

Daftar Pustaka

- Adiyoso, Wignyo. 2018. *Manajemen Bencana: Pengantar & Isu-Isu Strategis*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Appold, Stephen J., and Kasarda, John D. 2013. The Airport City Phenomenon: Evidence from Large US Airports. *Urban Studies*. 50(6): 1239-1259.
- Badan Pusat Statistik Kulon Progo. 2021. *Kabupaten Kulon Progo Dalam Angka Tahun 2021*. Kulon Progo: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik Kulon Progo. 2023. *Kabupaten Kulon Progo Dalam Angka Tahun 2023*. Kulon Progo: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik Kulon Progo. 2023. *Kecamatan Temon Dalam Angka Tahun 2023*. Kulon Progo: Badan Pusat Statistik.
- Benito, Obed. J., Purwaningrat, Adib. W., Azzahra, Naura. Y., dan Shahniar, Surya. T. 2023. Nilai manfaat Ekonomi Daerah Aliran Sungai Oyo Kabupaten Gunungkidul. *Jurnal Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan*. 7(1): 96-104.
- Cahyadi, Ahmad & Hidayat, Wahyu. 2017 Analisis Karakteristik Hidrogeokimia Airtanah di Pulau Koral Panggang, Kepulauan Seribu, DKI Jakarta. *Jurnal Geografi*. 9(2): 99-108.
- Cao, Y., Bai, Z., Sun, Q., & Zhou, W. 2017. Rural Settlement Changes in Compound Land Use Areas: Characteristics and Reasons of Changes in a Mixed Mining-Rural-Settlement Area in Shanxi Province, China. *Habitat International*. 61: 9-21.
- Devara, Muhammad. R., Sutoyo., dan Rau, Maulana. I. 2023. Analisis Spasial Sebaran Permukiman terhadap Kemiringan Lereng di Kota Depok. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*. 8(1): 47-56.
- Dharmawan, Puguh., dan Purnama, Ig. L. S. 2018. Analisis Karakteristik dan Potensi Akuifer Kecamatan Purworejo Kabupaten Purworejo dengan Metode Vertical Electrical Sounding (Ves). *Jurnal Bumi Indonesia*. 7(1).
- Dinas Pekerjaan Umum Perumahan dan Kawasan Permukiman Kulon Progo. 2022. *Potensi Ketersediaan Air di Kabupaten Kulon Progo (Bagian 1)*. Dikases dari <https://dpu.kulonprogokab.go.id/detil/855/potensi-ketersediaan-air-di-kabupaten-kulonprogo-bagian-i> oleh Muhammad Rozandi Ramadan pada Tanggal 1 November 2022 Pukul 17.00 WIB.
- Direktorat Jendral Geologi dan Sumberdaya Mineral. 2009. *Gempa dan Tsunami*. Bandung: Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral.



