

## DAFTAR PUSTAKA

- [BPDAS] Badan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Provinsi Aceh. 2022. Data Hidrologi DAS Krueng Pase tahun 2022.
- Aditama, T., Rizqi, A.H.F., & Fatimah. 2020. Peran Data Mikroseismik dan Geologi Untuk Analisis Potensi Longsor Daerah Cinomati, Kecamatan Pleret – Dlingo, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Geoda*. 2(1), 95-104.
- Aditiyas, W., Haji, A. T. S., & Rahadi, J. B. 2014. Analisis spasial untuk evaluasi kesesuaian lahan tanaman apel di Kota Batu-Jawa Timur. *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 1(2), 1-7.
- Akbar, H. 2015. Evaluasi Kemampuan Lahan dan Teknik Konservasi di DAS Krueng Seulimun Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Agrium*. 12(1) 44-49
- Amir, L., Puspita, A., Hiola, F., & Junaidi, O. 2012. Ketersediaan Nitrogen Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Bayam (*Amaranthus tricolor* L.) yang Diperlakukan dengan Pemberian Pupuk Kompos Azolla. *Jurnal Sainsmat*. 1(2): 167-180
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press. Bogor.
- Azmul, Yusran, & Irmasari. 2016. Sifat Kimia Tanah Pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan Di Sekitar Taman Nasional Lore Lindu (Studi Kasus Desa Toro Kecamatan Kulawi Kabupaten Sigi Sulawesi Tengah). *Warta Rimba* 4(2): 24-31.
- Bogidarmanti R, Mindawati N, Hani S. Nuroniah, A. Kosasih S, 2006. *Pemilihan Jenis Pohon Potensial Untuk Konservasi Lahan Terdegradasi*. Bogor
- Budiarta, IG, IW Nuarsa, & IM Adhika. 2014. Analisis kemampuan lahan untuk arahan penggunaan lahan pada lereng timur laut Gunung Agung Kabupaten Karangasem-Bali. *MKG Media Komunikasi Geografi*. 15(1):1932.
- Cholidah, N. N. Z. & Masruroh, H. 2021. Analisis Kemampuan Lahan sebagai Arahan Penggunaan Lahan dengan Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis (SIG) di Kabupaten Nganjuk. *Jurnal Integrasi dan Harmoni Inovatif Ilmu-Ilmu Sosial*, 1 (11), 1167–1181.
- Damanik, M., B. Hasibuan., F. Sarifuddin., & H. Hanum. 2011. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU-Press. Medan.
- Dermawan, S. T., Mega, I. M., & Kusmiyarti, T. B. 2018. Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Kopi Robusta (*Coffea canephora*) di Desa Pajahan Kecamatan Pupuan Kabupaten Tabanan. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 7(2): 230–241.

- Dewi, E., R. Haryanto., & R. Sudirja. 2020. Tipe Penggunaan Lahan dan Potensi Lereng Terhadap Kandungan C-Organik dan Beberapa Sifat Fisik Tanah Inceptisols Jatinangor, Jawa Barat. *Agrosainstek* 4(1): 49-53.
- Effendy. 2011. Drainase untuk meningkatkan kesuburan lahan rawa. *PILAR Jurnal Teknik Sipil*. 6 (2), 39-44.
- Erfandi, D. 2016. Aspek Konservasi Tanah dalam Mencegah Degradasi Lahan pada Lahan Pertanian Berlereng. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian*, 128-140.
- Fianti. 2007. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas Padang.
- Gardiner, D., dan R. Miller. 2008. *Soils in Our Environment*. Pearson Prentice Hall. New Jersey.
- Hardjowigeno, S. dan Widiyama. 2007. *Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tata guna Tanah*. IPB Press. Yogyakarta.
- Hardjowigeno, S. 2015. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo: Jakarta.
- Haridjaja, O., D. P. Tejo., dan M. Setianingsih. 2013. Perbedaan Nilai Kadar Air Kapasitas Lapang Berdasarkan Metode Alhricks, Drainase Bebas, Dan Pressure Plate Pada Berbagai Tekstur Tanah dan Hubungannya Dengan Pertumbuhan Bunga Matahari (*Helianthus annuus L.*). *J. Tanah Lingk* 15 (2): 52-59.
- Harjianto, M., Sinukaban, N., Tarigan, S. D., & Haridjaja, O. 2016. Evaluasi kemampuan lahan untuk arahan penggunaan lahan di Daerah Aliran Sungai Lawo, Sulawesi Selatan. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 5(1), 1-11.
- Indrasmo, G. P. 2013. *Geographic Information System (GIS) Untuk Deteksi Daerah Rawan Longsor Studi Kasus Di Kelurahan Karang Anyar Gunung Semarang*. *Jurnal GIS Deteksi Rawan Longsor*, 1-11.
- Intara, Y. I., A. Sapei., Erizal, N. Sembiring., dan M. B. Djoefrie. 2011. Pengaruh Pemberian Bahan Organik Pada Tanah Liat Dan Lempung Berliat Terhadap Kemampuan Mengikat Air. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* 16(2): 130-135.
- Islami, T. & W.H. Utomo, 1995. *Hubungan Tanah, Air dan Tanaman*. IKIP Semarang Press, Semarang.
- Kartasapoetra, A.G, & M.M Sutedjo. 2010. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Kementerian Kehutanan. 2009. *Peraturan Menteri Kehutanan No.: P-50/Menhut-II/2009 tentang Penegasan Status dan Fungsi Kawasan Hutan*. Kementerian Kehutanan. Jakarta.

