

DAFTAR PUSTAKA

- Andini, K., Nurlina, N., & Nasrullah, A. V. (2012). Analisis Citra Alos Palsar dalam Pembuatan Peta Geomorfologi Kalimantan Selatan. *Jurnal Fisika Flux: Jurnal Ilmiah Fisika FMIPA Universitas Lambung Mangkurat*, 9(2), 111–119.
- Ahmada, N. H. (2023). Analisis Satuan Kemampuan Lahan Pada Penggunaan Kawasan Strategis Pendidikan Gunungpati (Studi Kasus: Kawasan Sekaran, Universitas Negeri Semarang Dan Sekitarnya). *Perwira Journal of Sains & Engineering*, 3(1), 30-37
- Arifin, M., Putri, N. D., Sandrawati, A., & Harryanto, R. (2018). Pengaruh posisi lereng terhadap sifat fisika dan kimia tanah pada inceptisols di Jatinangor. *Soilrens*, 16(2).
- Arsyad, S. (2010). *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: IPB Press.
- Ashari, A. (2013). Kajian tingkat erodibilitas beberapa jenis tanah di pegunungan baturagung desa putat dan nglanggeran kecamatan patuk kabupaten gunungkidul. *Informasi*, 39(2).
- Astuti, F. A., & Lukito, H. (2020). Perubahan penggunaan lahan di kawasan keamanan dan ketahanan pangan di Kabupaten Sleman. *Jurnal Geografi: Media Informasi Pengembangan Dan Profesi Kegeografian*, 17(1), 1–6.
- Ayuningtyas, E. A., Ilma, A. F. N., & Yudha, R. B. (2018). Pemetaan erodibilitas tanah dan korelasinya terhadap karakteristik tanah di DAS Serang, Kulonprogo. *Jurnal Nasional Teknologi Terapan (JNTT)*, 2(1), 37–46.
- A'yunin, Q. (2008). Prediksi tingkat bahaya erosi dengan metode usle di lereng timur gunung Sindoro. *Skripsi*. Surakarta: Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2024). Geoportal Data Bencana Indonesia. <https://gis.bnpb.go.id/> . Diakses oleh Rezka Egiansyah pada 28 Agustus 2024.

- Badan Pusat Statistik. (2021). Hasil Sensus Penduduk 2020. <https://www.bps.go.id/id/>. Diakses oleh Rezka Egiansyah pada 26 Agustus 2024.
- Badan Pusat Statistik. (2024). Kecamatan Sumbang Dalam Angka 2024 <https://banyumaskab.bps.go.id/id>. Diakses oleh Rezka Egiansyah pada 18 Oktober 2024.
- Bregasnia, W., Suwarsito, S., & Sarjanti, E. (2020). Kajian pola aliran air tanah di area kampus utama Universitas Muhammadiyah Purwokerto. *Sainteks*, 17(1), 19–25.
- Dibiyosaputro, S., & Haryono, E. (2020). *Geomorfologi dasar*. UGM PRESS.
- Fachruddin, F., Sirait, S., Alimuddin, A., & Ramli, I. (2021). Kajian Tingkat Bahaya Erosi dan Kekritisian Pada DAS Krueng Raya, Provinsi Aceh Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Journal of Tropical Agricultural Engineering and Biosystems-Jurnal Keteknik Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 9(2), 154–164.
- Fadhilla, S., Kusumandari, A., Lubis, Y. S., Siregar, A. W., & Hakim, L. (2022, December). Land capability analysis using LCLP software in cangkriangan micro watershed model. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 1115, No. 1, p. 012058). IOP Publishing.
- Faradina, R. A., Rahadi, B., & Suharto, B. (2015). Analisis Kelas Kemampuan Lahan Sebagai Penentu Kesesuaian Penggunaan Lahan di Kabupaten Sidoarjo. *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 2(2).
- Ferdeanty, F., Sufardi, S., & Arabia, T. (2019). Karakteristik morfologi dan klasifikasi tanah andisol di lahan kering Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 4(4), 666–676.
- Gunena, C., Franklin, P. J., & Tilaar, S. (2020). Analisis Kemampuan Lahan Terhadap RTRW Kabupaten Siau Tagulandang Biaro 2014-2034 (Studi Kasus: Pulau Tagulandang). *Media Matrasain*, 17(2), 24-33.

