetasi Lahan Bekas Tambang Batubara Di Pt Kitadin Site Embalut Kabupaten Kutai Kartanegara Kalimantan Timur. *Jurnal AGRIFOR*. Vol 16 (2). Hal 195-208.
- Budi, S., dan Sari, S. 2015. Ilmu dan Implementasi Kesuburan Tanah. *Ummpress. Malang*, Hal 54-140.
- Buol, S., Hole, F., dan Cracken, R. 1980. *Soil Genesis and Classification. Second edition*. Iowa State University Press, Ames.
- Crosby, E. W. F. 2014. Kajian Penilaian Keberhasilan Reklamasi Terhadap Lahan Bekas Penambangan di PT. Sugih Alamanugroho Kabupaten Gunungkidul Daerah Istimewa Yogyakarta (*Doctoral Dissertation, UPN "Veteran" Yogyakarta*). *Skripsi*. UPN "Veteran" Yogyakarta.
- Dhage, Shubhangi J., V.D Patil., dan A.L. Dhamak. 2014. *Influence of Phosphorus and Sulphur Levels on Nodulation, Growth Parameters and Yield of Soybean (Glycine Max L.) Grown on Vertisol. Asian Journal of Soil Science*, Vol 9: 244-249.
- Fahmi, A., Utami, S. N. H., dan Radjagukguk, B. 2010. Pengaruh Interaksi Hara Nitrogen dan Fosfor Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea Mays L*) pada Tanah Regosol dan Latosol. *Jurnal Berita Biologi*, Vol 10:297-304.
- Graha, G. 2015. Pengertian Tanah Mediteran. Diakses pada tanggal 3 Desember 2020 pukul 22.00 WIB : <http://pengertianilmu.com>.
- Hanafiah, K. A. (2005). *Dasar-dasar ilmu tanah*. PT RajaGrafindo Persada. Jakarta.
- Handayanto dan Hairiah. 2009. *Biologi Tanah Landasan Pengelolaan Tanah Sehat*. Pustaka Adipura. Malang .
- Hardjowigeno, S. 1993. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Akademika Pressindo. Jakarta. 320 hlm.
- Haryanto, A., Choerunnisa, Kurnia Arfiansyah, F., Hutabarat, J., dan Handietri, Z. 2019. Karakteristik Kimia Batugamping Kompleks Kromong Kabupaten Cirebon, Provinsi Jawa Barat. *Geoscience Journal*, Vol 3:449-458.

- Hermansyah., Fenky, M., dan Agustian. 2023. *Biodiversitas Tanah Tropika Basah*. Andalas University Press. Padang.
- Husein, S. dan Sriyono. 2007. Tinjauan Geomorfologi Pegunungan Selatan DIY/Jawa Tengah: Telaah Peran Faktor Endogenik dan Eksogenik dalam Proses Pembentukan Pegunungan. *Prosiding Workshop: Potensi geologi Pegunungan Selatan dalam pengembangan wilayah*. Hotel Inna Garuda, Yogyakarta.
- Ispandi, A. 2002. Pemupukan NPK dan Dinamika Hara dalam Tanah dan Tanaman Kacang Tanah di Lahan Kering Tanah Alfisol. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, Vol 21:48-56.
- Ispandi. A. 2001. Pengaruh Pemupukan N,P,K dan S Terhadap Dinamika Hara Di Lahan Kering Alfisol dan Tanaman Kacang Tanah. *Jurnal Ilmu Pertanian*, Vol 8 :83-94.
- Jannah. N., A. Fatah dan Marhannudin. 2012. Pengaruh Macam dan Dosis Pupuk NPK Majemuk terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis Jack*). *Jurnal Media Sains*, Vol 4: 48-50.
- Jumiati., Agung, A., dan Mulyono. 2016. Kajian Asosiasi *Rhizobium sp*, *Rhizobacateri osmotolerant*, dan *Mikoriza* pada Kedelai Lokal Tahan Cekaman Kekeringan di Tanah Mediteran, Simo, Boyolali. Hal 1-15.
