

## DAFTAR PUSTAKA

- Alim, M. S. (2019). Penggunaan Sistem Informasi Geografis (SIG) Dalam Analisis Daya Dukung Dan Daya Tampung Lingkungan Hidup Di Kabupaten Tanah Laut. *INFO-TEKNIK*, 20(1), 105-120.
- Arham, Z. (2011). Rancang Bangun Sistem Informasi Spasial Berbasis Web Pada Sebagai Lokasi Tempat Pembuangan Sementara Sampah Kota. *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Informasi*, 17–18.
- Arifin, I., Wahyuningrum, D., & Tiana, R. F. (2020). Analisis sifat kimia pada beberapa jenis tanah di Kabupaten Karanganyar. *Jurnal Ilmiah Penalaran Dan Penelitian Mahasiswa*, 4(1), 93–104.
- Arsyad, S. 2010. Konservasi Tanah dan Air. IPB Press. Bogor.
- 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), 135.
- Basir, M. I. (2019). Pemanfaatan Lahan Bekas Penggalian Tanah Pembuatan Batu Bata Untuk Persawahan Di Desa Gentungang Kecamatan Bajeng Barat Kabupaten Gowa. *Jurnal Environmental Science*, 1(2).
- Budiarta, I. G. (2014). Analisis kemampuan lahan untuk arahan penggunaan lahan pada lereng timur laut Gunung Agung Kabupaten Karangasem-Bali. *Media Komunikasi Geografi*, 15(1).
- 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.
- D. Djaenudin. (2008). Perkembangan penelitian sumber daya lahan dan kontribusinya untuk mengatasi kebutuhan lahan pertanian di indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*, 27(98), 137–145.
- Ferdeanty, F., Sufardi, S., & Arabia, T. (2020). Karakteristik Morfologi dan Klasifikasi Tanah Andisol di Lahan Kering Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 4(4), 666–676.
- Hardjowigeno dan widiatmaka. (2018). *Evaluasi Kesesuaian Lahan Dan Perencanaan Tataguna Lahan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hardjowigeno, S. 2015. Ilmu Tanah. CV Akdemika Pressindo, Jakarta.
- Harjianto, M., Sinukaban, N., Tarigan, S. D., & Haridjaja, O. (2016). Land Capability Evaluation for Land Use Recommendation in Lawo Watershed. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 5(1), 1.

- Hermon, D. 2015 Geografi Bencana Alam. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Hartono, R. (2016). Identifikasi Bentuk Erosi Tanah Melalui Interpretasi Citra Google Earth Di Wilayah Sumber Brantas Kota Batu. *Jurnal Pendidikan Geografi*, 21(1), 30–43.
- Herwanto, J. E., Sudarsono, A., & Hadi, B. S. (2015). Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis Untuk Evaluasi Kemampuan Lahan Dan Arah Penggunaan Lahan Di Kecamatan Samigaluh Kabupaten Kulon Progo. *Geomedia: Majalah Ilmiah Dan Informasi Kegeografian*, 11(1), 42–51.
- Junaedi, A. 2008. Konsistensi dan inkonsistensi pemanfaatan ruang dan implikasinya terhadap pelaksanaan rencana tata ruang wilayah Kabupaten Sumedang. Tesis. Institut Pertanian Bogor.
- Karamina, H., Fikrinda, W., & Murti, A. T. (2018). Kompleksitas pengaruh temperatur dan kelembaban tanah terhadap nilai pH tanah di perkebunan jambu biji varietas kristal (*Psidium guajava* l.) Bumiaji, Kota Batu. *Kultivasi*, 16(3), 430–434.
- Kusuma, A. K., Izzati, M., & Saptiningsih, En. (2013). Pengaruh penambahan arang dan abu sekam dengan proporsi yang berbeda terhadap permeabilitas dan porositas tanah liat serta pertumbuhan kacang hijau (*Vigna radiata* L.). *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 21(1), 1–9.
- Laimeheriwa, S., Madubun, E. L., & Rarsina, E. D. (2020). Analisis Tren Perubahan Curah Hujan dan Pemetaan Klasifikasi Iklim Schmidt - Ferguson untuk Penentuan Kesesuaian Iklim Tanaman Pala (*Myristica fragrans*) di Pulau Seram. *Agrologia*, 8(2).
- Liat, T. B. (2013). Rancang Bangun Sistem Informasi Geografis Sumber Daya Air Kalimantan Barat Berbasis Web. *JUSTIN (Jurnal Sistem Dan Teknologi Informasi)*. <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/justin/article/download/2212/2156>.
- Mary, K. M., Laban, M., & Wambui, K.-M. (2014). Land use, land cover change in urban pastoral interface. A case of Kajiado County, Kenya. *Journal of Geography and Regional Planning*, 7(9), 192–202.
- Mubekti, M. (2016). Evaluasi Karakterisasi Dan Kesesuaian Lahan Untuk Komoditas Unggulan Perkebunan : Studi Kasus Kabupaten Kampar. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 13(1), 37.
- Mulyono, A., Rusydi, A. F., & Lestiana, H. (2019). Permeabilitas Tanah Berbagai Tipe Penggunaan Lahan Di Tanah Aluvial Pesisir Das Cimanuk, Indramayu. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17(1), 1.
- Novitasari, N.W., A.L. Nugraha, dan A. Suprayogi. 2015. Pemetaan Multi Hazards Berbasis Sistem Informasi Geografis di Kabupaten Demak Jawa Tengah. *Jurnal Geodesi Undip*. 4: 181-190.

