

DAFTAR PUSTAKA

- Alfianto, F. (2017). Analisa Kesesuaian Lahan untuk Lokasi Pengembangan Permukiman menggunakan Metode Scoring (Studi Kasus: Surabaya Timur). *Skripsi. Progam Sarjana Institut Teknologi Sepuluh November*.
- Arsita, P. A., Syakur, S., & Basri, H. (2023). Pengukuran Erosi dengan Variasi Tanaman Penutup Tanah, Intensitas Hujan dan Kemiringan Lereng Menggunakan Rainfall Simulator. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 8(2).
- Asriadi, A., & Pristianto, H. (2018). *Ringkasan Teori Erosi dan Sedimentasi*. Sorong: Universitas Muhammadiyah Sorong.
- Ayu, D. P., Prayitno, B., & Haryadi, A. (2020). Fabrikasi Hunian Sementara untuk Pasca Bencana. *J. Tesa Arsitektur*, 18 (1), 32–43.
- Azizah, C., Satriawan, H., & Nuraida. 2022. Erosi, Sedimentasi, dan Lingkungan. Ahlimedia Press ISBN: 978-623-413-069-0
- Bermana, I. (2006). Klasifikasi Geomorfologi untuk Pemetaan Geologi yang telah Dibakukan. *J. Bulletin of Scientific Contribution*, 4 (2), 161–173.
- Buurman, P. (1980). *Red soils in Indonesia* (Nomor 889). Wageningen: Cent. for. Agr. Pub. and Doc.
- Da Costa, A., Mononimbar, W., & Takumansang, E. D. (2019). Analisis Kesesuaian Lahan Permukiman Kabupaten Sorong. *J. SPASIAL*, 6 (3), 692–702.
- Finch, S., Samuel, A., & Lane, G. P. (2014). *Lockhart and Wiseman's Crop Husbandry Including Grassland*. Woodhead Publishing.
- Hardjowigeno, S. (1993). *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Jakarta : Akademika Pressindo
- Hardjowigeno, S. (2012). *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Pressindo.
- Imrona, M., Budiutama, A. A., Darwiyanto, E., & Handayani, D. (2019). Penerapan Metode AHP dan COPRAS-G untuk Menentukan Prioritas Perbaikan Drainase Pada Jalan Nasional Di Kota Bandung. *Indonesia Journal on Computing (Indo-JC)*, 4 (1), 65–74.
- Karnawati, D. (2001). *Bencana Alam Gerakan Tanah Indonesia Tahun 2000 (Evaluasi dan Rekomendasi)*. Jurusan Teknik Geologi. Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Khadiyanto, P. (2005). *Tata Ruang Berbasis pada Kesesuaian Lahan*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Kodoatie, R. J., & Sjarief, R. (2010). *Tata Ruang Air*. Yogyakarta : Penerbit Andi.
- Kusuma, C. E., & Lestari, F. (2021). Perhitungan Daya Dukung Tiang Pancang Proyek Penambahan Line Conveyor Batubara Unit Pelaksanaan Pembangunan Sebalang. *J. Teknik Sipil*, 2 (01), 44–50.
- Luhukay, M. R., Sela, R. L., & Franklin, P. J. (2019). Analisis Kesesuaian Penggunaan Lahan Permukiman Berbasis (SIG) Sistem Informasi Geografi di Kecamatan Mapanget Kota Manado. *J. SPASIAL*, 6 (2), 271–281.