- Hantarto, R.K., & Cholil, M. (2017). *Analisis Kemampuan Lahan untuk Arahan Penggunaan Lahan Bidang Pertanian di DAS Jono, Kecamatan Piyungan, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Irjadi, A., Rogi, O. H., & Makarau, V. H. (2020). Evaluasi Pemanfaatan Terhadap Kemampuan Lahan di Kota Bitung. *Spasial*, 7(3), 278-289.
- Komaruddin, N. (2008). Penilaian tingkat bahaya erosi di sub daerah aliran sungai Cileungsi, Bogor. *Agrikultura*, 19(3).
- Kusuma, A. P., & Sukendra, D. M. (2016). Analisis spasial kejadian demam berdarah dengue berdasarkan kepadatan penduduk. *Unnes Journal of Public Health*, 5(1), 48–56.
- Kusrini, K., Suharyadi, S., & Hardoyo, S. R. (2011). Perubahan penggunaan lahan dan faktor yang mempengaruhinya di Kecamatan Gunungpati Kota Semarang. *Majalah Geografi Indonesia*, 25(1), 25–40.
- Kristiyanto, K., Kristiana, R., & Sitanggang, N. D. H. (2018). Konservasi Lahan Pertanian Berbasis Ekologi di Kawasan Dataran Tinggi Dieng Wonosobo. *Prosiding Seminar Nasional & Internasional*, 1(1).
- Lahamendu, V. (2015). Analisis kesesuaian pemanfaatan lahan yang berkelanjutan di Pulau Bunaken Manado. *Sabua: Jurnal Lingkungan Binaan Dan Arsitektur*, 7(1), 383–388.
- Liu JiaQing, L. J., Liu WenJie, L. W., & Zhu Kai, Z. K. (2018). Throughfall kinetic energy and its spatial characteristics under rubber-based agroforestry systems. *Catena*, 161, 113–121.
- Manuputty, J., Gaspersz, E. Y., & Talakua, S. M. (2018). Evaluasi Kemampuan Lahan dan Arahan Pemanfaatan Lahan di Daerah Aliran Sungai Wai Tina Kabupaten Buru Selatan Provinsi Maluku. *Agrologia*, 3(1), 288758.
- Maryanto, I., Noerdjito, M., & Partomihardjo, T. (2012). Ekologi Gunung Slamet. *Menteng, Jakarta: LIPI Press, Anggota Ikapi*, 121–134.

- Maryati, S. (2013). Land capability evaluation of reclamation Areas in Indonesia coal mining using LCLP software. *Procedia Earth and Planetary Science*, 6, 465–473.
- Mardiyanto, G. J. (2010). *Kemampuan Lahan Di Kecamatan Jatinom Kabupaten Klaten Provinsi Jawa Tengah* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Mulyono, A., Lestiana, H., & Fadilah, A. (2019). Permeabilitas tanah berbagai tipe penggunaan lahan di tanah aluvial pesisir DAS Cimanuk, Indramayu. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17(1), 1–6.
- Murti, W., & Maya, S. (2021). *Pengelolaan Sumber Daya Alam*. Bandung: Widina Bhakti Persada.
- Musofi, S. A. (2020). *Peta Distribusi Kandungan Fe dalam Air Sumur berdasarkan Jenis Tanah di Kecamatan Sewon Tahun 2020* (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta).
- Moniaga, V. R. B. (2011). Analisis daya dukung lahan pertanian. *Agri-Sosioekonomi*, 7(2), 61–68.
- Nisaa, F. A., Putra D. P. E, Wilopo W. (2024). Zona Perlindungan dan Kerentanan Air Tanah Pada Mata Air Kawung Carang, Kecamatan Sumbang, Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah. *Tesis*. Yogyakarta: Magister Teknik, Program Studi Geologi, Universitas Gadjah Mada
- Osok, R. M., Talakua, S. M., & Supriadi, D. (2018). Penetapan Kelas Kemampuan Lahan dan Arahan Rehabilitasi Lahan Das Wai Batu Merah Kota Ambon Provinsi Maluku. *Agrologia*, 7(1), 288753.
- Pahlawan, J. R., & Worosuprojo, S. (2013). Kajian Pengelolaan Lahan Subdas Secang Kulonprogo Yogyakarta. *Jurnal Bumi Indonesia*, 2(2), 78003.
- 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), 279–284.

