

DAFTAR PUSTAKA

- Ajdirman. (2002). Kajian restorasi C-organik tanah dan hubungan dengan kesuburan fisik di bawah vegetasi sawit. *Jurnal Agronomi*, 10(2), 82–84.
- Allo, M. K. (2016). Kondisi sifat fisik dan kimia tanah pada bekas tambang nikel serta pengaruhnya terhadap pertumbuhan Trengguli dan Mahoni. *Jurnal Hutan Tropis*, 4(2), 207-217.
- Alloway, B.J and D.C Ayres. (1995). *Chemical Principle of Environmental Pollution*. 2nd Edition. Blackie Academic and Professional. Chapman & Hall. London.
- Ardjasa, W. S., Ismail, I. G., and Effendi, S. (1981). The application of downpon on alang-alang. In *Proceedings of the APWSS Conference*. India.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. (2012). *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk Edisi 2*. Kepala Balai Penelitian Tanah. Kementrian Pertanian. 7-25 Hal.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia (BPOM RI). (2009). *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor HK.00.06.1.52.4011 tentang Penetapan Batas Maksimum Cemaran Mikroba dan Kimia dalam Makanan*. Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia.
- Balai Penelitian Tanah. (2012). *Petunjuk teknis analisis kimia tanah, tanaman, air, dan pupuk*. Balai Penelitian Tanah, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian, Bogor.
- Badan Pusat Statistik. (2015). *Luas Lahan Pertanian Menurut Penggunaannya*. BPS Sumbar.
- Buyang, Y. (2013). Analisis kadar kadmium dan timbal pada air di lima lokasi Sungai Totok, Sulawesi Utara. *Jurnal Agricola*, III(1).
- Chen, X., Zhang, X., Wang, L., and Liu, X. (2022). Interactions between soil organic matter and nitrogen availability in paddy soils. *Soil Biology & Biochemistry*, 162, 108456.
- Cookson, W. R., Cornforth, I. S., and Rowarth, J. (2002). Winter soil temperature (2-15°C) effects on nitrogen transformations in clover green manure amended or unamended soils: A laboratory and field study. *Journal of Soil Biology and Biochemistry*, 34(10), 1401–1415.
- Dinas Pertambangan dan Energi Provinsi Sumatera Barat. (2004). *Potensi Bahan Galian Sumatera Barat*. Padang.

- Eryani, N. D. (2019). *Kebijakan Pemerintah Daerah Dalam Pengelolaan Kerusakan Lingkungan Hidup di Kabupaten Sijunjung dan Kabupaten Dharmasraya*. [Skripsi]. Padang. Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik.
- Fathizad, H., Tazeh, M., Kalantari, S., and Shojaei, S. (2017). The investigation of spatio-temporal variations of land surface temperature based on land use change using NDVI in southwest of Iran. *Journal of African Earth Sciences*, 134, 249–256.
- Fox, T. R., Commerford, N. B., & McFee, W. W. (1990). Phosphorus and aluminum release from spodic horizon mediated by organic acids. *Soil Science Society of America Journal*, 54, 1763–1767.
- Govindasamy, C., Arulpriya, M., Ruban, P., Francisca, L. J., & Ilayaraja, A. (2011). Concentration of heavy metals in seagrasses tissue of the Palk Strait, Bay of Bengal. *International Journal of Environmental Science*, 2, 145–153
- Green S., S. Renault. (2007). *Influence of papermill sludge on Growth of Medicago sativa, Festuca rubra and Agropyron trachycaulum in Gold Line Tailing: Greenhouse study*. Elsevier Science, 151 (3): 524 – 531.
- Grimaldi, M., Guerdon, S., and Grimaldi, C. (2015). *Impact of Gold Mining on Mercury Contamination and Soil Degradation in Amazonian Ecosystems of French Guiana*. New York: CAB International
- Hakim, N., Nyakpa, M.Y., Lubis, A.M., Nugroho, S.G., Diha, M.A., Hong, G.B., Bailey, H.H. (1986). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. 488 hal.
- Hanafiah, K. A. (2007). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Hanafiah, A. S., Sabrina, T., dan Guchi, H. (2010). *Biologi dan ekologi tanah*. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Hardjowigeno, S. (2003). *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Akademika Pressindo, Jakarta.
- Hardjowigeno, S. (2010). *Ilmu tanah*. Akademika Pressindo, Jakarta, hal. 288.
- Ishak, J. (2011). *Kondisi sifat fisik tanah dan lingkungan pada lahan pasca penambangan timah di Provinsi Bangka Belitung*. Bogor: Balai Penelitian Tanah, hal. 3-4.
- Jia'en, Z, W. Mc Fee, D. Stott and S. Green. (2002). Evaluation of soil health indicators in different land uses. *Soil Science Society of American Journal*. 63: 88-93.
- Joni, H. dan Y. Tanduh. (2013). Peningkatan Ph Tanah dan Koloni Mikroorganisme Akibat Bioremediasi dan Fitoremediasi pada Lahan Berpasir Pasca Penambangan Emas. *Jurnal Hutan Tropika*, 8 (2) 46-58.