- Ekawati, June. 2018. Kebertahanan Kultural dan Religi di Area Permukiman Terdampak Bencana Lumpur Lapindo Sidoarjo Jawa Timur. *Jurnal Sabda*. 13(2): 122-134.
- Fahriani, Ferra., dan Apriyanti, Yayuk. 2015. Analisis Daya Dukung Tanah dan Penurunan Pondasi pada Daerah Pesisir Pantai Utara Kabupaten Bangka. *Jurnal Fropil*. 3(2): 89-95.
- FAO. 1976. *A Framework for Land Evaluation*. Wageningen: ILRI Publication.
- Fauziah, Sonia., Muslim, Dicky., Hardiyono, Adi., dan Widyaningrum, Risna. 2022. Jenis dan Konsistensi Tanah Bawah Permukaan Kecamatan Pekalongan Utara. *Jurnal GEOMINERBA*. 7(2): 142-153.
- Hamirul., dan Sunaryo, Joko. 2019. Pemanfaatan Infrastruktur Jalan untuk Mendukung Pertumbuhan Ekonomi Masyarakat. *Jurnal Elektronik REKAMAN*. 3(2): 191-203.
- Hardjowigeno, Sarwono., dan Widiatmaka. 2007. *Evaluasi Kesesuaian Lahan & Perencanaan Tataguna Lahan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hasibuan, Lailan S. 2015. Analisis Dampak Konversi Lahan Terhadap Sosial Ekonomi Masyarakat di Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Ekonomikawan*. 15(1): 1-15.
- Hidayat, Muhamad Y., Fauzi, Ridwan., dan Siregar, Chairil A. 2021. Kesesuaian Lahan Beberapa Jenis Tanaman untuk Perbaikan Kualitas Lahan di Hutan Lindung Sekaroh. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. 18(1): 13-27.
- Hilmansyah, Hilmi., dan Rudiarto, Iwan. 2015. Kajian Pengembangan dan Kesesuaian Lahan Permukiman Eksisting di Kecamatan Indramayu. *Jurnal Teknik PWK*. 4(1): 54-65.
- Ikqra. 2013. Analisis Bentuk Lahan (*Landform*) untuk Penilaian Bahaya dan Risiko Longsor di Pulau Ternate Provinsi Maluku Utara. *Jurnal Dialog Penanggulangan Bencana*. 4(2): 99-110.
- Indrasari, Madalia., dan Rudiarto, Iwan. 2020. Kemampuan Kebertahan Masyarakat pada Permukiman Rawan Banjir di Kecamatan Barabai, Kabupaten Hulu Sungai Tengah. *Jurnal Wilayah dan Lingkungan*. 8(2): 116-129.
- Karamouz, M., Nazif, S., and Falahi, M. 2013. *Hydrology and Hydroclimatology: Principles and Application*. Boca Raton: CRC Press Taylor & Francis Group.
- Lee, Y., & Brody, S. D. 2018. Examining the impact of land use on flood losses in Seoul, Korea. *Land Use Policy*. 70: 500-509.
- Masri, Rina M. 2012. Analisis Keruangan Kesesuaian Lahan Untuk Permukiman di Kabupaten Bandung dan Bandung Barat. *Forum Geografi*. 26(2): 190-201.
- McDowell, R.W., Snelder, T., Harris, S., Lilburne, L., Larned, S.T., Scarsbrook, M., Curtis, A., Holgate, B., Phillips, J., and Taylor, K. 2018. The Land Use Suitability Concept:

- Introduction and an Application of the Concept to Inform Sustainable Productivity within Environmental Constraints. *Ecological Indicators*. 91: 212-219.
- Mey, Estuning T.W., Sudibyakto., and Kingma, Nanette C. 2009. Land Use Planning for Settlements Area in Consideration of Flood and Landslide Hazards in Bagelen, Purworejo, Indonesia. *Indonesian Journal of Geography*. 41(1): 71-91.
- Novenanto, Anton. 2018. Transjawa, Pertumbuhan Ekonomi dan Urbanisasi *Java Toll, Economic Growth and Urbanization. Jurnal Agraria dan Pertanahan*. 4(2): 123-139.
- Noveria, Mita. 2010. Fenomena Urbanisasi dan Kebijakan Penyediaan Perumahan dan Permukiman di Perkotaan Indonesia. *Jurnal Masyarakat Indonesia*. 36(2): 103-124.
- Nugraha, Donnie. K., Nugroho, Bayu. D. A., dan Setyawan, Chandra. 2021. Dampak Perubahan Curah Hujan Terhadap Tingkat Kerentanan Erosi Tanah di Sub DAS Merawu, Jawa Tengah. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*. 10(3): 356-366.
- Nugraha, Yoga K., Nugraha, Arief L., & Wijaya, Arwan P. 2014. Pemanfaatan SIG Untuk Menentukan Lokasi Potensial Pengembangan Kawasan Perumahan dan Permukiman (Studi Kasus Kabupaten Boyolali). *Jurnal Geodesi Undip*. 3(4): 50-59.
- Permana, Daud P., Suprayogi, Andri., & Prasetyom Yudo. 2017. Identifikasi Kesesuaian Lahan untuk Relokasi Permukiman Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geodesi Undip*. 6(4): 391-401.
- Permana, Restiawan., Sarwoprasodjo, Sarwititi., Susanto, Djoko., dan Saleh, Amiruddin. 2011. Efektivitas Komunikasi Program Optimalisasi Lahan Pekarangan. *Jurnal Komunikasi Pembangunan*. 9(1): 20-28.
- Prayogo, Rois., dan Purnomo, Nugroho. H. 2014. Potensi Bahaya Longsorlahan (landslide) pada Sub DAS Bruni di Lereng Gunung Wilis Kabupaten Kediri. *Pendidikan Geografi FIS Unesa*. 3(1): 66-73.
- Prihatin, Rohani B. 2015. Alih Fungsi Lahan di Perkotaan (Studi Kasus di Kota Bandung dan Yogyakarta). *Jurnal Aspirasi*. 6(2): 105-118.
- Purnama, S., Suyono, S., dan Sulaswono, B. 2016. Sistem Akuifer dan Potensi Airtanah Daerah Aliran Sungai (DAS) Opak. *Forum Geografi*. 21(2): 111-122.
- Rabia, Ahmed H., and Terribile, Fabio. 2013. Introducing a New Parametric Concept for Land Suitability Assessment. *International Journal of Environmental Science and Development*. 4(1): 15-19.
- Ratnawati, Hera., dan Djojomartono, Prijono N. 2020. Analisis Kesesuaian Lahan Permukiman di Kecamatan Playen Kabupaten Gunungkidul menggunakan