- Kirniadi, A.J., A. Zuraida, dan Ilhamiyah. 2014. Survei Status Kesuburan Tanah di Lahan Usaha Tani pada Lahan Pasang Surut Kabupaten Banjar. *Jurnal Media Sains*, 7(1): 53-59.
- Kironoto, B.A., Yulistianto, B., & Oliy, M.R. 2021. *Erosi dan Konservasi Lahan*. Yogyakarta : Gajah Mada University Press.
- LAPAN. 2009, *Adaptasi dan Mitigasi Perubahan Iklim di Indonesia*. Jakarta: Pusat Perubahan Iklim dan Kualitas Udara BMKG.
- Laurentia, I. S. C., & Triweko, I. R. W. 2020. *Konservasi Tanah Dan Air*. Semarang: CV. Pilar Nusantara
- Lumbanraja, R., J. Lumbanraja., H. Norvpriansyah., & M. Utomo. 2020. Perilaku Pertukaran Kalium (K) dalam Tanah, K Terangkut serta Produksi Jagung (*Zea mays L.*) Akibat Olah Tanah dan Pemupukan di Tanah Ultisol Gedung Meneng pada Musim Tanam Ketiga. *Journal of Tropical Upland Resources* 2(1): 1-15.
- Mariatno, D., & Marfai, M.A. 2021. *Analisis Bencana Untuk Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS)*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Naharuddin, N. 2018. Sistem pertanian konservasi pola agroforestri dan hubungannya dengan tingkat erosi di wilayah Sub-DAS Wuno, DAS Palu, Sulawesi Tengah. *Jurnal Wilayah dan Lingkungan*, 6(3), 183-192.
- Nezami, M. T. 2013. Effect of land use types and slope on soil Erodibility factor in Alborz province, Iran. *International Research Journal of Applied and Basic Sciences*, 4(1), 25-30
- Panhalkar, S. 2011. *Land Capability Classification for Intergrated Watershed Development By Applying Remote Sensing And GIS Techniques*. ARPN. *Journal Of Agricultural dan Biological Science*, 6 (4), 46-55.
- Putri, O. H., S. R. Utami., & S. Kurniawan. 2019. Sifat Kimia Tanah Pada Berbagai Penggunaan Lahan Di Ub Forest. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 6 (1): 1075-1081.
- Ritung, S., Wahyunto, F. Agus, & H. Hidayat. 2007. *Evaluasi Kesesuaian Lahan dengan Contoh Peta Arahan Penggunaan Lahan Kabupaten Aceh Barat*. Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestry Centre (ICRAF). Bogor.
- Sari, Muhrozi & Priastiwi, YA. 2014. *Perbaikan Saluran drainase Sebagai Upaya Pengendalian Banjir*. Universitas Diponegoro.
- Sari, M. N., Sudarsono, & Darmawan. 2017. *Pengaruh Bahan Organik Terhadap Ketersediaan Fosfor pada Tanah Kaya Al dan Fe*. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. *Buletin Tanah dan Lahan* 1(1):66.
- Simanungkalit, NM. 2011. *Evaluasi kemampuan lahan dan penggunaan lahan pertanian di Sub Das Gotigoti Daerah Aliran Sungai Batangtoru Kabupaten Tapanuli Utara*. *Jurnal Geografi*. 3(1): 1–16.