- Krisnohadi, A. (2011). Analisis Pengembangan Lahan Gambut untuk Tanaman Kelapa Sawit Kabupaten Kubu Raya. *Jurnal Teknik Perkebunan & PSDL*. 1(1): 1-7.
- Kurnia, U., Agus, F., Adimihardja, A. dan Dariah, A. (2006). *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian : Jakarta. 289 hal.
- Leskona, Linda dan Mukarlina. (2013). Pertumbuhan Jagung dengan Pemberian Glamus Agregatum dan Biofertilizer pada Tanah Bekas Penambangan Emas. *Jurnal Protobion 2* (3): 176-180.
- Laode, M. (2016). *Dinamika Sifat Kimia dan Fraksi Fosfor Tanah Sawah Terkait Indeks Pertanaman Padi Sawah dan Kondisi Penggenangan*. [Tesis] Pascasarjana Program Studi Ilmu Tanah. Institut Pertanian Bogor. 46 hal.
- Manik K. E. S. (2007). *Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Penerbit Djambatan. Jakarta.
- Mukhlis. (2007). *Analisis tanah dan tanaman*. USU Press, Medan, hal. 155.
- Neneng, L., Nurida, dan Jubaedah. (2015). Teknologi peningkatan cadangan karbon lahan kering dan potensinya pada skala nasional. *Jurnal Konservasi Tanah Menghadapi Perubahan Iklim*. Balai Penelitian Tanah, Bogor.
- Ningrum, L. P. dan Ardy, M. N. (2015). Pemanfaatan Lahan pada Lokasi Bekas Tambang Tanah Urug Di Kecamatan Ngoro, Mojokerto. *Jurnal Teknik ITS*. Vol. 4, No. 1. Hal : 2337-3539.
- Patiung, O., N. Sinukaban, S. D. Tarigan, dan D. Darusman, (2011). Pengaruh Umur Reklamasi Lahan Bekas Tambang Batubara terhadap Fungsi Hidrologis. *J. Hidrolitan 2* (2): 60-73.
- Rahmadhani, R. (2021). *Kajian sifat kimia tanah pada beberapa kemiringan lahan yang ditanam jeruk keprok di Nagari Koto Baru, Kecamatan X Koto, Kabupaten Tanah Datar* [Skripsi]. Universitas Andalas, Padang.
- Rusdiana, O., Fakuara, Y., Kusmana, C., Hidayat, Y., (2000). Respon pertumbuhan akar tanaman Sengon (*Paraserianthes falcataria*) terhadap kepadatan dan kandungan air tanah podsolik merah kuning. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*, 6(2).
- Rusman, B. (1999). *Konservasi tanah dan air*. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas, Padang, 182 hal.
- Saidy. A. R. (2018). *Bahan Organik Tanah: Klasifikasi Fungsi dan Metode Study*. Banjarmasin: Lambung Mangkurat University Press.

- Sari, P. T., dan Arifandi, J. A. (2019). Pengaruh Senyawa Humat dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Serapan Hara Nitrogen dan Kualitas Bibit Stek Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.). *Jurnal Bioindustri*, 1(2), 83–97.
- Sembiring, I. S., Wawan, dan Khoiri, M. A. (2015). Sifat kimia tanah *Dystrudepts* dan pertumbuhan akar tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) yang diaplikasikan mulsa organik *Mucuna bracteata*. *JOM Faperta*, 2(2), 11 halaman.
- Soewandita, H. (2008). Studi Kesuburan Tanah dan Analisis Kesesuaian Lahan untuk Komoditas Tanaman Perkebunan di Kabupaten Bengkalis. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*. 10(2): 128-133.
- Subowo, G. (2011). Penambangan Sistem Terbuka Ramah Lingkungan dan Upaya Reklamasi Pasca Tambang Untuk Memperbaiki Kualitas Sumber Daya Lahan dan Hayati Tanah. *Jurnal Sumber Daya Lahan*, 5(2): 84-94.
- Sudarmadji. (2006). Perubahan kualitas air tanah di sekitar sumber pencemar akibat gempa bumi. *Forum Geografi*, 20(2), 99–119. Surakarta: Fakultas Geografi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Suriadikarta, D. A., dan Adimihardja, A. (2001). Penggunaan pupuk dalam rangka peningkatan produktivitas lahan sawah. *Jurnal Litbang Pertanian*, 20(4). Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Bogor.
- Utomo, M., Sudarsono. B., Rusman,. T., Sabrina. J, Lumbanraja, Wawan. 2016. *Ilmu Tanah: DasarDasar dan Pengelolaan*. Kencana. Jakarta
- Wasis, B., dan Sandrasari, A. (2011). Pengaruh pemberian pupuk kompos terhadap pertumbuhan semai Mahoni (*Swietenia macrophylla* King.) pada media tanah bekas tambang emas (tailing). *Jurnal Silvikultur Tropika*, 3(1), 109-112.
- Wu, R., and Tiessen, H. (2002). Effect of land use on soil degradation in Alpine grassland soil, China. *Soil Science Society of American Journal*, 66:1648–1655.
- Yulnafatmawita. (2013). *Buku Pegangan Mahasiswa untuk Praktikum Fisika Tanah*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 80 hal.
- Zidane, P., (2013). *Analisis Kimia Fisik dan Biologi Pada Lahan Hutan, Perkebunan dan Tegalan*. <http://zidanezahra@yahoo.com>. Di akses pada tanggal 8 November 2022.