

DAFTAR PUSTAKA

- Agoesdy, R., Hanum, H., Rauf, A., & Harahap, F. S. 2019. Status Hara Fosfor dan Kalium di Lahan Sawah di Kecamatan Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 6(2), 1387-1390.
- Agustian, I., dan Simanjuntak, B. H. 2018. Penilaian Status Kesuburan Tanah dan Pengelolaannya di Kecamatan Karanggede, Kabupaten Boyolali, Jawa Tengah. Prosding Konser Karya Ilmiah Tingkat Nasional Tahun 2018. Salatiga, 13 September 2018. Fakultas Pertanian dan Bisnis UKSW. Hlm. 255 - 264.
- Alfiyah, F., Nugroho, Y., & Rudy, G. S. 2020. Pengaruh Kelas Lereng dan Tutupan Lahan terhadap Solum Tanah, Kedalaman Efektif Akar dan pH Tanah. *Jurnal Sylva Scientiae*, 03(3):499–508.
- Allo, M. K. (2016). Kondisi sifat fisik dan kimia tanah pada bekas tambang nikkel serta pengaruhnya terhadap pertumbuhan trengguli dan mahoni. *Jurnal Hutan Tropis*, 4(2).
- Amaliani, D. P. 2023. Manajemen Pemupukan Tanaman Kakao (*Theobroma Cacao* L.) di Kebun Percobaan Kaliwining, Pusat Penelitian Kopi dan Kakao, Jember, Jawa Timur (Skripsi). Bogor. Institut Pertanian Bogor, Fakultas Pertanian, Departemen Agronomi dan Hortikultura. 51 hlm.
- Aristasari, Y. 2020. Penentuan Kelas Lahan Berdasarkan Data Kelerengan Dem, Resistivitas, dan Sifat Fisik Tanah di Panti Kabupaten Jember (Skripsi). Jember. Universitas Jember, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Jurusan Fisika. 49 hlm.
- Damayanti, V. Q., Fikri Suni, A. M., Rabbani, H., Hayuningfitriaya, G., Rahayu, S. A., & Asmara, G. 2021. Mitigasi Bencana dan Peran Kearifan Lokal Melalui Sesar Palu-Koro dan Sesar Lembang. *J Anthology Film Telev Stud* 1(11):09-23.
- Diah, H., Yulianti, F., Azizah, D. R., Maliah, N., & Fathiya, N. 2023. Penerapan Klasifikasi Iklim Schmidt Ferguson untuk Kesesuaian Tanaman Kurma di Daerah Lembah Barbate Kabupaten Aceh Besar. Biologi Edukasi: Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi, 15(1), 29-36.
- Fadilla, U., Nusantara, R. W., & Manurung, R. (2024). Analisis Beberapa Sifat Kimia Tanah Pada Dua Macam Penggunaan Lahan di Sungai Kakap, Kabupaten Kubu Raya, Kalimantan Barat. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 11(1), 247-252.

- Hanafiah, K. A. 2012. Dasar-dasar ilmu tanah. PT Grafindo Persada. Jakarta. 360 hlm.
- Hazriyal, Y., Anhar, A., & Karim, A. 2015. Evaluasi Karakteristik Lahan dan Produksi Kakao di Kecamatan Peudawa dan Peunaron Kabupaten Aceh Timur. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*, 4(1):579-590.
- Ikhwan, I., Arida, A., & Fauzi, T. 2016. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas Kakao pada Perkebunan Rakyat di Kabupaten Pidie Jaya. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* 1(1):321-328.
- Jovita, D. 2018. Analisis Unsur Makro (K, Ca, Mg) Mikro (Fe, Zn, Cu) pada Lahan Pertanian Dengan Metode *Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrofotometry (ICP-OES)*. Universitas Lampung, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
- Kartasapoetra, A. G. 1989. Kerusakan Tanah Pertanian dan Usaha Untuk Merehabilitasinya. Bina Aksara, Jakarta.
- Ketaren, S.E., Marbun, P., & Marpaung, P. 2014. Klasifikasi Inceptisol pada Ketinggian Tempat Yang Berbeda Di Kecamatan Lintong Nihuta Kabupaten Hasundutan. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 2(4) : 101-626.
- Lea, V. C. Organisme Pengganggu Tanaman (Opt) Penting pada Buah Kakao di Kabupaten Nagekeo Propinsi Nusa Tenggara Timur (Skripsi). Bogor. Institut Pertanian Bogor, Fakultas Pertanian, Departemen Agronomi dan Hortikultura. 51 hlm.
- Lesmana, D., Fauzi, M., & Sujatmoko, B. 2021. Analisis Kemiringan Lereng Daerah Aliran Sungai Kampar dengan Titik Keluaran Waduk Plta Koto Panjang. *Jurnal Online Mahasiswa (Jom) Bidang Teknik dan Sains* 8:1-7.
- Mahmudi, M., Subiyanto, S., Darmo Yuwono, B., Prasetyo, Y., & Sukmono, A. 2015. Analisis Ketelitian Dem Aster Gdem, Srtm, dan Lidar Untuk Identifikasi Area Pertanian Tebu Berdasarkan Parameter Kelerengan (Studi Kasus: Distrik Tubang, Kabupaten Merauke, Provinsi Papua). *Jurnal Geodesi Undip* 4:95-100.
- Martono. 2004. Pengaruh Intensitas Hujan dan Kemiringan Lereng Terhadap Laju Kehilangan Tanah Pada Tanah Regosol Kelabu. (Thesis). Semarang: Program Pascasarjana Universitas Diponegoro. 127 hlm.
- Nuryani. 2003. Sifat Kimia Entisol Pada Sistem Pertanian Organik. *Jurnal Ilmu Pertanian* 10(2) : 63- 69.