Pendekatan *Analytical Hierarchy Process*. *Journal of Geospatial Information Science and Engineering*. 3(2): 123-132.

- Renyut, Lukas R., Kumurur, Veronica A., dan Karongkong, Hendriek H. 2018. Identifikasi Pemetaan Lahan Kritis dengan Menggunakan Teknologi Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus Kota Bitung). *Jurnal Spasial*. 5(1): 92-104.
- Ridwan, Ita R. 2009. Faktor-Faktor Penyebab dan Dampak Konversi Lahan Pertanian. *Jurnal Geografi Gea*. 9(2).
- Rifqi, Moch. F., Rachmansyah, Arief., dan Munawir, As'ad. 2015. Pengaruh Lebar Pondasi dan Kemiringan Lereng Terhadap Daya Dukung Tanah Pasir pada Pemodelan Fisik. *Jurnal Mahasiswa Jurusan Teknik Sipil Universitas Brawijaya*. 1(2): 1-8.
- Ristiawan, Ramadhan., dan Purnama, Ig. S. 2016. Studi Ketersediaan Airtanah Bebas untuk Proyeksi Kebutuhan Air Domestik di Kecamatan Ngemplak Kabupaten Sleman. *Jurnal Bumi Indonesia*. 5(1): 1-10.
- Rumopa, Yosua. 2020. Konflik Lahan Bandara Melalui di Kampung Gemuhan Asa Kabupaten Kutai Barat. *Journal of Governance Science*. 1(1): 12-22.
- Rusmawan. 2009. Pemilihan Lahan Untuk Lokasi Permukiman. *Geomedia: Majalah Ilmiah dan Informasi Kegeografian*. 7(2): 41-48.
- Sa'diyah, Ulifatus., Prasetyo, Yudo., dan Suprayogi, Andri. 2016. Studi Optimalisasi Pemanfaatan Lahan di Kampus Universitas Diponegoro Tembalang Berdasarkan Analisis Citra Multi Temporal. *Jurnal Geodesi Undip*. 5(4): 140-150.
- Santinus, S. H. 2015. Pemodelan Tingkat Risiko Bencana Tsunami pada Permukiman di Kota Bengkulu Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Permukiman*. 10(2): 92-105.
- Sari, Fillia M., dan Mutiari, Dhani. 2014. Perbandingan Rumah Tinggal Tradisional Jawa dan Rumah Tinggal Modern di Surakarta. *Jurnal Sinektika*. 14(2): 217-224.
- Sari, Undayani. C., Sholeh, Moh. N., dan Pratama, M. M. A. 2021. Analisis Nilai Kapasitas Daya Dukung pada Jenis Tanah Pasir dengan Studi Kasus pada Wilayah Semarang Bagian Selatan. *Jurnal Teknik Sipil*. 10(2): 92-100.
- Sari, Yuliana., Siradjuddin, Irsyadi., dan P, A. Idham A. 2021. Studi Perkembangan Kawasan Permukiman di Kecamatan Somba Opu Kabupaten Gowa. *Jurnal Penataan Ruang*. 16(1): 32-36.
- Sartohadi, Junun., Suratman., Jamulya., & Dewi, Nur I.S. 2012. *Pengantar Geografi Tanah*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.



