

DAFTAR PUSTAKA

- Adhitya, L. 2008. Identifikasi Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Jati di Kecamatan Padas Kabupaten Ngawi. *Skripsi*. Surakarta : UMS.
- Anggani, N. L., Pitoyo, A. J. 2014. Analisis Perubahan Struktur Umur Penduduk di Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 1971-2010. *Jurnal Bumi Indonesia*, Vol. 3(2).
- Anindita, N., Astuti, W., dan Hardiana, A. 2021. Pemilihan Lokasi Perumahan Bagian Barat Urban Fringe Kota Surakarta. *Desa-Kota: Jurnal Perencanaan Wilayah, Kota, dan Permukiman*. Vol. 3(1), pp. 61-76.
- Arsyad, S. 1989. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Arsyad, S. 2000. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor : IPB Press.
- Arsyad, S. 2006. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor : IPB Press.
- Arum, P. R. dan Haris, M. A. 2019. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Jumlah Penduduk di Kota Semarang Menggunakan Metode Regresi Data Panel. *Jurnal Statistika*. Vol. 12, No. 2, pp. 36-41.
- Asrifah, D. 2012. Evaluasi Potensi Airtanah Bebas untuk Penyediaan Air di Kalasan dan Prambanan. *Majalah Geografi Indonesia*. Vol. 27(1), pp. 56-78.
- Badan Geologi. 2014. Peta Geologi Interpretasi Lembar Pekanbaru 0816-52. Riau.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian. 2017. *Atlas Peta Tanah Semi Detail Skala 1:50.000 Kota Pekanbaru Provinsi Riau*. Bogor : Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Badan Pusat Statistik. 2023. *Kota Pekanbaru Dalam Angka 2023*. Pekanbaru: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik. 2023. *Kecamatan Tenayan Raya Dalam Angka 2023*. Pekanbaru: Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik Jakarta Pusat. 2023. *Statistik Indonesia Tahun 2023*. Jakarta Pusat : Badan Pusat Statistik.

- Badriyah, L. D. 2015. Kajian Banjir Akibat Pembangunan Perumahan dan Solusinya (Studi Kasus Perumahan Permata Indah Kecamatan Summersari Kabupaten Jember). *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Jember.
- Blaang, D. 1977. *Perumahan dan Permukiman*. Jakarta : Yayasan Obor Indonesia.
- BNPB, Ina Risk. 2022. Indeks Risiko Bencana Indonesia. Jakarta.
- Budiharjo, E. 1998. *Sejumlah Masalah Permukiman Kota*. Alumni: Bandung.
- Burhanuddin, B., dan Junaidi, J. 2018. Hubungan Empiris Daya Dukung Tanah Dasar Menggunakan Alat Dynamic Cone Penetrometer (DCP) Dan California Bearing Ratio (CBR) Rendaman Untuk Disain Tebal Perkerasan Lentur Jalan Raya. *Jurnal Teknik Sipil*. Vol. 1(3), pp. 553-558.
- Dahlia S., Juandi, M., Erwin, D. S. M. J., dan Malik, U. 2018. Model Tiga Dimensi Kedalaman Air Bawah Tanah di Bawah Pengaruh Faktor-Faktor Lingkungan yang Terintegrasi. *Jurnal APTEK*, Vol. 10(2), pp.18-25.
- Nurdiantoro, D. dan Arsandrie, Y. 2020. Dampak banjir rob terhadap permukiman di Kecamatan Wonokerto Kabupaten Pekalongan. In *Prosiding (SIAR) Seminar Ilmiah Arsitektur*. pp. 286-295.
- Dent, D., and Young, A. 1981. *Soil Survey and Evaluation*. George Allen and Unwin. London. ISBN 0-04-631013.
- Devara, Muhammad. R., Sutoyo., dan Rau, Maulana. I. 2023. Analisis Spasial Sebaran Permukiman terhadap Kemiringan Lereng di Kota Depok. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*. Vol.8(1): pp. 47-56.
- Dinas Perumahan dan Permukiman. 2019. *RP3KP (Rencana Pembangunan dan Pengembangan Perumahan serta Kawasan Permukiman) di Kota Samarinda*. Kota Samarinda.
- Djaenudin, D., Marwan, H., Subagyo, H., dan Hidayat, A. 2003. *Petunjuk Teknis untuk Komoditas Pertanian*. Edisi Pertama tahun 2003, ISBN 979-9474-256. Balai Penelitian Tanah. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Bogor. Indonesia.
- FAO (Food and Agriculture Organization). 1976. A Framework for Land Evaluation. *FAO Soil Bulletin 52*. Soil Resources Management and Conservation Service Land and Water Development Division.