- Oraplawal, M. J., Haumahu, J. P., & Risamasu, R. G. (2019). Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hipogaeae* L.) di Desa Werwaru Kecamatan Pulau Moa. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 14(1), 35–40.
- 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 Determination Of Land Capability Class And Land Rehabilitation Planning At Wai Batu Merah Watershed In Ambon City Maluku Province. *Agrologia*, 7(1), 32–41.
- 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.
- Purwantara, S. (2015). Studi temperatur udara terkini di wilayah di Jawa Tengah dan DIY. *Geo Media: Majalah Ilmiah dan Informasi Kegeografian*, 13(1).
- Rachmadana, S. L. (2018). *Implementasi strategi diversifikasi produk untuk mencapai keunggulan bersaing pada Desa Wisata Pujon Kidul*.
- Ramadhani Ningtyas, G., Priyantari, N., Suprianto, A., Fisika, J., Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, F., Jember, U., & Kalimantan No, J. (2020). Analisis Data Resistivitas Dan Uji Permeabilitas Tanah Di Daerah Rawan Longsor Desa Kemuning Lor Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember. *JoP*, 6(1), 6–12.
- Rayes, M. L. 2006. *Metode Inventarisasi Sumber Daya Lahan*. Penerbit ANDI. Yogyakarta.
- Riony, G. R., Iqbal, M., Aida, M. N., Hanif, N., & Ulimaz, T. A. (2014). *Tanah Andosol Program Studi Agroteknologi*. 1.
- Rustiadi, E., S. Saefulhakim, dan D.R Panuju. 2010. *Perencanaan dan Pengembangan Wilayah*. Crestpent Press dan Yayasan Obor Indonesia. Jakarta.
- Sari, V. K., & Simanungkalit, N. (2013). Analisis Perubahan Karakteristik Desa Bandar Klippa-Percut Sei Tuan - Deli Serdang Tahun 2005-2010. *Jurnal Ilmu Pemerintahan Dan Sosial Politik*, 1(1), 37–53.
- Saputra, R. T., Utami, S. R., & Agustina, C. (2022). HASIL SIMULASI Relationship of Slope and Percentage of Surface Rock to Landslide Based on Simulation. 9(2), 339–346.
- Sembiring, B. M., & Lynneus, J. (2015). Evaluasi Kemampuan Lahan Desa Lumban Lobu Kecamatan Bonatua Lunasi Kabupaten Toba Samosir. *Jurnal Agrica*, 8(1), 48–53.
- Sasmito, G. W. (2017). Penerapan Metode Waterfall Pada Desain Sistem Informasi Geografis Industri Kabupaten Tegal. *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT (JPIT)*, 2(1), 6–12.

- Setiawan, B., Sudarto, & Nugraha, P. A. (2016). Pemetaan Daerah Rawan Longsor Di Kecamatan Pujon Menggunakan Metode Analytic Hierarchy Process (Ahp). *Sistem Informasi Geografis*, 23(1), 1–10.
- Sinery, A. S., Tukayo, R., Warmetan Samsul Bachri, H., & Manuhua, D. (2019). Daya Dukung dan Daya Tampung Lingkungan. XV + 166.
- Subagyo, R. (2018). *Perancangan Sistem Informasi Geografis Wilayah Hutan Lindung di Provinsi Kalimantan Timur*. 3(2), 76–79.
- Suleman, S., Rajamuddin, U. A., & Isrun. (2016). Penilaian Kualitas Tanah Pada Beberapa Tipe Penggunaan Lahan Di Kecamatan Sigi Biromaru Kabupaten Sigi. *E-Journal Agroteknis*, 4(6), 712–718.
- Suryanegara. 2013. Pengaruh perubahan Penggunaan Lahan terhadap Aliran Permukaan, Sedimen dan Unsur hara. *Jurnal Saint dan Teknologi Indonesia* Vol.4 dan 5.
- Tjahjana, B. E., Heryana, N., & Wibowo, N. A. (2016). Penggunaan sistem informasi geografis (SIG) dalam pengembangan kebun percobaan. *Sirinov*, 3(2), 103–112.
- Talakua, S. M. (2020). Pengaruh Faktor Penggunaan Lahan Terhadap Degradasi Lahan Akibat Erosi pada Hutan Primer dan Kebun Campuran Di Kecamatan Kairatu Kabupaten Seram Bagian Barat Propinsi Maluku. *Agrologia*, 9(2).
- 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.
- Widyaningsih, I. W. (2008). *Pengaruh perubahan tata guna lahan di sub DAS kedua ditinjau dari aspek hidrologi*. 1–139.
- Wirosoedarmo, R., B. Rahadi, dan D.A. Sasmito. 2007. Penggunaan Sistem Informasi Geografi (SIG) Pada Penentuan Lahan Kritis Di Wilayah Sub DAS Lesti Kabupaten Malang. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. Edisi Khusus;3:452-456.