- Pasaribu, P. H. P. (2023). Analisis Faktor Erodibilitas Tanah Penyebab Erosi di Desa Merdeka Kecamatan Merdeka Kabupaten Karo. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 3, 36–40.
- Peraturan Daerah Kabupaten Banyumas No.10 Tahun 2011 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Banyumas Tahun 2011 – 2031. Purwokerto: Pemerintah Kabupaten Banyumas
- Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 17 Tahun 2009 tentang Pedoman Penentuan Daya Dukung Lingkungan Hidup dalam Penataan Ruang Wilayah. Jakarta: Direktorat Jenderal Planologi Kehutanan dan Tata Lingkungan.
- Peraturan Pemerintah No. 23 tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Hutan. Jakarta: Pemerintah Pusat.
- Permatasari, R., Arwin, A., & Natakusumah, D. K. (2017). Pengaruh perubahan penggunaan lahan terhadap rezim hidrologi DAS (studi kasus: DAS Komerling). *Jurnal Teknik Sipil*, 24(1), 91–98.
- Putinella, A. P. (2014). Perbaikan Fisik Tanah Kambisol Akibat Pemberian Bokashi Ela Sagu Dan Pupuk Abg (Amazing Bio Growth) Bunga-Buah. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 10(1), 14–20.
- Purnomo, N. H. (2007). Bentuk Lahan Sebagai Komponen Ekohidrolik. *Pendidikan Geografi*, 6(11).
- Pranowo, D., & Purwanto, E. H. (2011). Pemanfaatan Lahan di Antara Tanaman Jambu Mete Muda di Lahan Marginal. *Buletin Ristri*, 2(2), 199–206.
- Pratomo, I. (2012). Keanekaragaman Geologi Kompleks Vulkanik G. Slamet Jawa Tengah. In *Ekologi Gunung Slamet* (pp. 15–30). Bandung: LIPI Press.
- Pratomo, I., & Hendrasto, M. (2012). Karakteristik Erupsi Gunung Slamet, Jawa Tengah. *Ekologi Gunung Slamet*.
- Prawiradiputra, B. R. (2009). Masih adakah peluang pengembangan integrasi tanaman dengan ternak di Indonesia. *Wartazoa*, 19(3), 143–149.

- Pusparani, S. (2018). Karakterisasi sifat fisik dan kimia pada tanah sulfat masam di lahan pasang surut. *Jurnal Hexagro*, 2(1), 292-316.
- Riony, G. R., Iqbal, M., Aida, M. N., & Hanif, N. (2019). Tanah Andosol. *Fakultas Pertanian Universitas Padjajaran. Bandung*, 1–2.
- Rianto, D. J., & Marwadi, A. (2023). Hubungan Erodibilitas Tanah Terhadap Erosi pada Lahan Bekas Penambangan Batubara: Relationship of Soil Erodibility to Erosion in Ex-Coal Mining Land. *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*, 9(2), 379–390.
- Santoso, D. H. (2020). Valuasi ekonomi degradasi lingkungan akibat alih fungsi lahan di Kota Malang, Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 12(2), 121-130.
- Sarjanti, E. (2013). Analisis tingkat konversi lahan pertanian di kecamatan sumbang Kabupaten Banyumas. *Geo Edukasi*, 2(1).
- Sartohadi, J. (2008). Evaluasi potensi degradasi lahan dengan menggunakan analisa kemampuan lahan dan tekanan penduduk terhadap lahan pertanian di Kecamatan Kokap Kabupaten Kulon Progo. *Forum Geografi*, 22(1), 1–12.
- Sitorus, S. R. (2010). Land capability classification for land evaluation: A review. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 4(02).
- Suhairin, S. (2020). Evaluasi Kemampuan Lahan untuk Arahan Penggunaan Lahan di Daerah Aliran Sungai Maros Sulawesi Selatan. *Jurnal Agrotek Ummat*, 7(1), 50-58.
- Subardja, D., S. Ritung, M. Anda, Sukarman, E. Suryani, dan R.E. Subandiono (2014). *Petunjuk Teknis Klasifikasi Tanah Nasional*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor. 22 hal.