- Siregar, N. A. 2013. Kajian permeabilitas Beberapa Jenis Tanah di Lahan Percobaan Kwala Bekala USU Melalui Uji Laboratorium dan Lapangan. Fakultas Pertanian USU
- Sitepu, F., Selintung, M., & Harianto, T. 2017. Pengaruh intensitas curah hujan dan kemiringan lereng terhadap erosi yang berpotensi longsor. *Jurnal Penelitian Enjiniring*, 21(1), 23-27.
- Sinukaban N. 2007. Peranan Konservasi Tanah dan Air dalam Pengelolaan Daerah Aliran Sungai.” Dalam Fahmudin Agus et al. 2007. (Penyunting). *Bunga Rampai Konservasi Tanah dan Air*. Jakarta: Pengurus Pusat Masyarakat Konservasi Tanah dan Air Indonesia 2004-2007.
- Subandi, M. 2012. The Effect of Fertilizers on the Growth and the Yield of Ramie (*Boehmeria nivea* L. Gaud). *Asian Journal of Agriculture and Rural Development*, 2(2), pp. 126-135
- Sudaryono, 2009. Tingkat Kesuburan Tanah Ultisol Pada Lahan Pertambang Batubara Sangatta, Kalimantan Timur. *Jurnal Teknik Lingkungan*. 10(3). 337-346 hal.
- Soepraptohardjo, M. 2007. Jenis Tanah dan Potensinya. Pusat Pendidikan Interpretasi Citra Pengindraan Jauh dan Survey Terpadu. Yogyakarta.
- Sugito, 2012. Penentuan Kebutuhan Pokok Unsur Hara N, P, K Untuk Pertumbuhan Tanaman Panili (*Vanilla planifolia* Andrews). *Bul. Littro*. Vol. XVIII No. 1, 2007, 49 - 59.
- Soil Survey Staff. 1998. *Kunci Taksonomi Tanah*. Edisi Kedua Bahasa Indonesia. Pusat Penelitian Tanah Dan Agroklimat. Bogor: Balai Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. 716 hal.
- Sukmawijaya, A., & J. Sartohadi. 2019. Kualitas Struktur Tanah pada Setiap Bentuk Lahan di DAS Kaliwungu. *Majalah Geografi Indonesia* 33 (2): 8186.
- Suyana, J & Muliawati, ES. 2014. Analisis Kemampuan Lahan pada Sistem Pertanian di Sub-DAS Serang Daerah Tangkapan Waduk Kedung Omba. *Jurnal Ilmu Tanah dan Agroklimatologi*. 11 (2)
- Triwanto, J. 2012. *Konservasi Lahan Hutan Dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Universitas Muhammadiyah Malang Press. Malang.
- Utomo, M., Sudarsono, Rusman, B., Sabrina, T., Lumbanraja, J., & Wawan. 2016. *Ilmu Tanah. Dasar-dasar dan Pengelolaan*. Prenadamedia Group. Jakarta.
- Pasaribu, P. H. P., Rauf, A., & Slamet, B. 2018. Kajian Tingkat Bahaya Erosi Pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan di Kecamatan Merdeka Kabupaten Karo. *Jurnal Serambi Engineering*, 3(1).

Putri, A. M., Sumarniasih, M. S., & Puja, I. N. 2020. Arahana Penggunaan Lahan Berdasarkan Kelas Kemampuan Lahan di Sub DAS Bubuh Kabupaten Bangli Provinsi Bali. *Agroland: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 27(3), 246-255.

Wahyudie, T. 2020. *Penguasaan Lahan Dan Konservasi Tanah*. Ahlimedia Book.

Yalew D. & Yilak T. 2014. A GIS based Land Capability Classification of Guang Watershed, Highlands of Ethiopia. *Journal of Environment and Earth Science*, 4(22), 161165.