- Krisnawati, D., dan Bowo, C. 2019. Aplikasi kapur pertanian untuk peningkatan produksi tanaman padi di tanah sawah aluvial. *Berkala ilmiah pertanian*, Vol 2(1), 13-18.
- Lakitan. 2000. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Latupono, Said, 2005. Kajian Kerusakan Lingkungan Akibat Penambangan Pasir dan Batu di Desa Waeheru Kecamatan Teluk Ambon Baguala, Kota Ambon, *Tesis: Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada Yogyakarta*.
- Mali, M. I., Purnama, M. M., dan Mau, A. E. 2021. Dekomposisi Serasah Daun Akasia (*Acacia Auriculiformis*) Di Khdtk Litbang Kehutanan Oelsonbai Kota Kupang. *Wana Lestari*, Vol 3(01), 093-101.
- Manurung, R., Gunawan, J., Hazriani, R., dan Suharmoko, J. 2017. Pemetaan Status Unsur Hara N, P dan K Tanah pada Perkebunan Kelapa Sawit di Lahan Gambut. *Jurnal Ilmu Tanah dan Sumber Daya Lahan*, Vol 3:89-96.
- Masyani, M. 2021. Kanan Tingkat Keberhasilan Reklamasi Pada Lahan Bekas Penambangan Batugamping Berdasarkan Dokumen Reklamasi Usaha Pertambangan Parno Desa Karangasem, Gunungkidul, Daerah Istimewa

Yogyakarta. *Skripsi*. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.

- Mautuka, Z. A., Maifa, A., dan Karbeka, M. 2022. Pemanfaatan biochar tongkol jagung guna perbaikan sifat kimia tanah lahan kering. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(1), 201-208.
- Mikhail, E. M., & Gracie, G. 1981. *Analysis and adjustment of survey measurement*. New York: Van Nostrand Reinhold Company.
- Mulyani N. S., Suryadi, M.E., Dwiningsih, S., dan Haryanto. 2001. Dinamika Hara Nitrogen pada Tanah Sawah. *Jurnal Tanah dan Iklim*. Pusat Penelitian dan Perkembangan Tanah dan Agroklimat. Bogor.
- Mulyanto, D., dan Surono. 2009. Pengaruh Topografi Dan Kesarangan Batuan Karbonat Terhadap Warna Tanah Pada Jalur Baron–Wonosari Kabupaten Gunungkidul, DIY. *Forum Geografi*, Vol. 23, No 2 : 181 – 195.
- Murtinah, V., Edwin, M., dan Bane, O. 2017. Dampak kebakaran hutan terhadap sifat fisik dan kimia tanah di Taman Nasional Kutai, Kalimantan Timur. *Jurnal Pertanian Terpadu*, Vol 5(2), 128-139.
- Nariratih, I., Damanik, B., Majid, M., Sitanggang, G., dan Sitanggang, G. 2013. Ketersediaan nitrogen pada tiga jenis tanah akibat pemberian tiga bahan organik dan serapannya pada tanaman jagung. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, Vol 1(3), 94978.
- Nilawardani, S. D. 2019. Pengaruh Penggunaan Tanah Mediteran Sebagai Bahan Substitusi Semen Terhadap Kuat Tekan dan Tarik Beton. *Jurnal Arsitektur*, Vol 5(2), 59-71.
- Noviardi, R., Sumawijaya, N., dan Subardja, A. 2009. Evaluasi Kesuburan Tanah pada Lahan Revegetasi Paska Penambangan Batugamping: Kasus di Pulau Nusakambangan, Kabupaten Cilacap, Jawa Tengah. *Prosiding Pemaparan Hasil Penelitian Puslit Geoteknologi*. LIPI.
- Noviyanti, N., Jasruddin, J., dan Sujiono, E. H. 2015. Karakterisasi Kalsium Karbonat (Ca (CO₃)) dari Batu Kapur Kelurahan Tellu Limpoe Kecamatan Suppa. *Jurnal Sains dan Pendidikan Fisika*, Vol 11:169-172.