- Pinatih, I. D. A. S. P., Kusmiyarti, T. B., & Susila, K. D. 2015. Evaluasi Status Kesuburan Tanah Pada Lahan Pertanian Di Kecamatan Denpasar Selatan. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 4:282-292.
- Ppt. 1995. Kombinasi Beberapa Sifat Kimia Tanah dan Status Kesuburannya. Pusat Penelitian Tanah. Bogor.
- Pusdalpos Bpd Sulteng. 2021. Provinsi Sulawesi Tengah.
- [Puslitkoka] Pusat Penelitian Kopi dan Kakao. 2004. Panduan Lengkap Budidaya Kakao. Jakarta (Id): PT. Agro Media Pustaka.
- Rahim, A., Hutomo, G. S., Shahabuddin, S., & Farid, F. 2019. Model Pemberdayaan Masyarakat dalam Pengelolaan Kakao Secara Terpadu Menuju Desa Sentra Kampung Kakao Melalui Program Pengembangan Desa Mitra Di Kecamatan Ampibabo Kabupaten Parigi Moutong. *Jurnal Abditani*, 2:48-58.
- Resman, A.S. Syamsul, dan H.S. Bambang. 2006. Kajian Beberapa Sifat Kimia dan Fisika Inceptisol pada Toposekuen Lereng Selatan Gunung Merapi Kabupaten Sleman. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* 6 (2):101-108.
- Rosalinda, R. 2023. Reformasi Birokrasi Pada Pelayanan Publik dalam Upaya Pencegahan Korupsi Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil Kota Palu Provinsi Sulawesi Tengah (Skripsi). Palu. Universitas Islam Negeri Datokarama, Fakultas Ushuluddin Adab dan Dakwah. 112 hlm.
- 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*, 19(1), 103-112.
- Sekaran, U., Sagar, K. L., & Kumar, S. 2020. Soil Aggregates, Aggregate-Associated Carbon And Nitrogen, And Water
- Simanungkalit, S. D. (2019). Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Padi (*Oryza sativa L.*) di Kecamatan Kualuh Hilir Kabupaten Labuhanbatu Utara, Sumatera Utara: Evaluation of land suitability for rice (*Oryza sativa L.*) in Kualuh Hilir Subdistrict North Labuhanbatu District, North Sumatera. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 7(2), 383-389.
- Sipahutar, A. H., Marbun, P., & Fauzi, F. 2014. Kajian C-Organik, N dan P Humitropepts pada Ketinggian Tempat Yang Berbeda di Kecamatan Lintong Nihuta. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 2(4), 100824.

- Siregar, B. 2017. Analisa kadar C-Organik dan perbandingan C/N tanah di Lahan Tambak Kelurahan Sicanang Kecamatan Medan Belawan. *Jurnal Warta Dharmawangsa*, (53).
- Siswanto. 2006. Evaluasi Sumberdaya Lahan. UPN Press. Surabaya. 120 hlm.
- Soekamto, M. H. 2015. Kajian Status Kesuburan Tanah di Lahan Kakao Kampung Klain Distrik Mayamuk Kabupaten Sorong. *J. Agroforestri X*, 3.
- Sutomo, N., Hariyadi, B. W., & Ali, M. 2018. Budidaya Tanaman Kakao (*Theobroma cacao L.*).
- Sudaryono, S. 2009. Tingkat kesuburan tanah ultisol pada lahan pertambangan batubara sangatta, kalimantan timur. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 10:337-346.
- Suryani, I., Astuti, J., & Muchlisah, N. 2022. Kajian Sifat Fisika Kimia Tanah Inceptisol di Berbagai Kelerengan dan Kedalaman Tanah pada Areal Pertanaman Kakao. *Jurnal Galung Tropika*, 11(3), 275-282.
- Syahrul, S., Thaha, A. R., & Toana, M. R. C. 2021. Analisis Beberapa Sifat Kimia Tanah pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan di Desa Tolai Barat Kecamatan Torue Kabupaten Parigi Moutong. *JURNAL ILMU PERTANIAN (E-Journal)*, 9(5), 1287-1297.
- Tjitrosoepomo G. 1988. Taksonomi Tumbuhan Spermatophita. Yogyakarta (Id): UGM Press.
- Tristianto, A. 2017. Penetapan Nitrogen Total Metode Kjeldahl. *Jurnal Fakultas Pertanian dan Bisnis Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga* 1:7.
- Wulandari, P. Adileksana, Cahyo. dan Pratama, A. B. 2023. Modul Pembelajaran Teknik Budidaya Kakao. Edufarmers International. Jakarta Selatan. 118.
- Zainudin, & Baon, J. B. 2004. Prospek Kakao Nasional, Satu Dasa Warsa (2005-2014) Mendatang Antisipasi Pengembangan Kakao Nasional Menghadapi Regenerasi Pertama Kakao di Indonesia. Prosiding Simposium Kakao 2004. Yogyakarta. 4-5 Oktober 2004. *Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia*. Hlm. 20 – 28.