- Mahfuza, N., Hanim, N., & Amin, N. (2022). Jenis Tumbuhan yang Terdapat di bawah Naungan Tumbuhan Trembesi (*Samanea Saman*) di Kampus UIN Ar-Raniry Banda Aceh. *Prosiding Seminar Nasional Biotik 10* (2), 25–43.
- Maisyaroh, W. (2010). Struktur Komunitas Tumbuhan Penutup Tanah di Taman Hutan Raya R. Soerjo Cangar, Malang Structure of Ground Cover Plant Community R. Soerjo Grand Forest Malang. *Jurnal Pembangunan dan Alam Lestari*, 1 (1), 1–9.
- Muljo, A., & Helmi, F. (2007). Sesar Lembang dan Resiko Kegempaan. *Bulletin of Scientific Contribution*, 5 (2), 94–98.
- Muta'ali, L. (2012). Daya Dukung Lingkungan Untuk Perencanaan Pengembangan Wilayah Yogyakarta. *Jurnal Geografi Badan Penerbit Fakultas Geografi (BPPG) Universitas Gadjah Mada*.
- Noor, D. (2006). *Geologi lingkungan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Notohadiprawiro, T. (1998). *Tanah dan lingkungan*. Jakarta: Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Oktaviani, R., Swarningsih, K., & Magdalena, H. (2022). Hubungan Indeks Plastis Dengan Kekuatan dan Ketahanan pada Batulempung Di Kota Samarinda Dan Sekitarnya. *ReTII*, 412–417.
- Pahlawan, J. R., & Worosuprojo, S. (2013). Kajian Pengelolaan Lahan Subdas Secang Kulonprogo Yogyakarta. *Jurnal Bumi Indonesia*, 2 (2), 78003.
- Pantow, M., Moniaga, I., & Takumansang, E. (2018). Daya Dukung Permukiman dalam Konsep Pengembangan Wilayah di Kecamatan Langowan Timur. *SPASIAL*, 5 (3), 417–426.
- Purnomo, N. H. (2019). Geografi Tanah. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53, 1689–1699.
- Rahado, K., Silahooy, C., & Riry, J. (2020). Sebaran Jenis-Jenis Gulma Pada Areal Pertanaman Cengkeh di Desa Passo, Kecamatan Baguala Kota Ambon. *Jurnal Pertanian Kepulauan*, 4 (2), 41–51.
- Rahman, A. P., Listiani, A., Susanti, E., Halim, M., Sena, P. G., & Sharfina, S. E. (2020). *ANTARA: Antisipasi Bencana dengan Huntara*. Nuansa Cendekia.
- Rahmayanti, F. D., Diana, T. B., & Husni, H. (2020). Efektivitas Lubang Resapan Organopori Dalam Menahan Laju Erosi Dan Stabilitas Ekologi Tanah Pada Aliran Das Citarum, Dusun Tujuh, Desa Mulyasejati, Kabupaten Karawang, Jawa Barat. *Abdi Wiralodra: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2 (1), 1–15.
- Safriani, S., Jayanti, D. S., & Syahrul, S. (2017). Pengendalian Erosi secara Vegetatif Menggunakan Rumput Pait (*Axonopus compressus*) dan Rumput Alang-alang (*Imperata cylindrica*) pada Tanah Ordo Ultisols. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 2 (2), 396–403.
- Saidah, H., Nur, N. K., Rangan, P. R., Mukrim, M. I., Tamrin, T., Tumpu, M., Jamal, M., Mansida, A., & Sindagamanik, F. D. (2021). *Drainase Perkotaan*. Medan: Yayasan Kita Menulis.

- Saliha, R., & Pakki, D. (2021). Kewajiban Pemerintah Menyediakan Hunian Tetap (HunTap) Bagi Korban Gempa dan Tsunami Di Kabupaten Donggala. *Maleo Law Journal*, 5 (2), 104–115.
- Samarakoon, S. P., Wilson, J. R., & Shelton, H. M. (1990). Growth, morphology and nutritive quality of shaded *Stenotaphrum secundatum*, *Axonopus compressus* and *Pennisetum clandestinum*. *The Journal of Agricultural Science*, 114(2), 161–169. <https://doi.org/10.1017/S0021859600072154>
- Santoso, B., Setianto, R., & Mohammad, I. H. (2018). Investigasi Gerakan Tanah dan Akuifer Menggunakan Metode Electrical Resistivity Tomography di Sekitar Lereng BGG Jatinangor. *JlIF (Jurnal Ilmu dan Inovasi Fisika)*, 2(1), 45–52.
- Sari, Y. A. (2013). Analisis Kesesuaian Lahan untuk Lokasi Permukiman Kecamatan Bantul, Kabupaten Bantul. *Fakultas Geografi: Universitas Muhammadiyah Surakarta*
- Sasminto, R. A., & Tunggul, A. (2014). Analisis Spasial Penentuan Iklim Menurut Klasifikasi Schmidt-Ferguson dan Oldeman di Kabupaten Ponorogo. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 1 (1), 51–56.
- Satria, Z., Fatnanta, F., & Nugroho, S. A. (2020). Pengaruh Waktu Terhadap Daya Dukung Fondasi Tiang pada Tanah Lunak dengan Variasi Kekasaran. *Jurnal Rekayasa Sipil (JRS-Unand)*, 16 (1), 12.
- Sebastian, L., Rahim, S. E., Budianta, D., & PKS, H. (2010). Mitigation Engineering of Surface Runoff On the Typology of Settlements and Trade of service. *Dinamika Teknik Sipil*, 10 (2), 177-186.
- Setyowati, D. L. (2007). Kajian evaluasi kesesuaian lahan permukiman dengan teknik sistem informasi geografis (SIG). *Jurnal Geografi: Media Informasi Pengembangan dan Profesi Kegeografian*, 4 (1).
- Sitorus, S. R. (1985). Evaluasi sumberdaya lahan. *Tarsito. Bandung*, 3(00).
- Silvia, R., Utami, A., & Wicaksono, A. P. 2022. Evaluasi Standar Stream dan Status Mutu Air Sungai Sentulan Kabupaten Sragen Terhadap Limbah Cair Tahu. *J. Ilmiah Lingkungan Kebumihan. Vol. 4 (1): 17-26*
- Sittadewi, E. H. (2008). Identifikasi Vegetasi di Koridor Sungai Siak dan Peranannya Dalam Penerapan Metode Bioengineering. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*, 10 (2).
- Sota, I. (2011). Pendugaan Struktur Patahan Dengan Metode Gaya Berat. *Positron*, 1 (1).
- Stocking, M., & Murnaghan, N. (2000). *Land degradation–Guidelines for field assessment*. Norwich : University of East Anglia
- Suripin. (2002). *Pelestarian sumberdaya tanah dan air*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Suryolelono, K. B. (2004). *Perancangan Fondasi*. Yogyakarta: Penerbit Nafiri
- Syafri, S. H. (2015). Identifikasi Kemiringan Lereng Di Kawasan Permukiman Kota Manado Berbasis SIG. *Spasial*, 1 (1), 70–79.
- Sys, C., Van Ranst, E., & Debaveye, J. (1991). Land Evaluation. Part I: principles in land evaluation and crop production calculations. *Agricultural Publications No. 7, GADC, Brussels, Belgium*,