- Sukarman, & Ai Dariah. (2014). *TANAH ANDOSOL DI INDONESIA: Karakteristik, Potensi, Kendala, dan Pengelolaannya untuk Pertanian*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Suprayogo, D., Widiyanto, K. Hairiah, K., dan I. Nita (2017). *Manajemen Daerah Aliran Sungai (DAS): Tinjauan Hidrologi Akibat Perubahan Tutupan Lahan Dalam Pembangunan*. Malang: UB Press. ISBN:978-602-432-403-2.
- Septianugraha, R., & Suriadikusumah, A. (2014). Pengaruh penggunaan lahan dan kemiringan lereng terhadap C-organik dan permeabilitas tanah di Sub DAS Cisangkuy Kecamatan Pangalengan, Kabupaten Bandung. *Agrin*, 18(2).
- Setiawan, B., Yudono, P., & Waluyo, S. (2018). Evaluasi tipe pemanfaatan lahan pertanian dalam upaya mitigasi kerusakan lahan di Desa Giritirta, Kecamatan Pejawaran, Kabupaten Banjarnegara. *Vegetalika*, 7(2), 1–15.
- Sutrisno, J., Sanim, B., Saefuddin, A., & Sitorus, S. R. P. (2011). Arahana kebijakan pengendalian erosi dan sedimentasi di sub daerah aliran sungai kedua kabupaten wonogiri. *Sains Tanah-Journal of Soil Science and Agroclimatology*, 8(2), 105–118.
- Syafri, S. H. (2015). Identifikasi Kemiringan Lereng di Kawasan Permukiman Kota Manado Berbasis SIG. *Spasial*, 1(1), 70–79.
- Syarif, F., Davino, G. M., & Ardianto, M. F. (2020). Penerapan Teknik Biocementation Oleh Bacillus Subtilis Dan Pengaruhnya Terhadap Permeabilitas Pada Tanah Organik: Applicability Of Biocementation Technique By Bacilus Subtilis And Its Effect Of Permeability In Organic Soil. *Jurnal Sainis*, 20(01), 47–52.
- Syarifudin, A. (2017). *Hidrologi Terapan*. Penerbit Andi.
- Tufaila, M., & Alam, S. (2014). Karakteristik tanah dan evaluasi lahan untuk pengembangan tanaman padi sawah di kecamatan oheo kabupaten konawe utara. *Agriplus*, 24(2), 184–194.

- Triadiawarman, D. (2018). Kondisi Tanah Habitat Ulin (*Eusideroxylon zwageri* T & B) di Preval Taman Nasional Kutai Kabupaten Kutai Timur. *Jurnal Pertanian Terpadu*, 6(1), 11–20.
- Undang-Undang Dasar 1945. Jakarta: Sekretariat Negara
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 41 Tahun 2009 Tentang Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan. Jakarta: Sekretariat Negara
- Wahyunto, W., & Dariah, A. (2014). Degradasi lahan di Indonesia: Kondisi existing, karakteristik, dan penyeragaman definisi mendukung gerakan menuju satu peta. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 8(2), 132467.
- Widagdo, A., Iswahyudi, S., Permanajati, I., & Waluyo, G. (2022). Sosialisasi Geowisata Curug Bayan-Lereng Gunung Slamet, Kabupaten Banyumas-Jawa Tengah. *Indonesian Journal of Community Services*, 4(1), 1–10.
- Widiatmaka, W., Ambarwulan, W., Purwanto, M. Y. J., Setiawan, Y., & Effendi, H. (2015). Daya Dukung Lingkungan Berbasis Kemampuan Lahan Di Tuban, Jawa Timur (Land Capability Based Environmental Carrying Capacity in Tuban, East Java). *Jurnal manusia dan lingkungan*, 22(2), 247-259.
- Wirayoga, M. A. (2013). Hubungan kejadian demam berdarah dengue dengan Iklim di Kota Semarang tahun 2006-2011. *Unnes Journal of Public Health*, 2(4).
- Yenny, N. F., & Anwar, K. (2020). Pengaruh Jumlah Penduduk Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Kota Lhokseumawe. *Jurnal Ekonomika Indonesia*, 9(2), 19–25.
- Yulina, H., Saribun, D. S., Adin, Z., & Maulana, M. H. R. (2015). Hubungan antara Kemiringan dan Posisi Lereng dengan Tekstur Tanah, Permeabilitas dan Erodibilitas Tanah pada Lahan Tegalan di Desa Gunungsari, Kecamatan Cikatomas, Kabupaten Tasikmalaya. *Agrikultura*, 26(1).