- Novizan. 2002. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Agromedia Pustaka. Tangerang.
- Nursyamsi, K., Idris, S. Sabiham, D., Rachim., dan Sofyan, A. 2007. Sifat-Sifat Tanah Dominan yang Berpengaruh terhadap K Tersedia pada Tanah Tanah yang Didominasi Smektit. *Jurnal Tanah dan Iklim* 2:13-28.

- Oktorina, S. 2018. Kebijakan Reklamasi dan Revegetasi Lahan Bekas Tambang: Studi Kasus Tambang Batubara Indonesia. Al-Ard: *Jurnal Teknik Lingkungan*, Vol 4:16-20.
- Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia No. 26 Tahun 2018 tentang Pelaksanaan Kaidah Pertambangan yang Baik dan Pengawasan Pertambangan Mineral dan Batubara.
- Prabowo, R., dan Subantoro, R. 2018. Analisis tanah sebagai indikator tingkat kesuburan lahan budidaya pertanian di Kota Semarang. *Cendekia Eksakta*. 3(2), 45–56.
- Pujawati, E. D. 2009. Jenis-Jenis Fungi Tanah pada Areal Revegetasi *Acacia Mangium* Willd di Kecamatan Cempaka Banjarbaru. *Jurnal Hutan Tropis Borneo*, Vol 10(28).
- Pulihasih, A. Y., dan Sujalu, A. P. 2006. Pengaruh Pemberian Bahan Ameliorasi dan Pupuk Daun NPK (12, 0; 4, 0; 6, 5) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine max (L.) Merr.*) Varietas Wilis di Lahan Bekas Alang-Alang. *Jurnal Agrikultura*, Vol 17(2), 115-120.
- Pusat Penelitian Tanah. 1983. *Kriteria Penilaian Sifat Kimia Tanah*. Bogor: Departemen Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Putri, A. O. 2017. Penegakan Hukum terhadap Penyelenggaraan Reklamasi dan Pascatambang oleh Perusahaan Pertambangan di Samarinda, Kalimantan Timur. *Skripsi*. Fakultas Hukum. Universitas Islam Indonesia.
- Putri, Y. A., Purwoko, B., dan Meilasari, F. 2019. Studi Reklamasi Lahan Bekas Tambang Ballclay (Tanah Lempung) dengan Sistem Perataan Tanah dan Sistem Pot Menggunakan Tumbuhan Sengon (*Paraserianthes Falcataria*) di Pt. Clayindo Cakra Jaya. Jelast: *Jurnal Pwk, Laut, Sipil, Tambang*, Vol 6(1). 149-160.
- Rachmat. 2017. Arahan Teknik Reklamasi Tambang Batugamping Berdasarkan Tingkat Kerusakan Lahan Di Desa Darmakradenan, Kecamatan Ajibarang, Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah. *Skripsi*. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Rosmarkam, A., dan Yuwono, N. W. 2002. *Ilmu kesuburan tanah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Rusdiana, O., dan Lubis, R. S. 2012. Pendugaan korelasi antara karakteristik tanah terhadap cadangan karbon (*carbon stock*) pada hutan sekunder. *Journal of Tropical Silviculture*, 3(1).

- Sagiarti, T., Okalia, D., dan Markina, G. 2020. Analisis C-Organik, Nitrogen, dan C/N Tanah pada Lahan Agrowisata Beken Jaya di Kabupaten Kuantan Singingi. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, Vol 5:11-18.
- Sahfiitra, A. A. 2023. Variasi Kapasitas Tukar Kation (Ktk) Dan Kejenuhan Basa (Kb) Pada Tanah Hemic Haplosaprist Yang Dipengaruhi Oleh Pasang Surut Di Pelalawan Riau. *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*, Vol 19(1), 103-112.
- Salawangi, R., Arif, A. K. D., dan Djainal, H. 2021. Studi Geomorfologi Kawasan Bentang Alam Karst di Desa Sagea Kecamatan Weda Utara Kabupaten Halmahera Tengah. *Jurnal Teknik*,14:77-81.