- Saaty, Thomas L. 1993. *Pengambilan Keputusan Bagi Para Pemimpin: Proses Hirarki Analitik untuk Pengambilan Keputusan dalam Situasi yang Kompleks*. Jakarta: PT Pustaka Binaman Pressindo.
- Setiawan, Agus N., dan Wijayanti, Septi N. 2020. Kemandirian Pangan Melalui Optimalisasi Pekarangan. *Jurnal BERDIKARI*. 8(1): 30-40.
- Setiawan, Deddy., dan Susetyo, Cahyono. 2021. Arahkan Optimasi Pemanfaatan Lahan Melalui Pendekatan Telapak Ekologis di Kabupaten Sidoarjo. *Jurnal Teknik ITS*. 10(2): 62-68.
- Setyowati, Dewi L. 2007. Kajian Evaluasi Lahan Permukiman dengan Teknik Sistem Informasi Geografis (SIG). *Jurnal Geografi*. 4(1): 44-54.
- Sharfina, Sarayati. 2014. Dampak Pembangunan Bandara Kualanamu Terhadap Nilai Tanah (Studi Pada Kantor Kecamatan Beringin, Kabupaten Deli Serdang). *Jurnal Perspektif*. 7(1): 271-290.
- Siagian, Togi P., Sudarsono, Bambang., & Wijaya, Arwan P. 2015. Evaluasi Kriteria Kesesuaian Lahan Permukiman dengan Analytical Hierarchy Process (Studi Kasus: Kecamatan Boja dan Kecamatan Limbangan di Kabupaten Kendal). *Jurnal Geodesi Undip*. 5(1): 107-115.
- Sitepu, Farid., Selintung, Farid., dan Harianto, Tri. 2017. Pengaruh Intensitas Curah Hujan dan Kemiringan Lereng Terhadap Erosi yang Berpotensi Longsor. *Jurnal Penelitian Enjiniring (JPE)*. 21(1): 23-27.
- Strahler, Alan. 2011. *Introduction Physical Geography*. Edisi kelima. London: John Wiley and Sons, Inc.
- Sundari, Minik., dan Ma'rif, Samsul. Optimalisasi Pemanfaatan Tanah Aset Pemerintah Kota Semarang di Kecamatan Banyumanik. *Jurnal Pembangunan Wilayah & Kota*. 9(2): 163-173.
- Susanto, Happy. 2020. Analisis Dampak Sosial Ekonomi dalam Pembangunan Bandara Yogyakarta Internasional Airport (YIA) di Kabupaten Kulon Progo. *Majalah Ilmiah Bijak*. 17(1): 1-9.
- Sutikno., Dibyosaputro, Suprpto., dan Haryono, Eko. 2019. *Geomorfologi Dasar Bagian 1*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Tanjung, Nurul A., Rustiadi, Ernani., and Widiatmaka. 2021. Suitable and Available Land for Settlement Development in Cianjur Regency. *Journal of Natural Resources and Environmental Management*. 11(4): 550-566.



Terzaghi, Karl., dan Peck, Ralph. B. 1987. *Mekanika Tanah dalam Praktek Rekayasa: Jilid 1*. Jakarta: Penerbit Erlangga.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2007 Tentang Penanggulangan Bencana.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 41 Tahun 2009 Tentang Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan.

Wartiharjono, Sukpti. 2017. Potensi Konflik dan Pembentukan Modal Sosial: Belajar dari Sebuah Desa Transmigran di Kalimantan Timur. *Jurnal Masyarakat, Kebudayaan, dan Politik*. 20(2): 84-93.

Wibowo, Alif. A., Aditiya, Muhammad. I., dan Damayanti, Inasyari. N. 2022. Pemanfaatan UAV untuk Identifikasi Penggunaan Lahan di Sekitar Pantai Sadranan Gunungkidul. *Jurnal Indonesia Sosial Teknologi*. 3(9): 1036-1043.

Zhiming, Feng., Yanzhao, Yang., Dan, Zhang., and Yan, Tang. 2009. Natural Environment Suitability for Human Settlements in China Based on GIS. *Journal of Geographical Science*. 19(4): 437-446.

Zhou, Min., Tan, S., and Zhang, L. 2015. Influences of Different Land Use Spatial Control Schemes on Farmland Conversion and Urban Development. *Plos One*. 10(4).