- Triheriyadi, N. W. A. A., & Rakhman, A. N. (2016). Studi rekomendasi penggalian ditinjau dari struktur bidang lemah dan kekuatan batuan lava andesit di Daerah Girimulyo, Kecamatan Girimulyo, Kabupaten Kulonprogo, Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Teknologi Technoscientia*, 48–57.
- Trisnawati, O. D., Wicaksono, A. P., & Santoso, D. H. (2021). Evaluasi Daya Dukung Lingkungan Berdasarkan Kesesuaian Lahan Sebagai Kawasan Permukiman di Dusun Sodong, Desa Kemambang, Kecamatan Banyubiru, Kabupaten Semarang, Provinsi Jawa Tengah. *Prosiding Satu Bumi*, 3 (1).
- Try, W. (2019). *Analisis Kesesuaian Lahan Permukiman di Kabupaten Lombok barat Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG)*. Doctoral Dissertation, Universitas Muhammadiyah Mataram
- Utami, S., Murningsih, M., & Muhammad, F. (2020). Keanekaragaman dan dominansi jenis tumbuhan gulma pada perkebunan kopi di hutan wisata nglimut kendal jawa tengah. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 18 (2), 411–416.
- Utomo, D. H. (2016). Morfologi profil tanah vertisol di kecamatan kraton, kabupaten pasuruan. *Jurnal Pendidikan Geografi*, 21 (2).
- Wicaksono, A., Khafid, M. A., & Fakhruddin, F. (2020). Evaluation of environment carrying capacity as a coastal tourism using GIS in Sepanjang Beach, Indonesia. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering* 830 (3), 032080. DOI:10.1088/1757-899X/830/3/032080
- Wicaksono, A. P., & Khafid, M. A. (2022). Karakterisasi Longsor untuk Analisis Kerawanan Bencana Longsor di Baturturu, Kabupaten Gunungkidul. *Majalah Geografi Indonesia*, 36(2), 119-25.
- Widiatmono, R. B., Lusiana, N., & Elih Nurlaelih, E. (2016). Penentuan Status Daya Dukung Lingkungan Berbasis Kesesuaian Lahan dan Keseimbangan Lahan di Kota Batu, Jawa Timur, Indonesia. *Journal of Enviromental Engineering and Sustainable Technology*, 3 (2), 128–135. <https://doi.org/10.21776/ub.jeest.2017.003.02.9>
- Yansyah, R. A., Kusumastuti, D. I., & Tugiono, S. (2016). Analisa hidrologi dan hidrolika saluran drainase box culvert di jalan Antasari Bandar Lampung menggunakan program HEC-RAS. *Jurnal Rekayasa Sipil dan Desain*, 3 (1), 1–12.
- Yulistyorini, A. (2011). Pemanenan air hujan sebagai alternatif pengelolaan sumber daya air di perkotaan. *Teknologi dan kejuruan*, 34 (1).