- Sari, M. N., Sudarsono dan Darmawan. 2017. Pengaruh bahan organik terhadap ketersediaan fosfor pada tanah-tanah kaya Al dan Fe. *Buletin Tanah dan Lahan*, 1 (1), 65-71.
- Sari, Y. C., Junaidi, R., dan Hasan, A. 2022. Penggunaan Batu Kapur sebagai Katalis Heterogen untuk Pembuatan Biodiesel dari Minyak Jelantah. *Jurnal Pendidikan dan Teknologi Indonesia*, 2:363-371.
- Sartohadi dan Junun. 2012. Pengantar Geografi Tanah. Pustaka Pelajar: Yogyakarta.
- Setyorini, D., D. Nursyamsi., dan M.T. Sutriadi. 2005. *Pengelolaan Hara P dan K pada Berbagai Kelas Status Hara Tanah*. Laporan Hasil Penelitian, Satker Balai Penelitian Tanah, Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Bogor.
- Siswanto Bambang, 2018. Sebaran Unsur Hara N, P, K, dan pH dalam Tanah. *Jurnal Buana Sains*. 18:109 -124.
- Sujinah., Sarlan, A., dan Ali Jamil. 2015. Perbaikan Kesuburan Tanah Melalui Penambahan Bahan Organik. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi Sukamandi. Subang, Jawa Barat.
- Supriyadi, S. 2007. Kesuburan Tanah di Lahan Kering Madura. *Jurnal Embryo*, 4:124-131.
- Than, A.A. 2008. *Evaluation of phosphorous status of some upland soils in Myanmar*. *J. Fac. Agr.*, Kyushu Univ. 53(1): 193-200.
- Wahyu, C. 2019. Pelaksanaan Rehabilitasi Lahan Pasca Tambang Oleh Pengelola Tambang Karst di Gunungkidul Ditinjau dari Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. *Jurnal Publikasi*.

- Wahyuningsih T. Dyah, P. Olivia, S. Hermanto. Monika, A. dan Meindra, S. 2023. Produksi Serbuk Kalsium Karbonat Dengan Mesin Penggerus Hasil Modifikasi Pada PT Sugih Alamanugroho. *Jurnal Teknologi Mineral dan Batubara*. 19: 195-202.
- Wehalo, S. S. H. 2022. Pengaruh Ekstrak Daun Dan Akar Alang-Alang Terhadap Pertumbuhan Pakis Sayur (*Diplazium Esculentum*). *FAGURU: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Keguruan*, 1(1), 42-54.
- Widowati, W., Asnah, A., dan Sutoyo, S. 2012. Pengaruh Penggunaan Biochar dan Pupuk Kalium terhadap Pencucian dan Serapan Kalium pada Tanaman Jagung. *Jurnal Buana Sains*, 12:83-90.
- Wiyono., Siradz, S.A. dan Hanudin, E. 2006. Aplikasi Soil Taxonomy pada Tanah-tanah yang Berkembang dari Bentuk Karst Gunung Kidul. *Jurnal Tanah dan Lingkungan*, 6 (1):13-26.
- Wuri Handayani. 2018. Pengaruh Kelerengan Terhadap Status Unsur N, P, Dan K Dan Produksi Tanaman Kayu Putih Pada Tanah Mediteran Di Bagian Daerah Hutan Karangmojo. *Skripsi*. Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta.
- Yuliana, E. 2012. Jenis Mineral Liat dan Perubahan Sifat Kimia Tanah Akibat Proses Reduksi Dan Oksidasi Pada Lingkungan Tanah Sulfat Masam. *Bumi Lestari* 12: 327–337.
- Yuliarta. 2002. *Teknologi Budidaya pada Sistem Usaha Konservasi*. Grafindo. Jakarta.
- Yuwono, M., Basuki, N., dan Agustin, L. 2012. *Pertumbuhan dan hasil ubi jalar (Ipomoea batatas L.) pada macam dan dosis pupuk organik yang berbeda terhadap pupuk anorganik*. Kanisius. Yogyakarta.