- Febrina, L., dan Ayuna, A. 2015. Studi penurunan kadar besi (Fe) dan mangan (Mn) dalam air tanah menggunakan saringan keramik. *Jurnal Teknologi*, Vol. 7(1), pp. 35-44.
- Ferdian, F., Jafri, M., dan Iswan. 2015. Pengaruh Penambahan Pasir Terhadap Tingkat Kepadatan Dan Daya Dukung Tanah Lempung Organik. *JRSDD*, Vol. 3(1), pp. 145–156.
- Gamal, S. 1997. *Dasar-Dasar Pariwisata*. Yogyakarta: Andi Yogyakarta
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Jakarta: Penerbit Akademi Pressindo.
- Hardjowigeno, S. 2007. *Ilmu Tanah*. Akademia Pressindo, Jakarta. 288 p.
- Hardjowigeno, S., dan Widiatmaka. 2007. *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tata guna Lahan*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Hardjowigeno, S., dan Widiatmaka. 2011. *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tata guna Lahan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hasmunir. 2017. Materi Pembelajaran Geomorfologi Untuk Program Studi Pendidikan Geografi. *Jurnal Pendidikan Geosfer*. Vol. 2(2).
- Hidayat, S. I. 2008. Analisis Konversi Lahan Sawah di Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*. Vol. 2(3), pp. 48-58.
- Hizbaron, D. R., dan Marfai, M. A. 2019. *Arahan pengembangan kawasan: kasus di sebagian pesisir Pemalang*. UGM PRESS.
- Hoque, A. M., Hoque, M. M., Ahmed, K. M. 2007. Declining groundwater level and aquifer dewatering in Dhaka Metropolitan Area, Bangladesh : cause and quantification. *Hydrogeology Journal*. Vol. 15 : 1523-1534.
- Kadriansari, R., Subiyanto, S., dan Sudarsono, B. 2017. Analisis Kesesuaian Lahan Permukiman dengan Data Citra Resolusi Menengah Menggunakan Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus : Semarang Bagian Barat dan Semarang Bagian Timur). *Jurnal Geodesi Undip*. Volume 6, Nomor 4 (ISSN:2337-845X).
- Kumala, T. 2018. Condotel dengan Pendekatan *Green Architecture* di Tenayan, Pekanbaru. *Skripsi*. Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

- Kurniawati, A. 2018. Analisis Kerawanan Banjir Genangan Menggunakan Data Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografis di Sub DAS Mungkung. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Kusrini. 2011. Perubahan Penggunaan Lahan dan Faktor yang Mempengaruhinya di Kecamatan Gunung Pati Kota Semarang. *Majalah Geografi Indonesia*. Vol. 25, No. 1, Maret 2011, pp. 25-40.
- Kusuma, S. H. 2017. Arah Pengembangan Perumahan dan Kawasan Permukiman di Kabupaten Probolinggo, berdasarkan Kesesuaian Lahan. *Jurnal Penataan Ruang ITS*. Vol. 12, No. 1.
- Kusumaningtyas, R., & Chofyan, I. 2013. Pengelolaan hutan dalam mengatasi alih fungsi lahan hutan di Wilayah Kabupaten Subang. *Jurnal Perencanaan wilayah dan kota*, Vol. 13(2).
- Lyona, V., Fauzi, M., dan Sutikno, S. 2014. Kajian Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan Terhadap Profil Muka Air Sungai Air Hitam Kota Pekanbaru. *Jurnal Online Mahasiswa*. Pekanbaru : Fakultas Teknik, Universitas Riau. Vol. 1, No. 1.
- Mantra, I. B. 2007. *Demografi Umum*. Yogyakarta : Pustaka Belajar.
- Martasari, B. 2017. Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Bangunan Tempat Tinggal di Kecamatan Playen Daerah Istimewa Yogyakarta. *Skripsi*. Universitas Gadjah Mada.
- Mirhad, P. 1983. *Manajemen Transportasi*. Jakarta: Rajawali Press.
- Muta'ali, L. 2015. *Teknik Analisis Regional : Untuk Perencanaan Wilayah, Tata Ruang dan Lingkungan*. Yogyakarta: Badan Penerbit Fakultas Geografi (BPFG).
- Nadia, F., Fauzi, M., & Sandhyavitri, A. 2016. Analisis Karakteristik DAS di Kota Pekanbaru Berbasis Sistem Informasi Geografis untuk Menganalisis Hidrograf Satuan Sintetik. *Disertasi*. Pekanbaru : Universitas Riau. Fakultas Teknik. Vol. 3(1): pp. 1-11.
- Nasrul, B., Hamzah, A., dan Anom, E. 2000. *Klasifikasi Tanah dan Evaluasi Kesesuaian Lahan Kebun Percobaan Fakultas Pertanian Universitas Riau*. Pekanbaru, Riau.

- NCGIA. 2007. *Interpolation: Inverse Distance Weighting*.
- Nugraha, Y. K., Nugraha, A. L., & Wijaya, A. P. 2014. Pemanfaatan SIG Untuk Menentukan Lokasi Potensial Pengembangan Kawasan Perumahan dan Permukiman (Studi Kasus Kabupaten Boyolali). *Jurnal Geodesi Undip*. Vol. 3(4), pp. 50-59.
- Pemerintah Kota Pekanbaru. 2012. *Revisi Rencana Pembangunan Jangka Menengah Kota Pekanbaru Tahun 2012-2017*. Pekanbaru: Bappeda Kota Pekanbaru.
- Permana, D. P., Suprayogi, A., & Prasetyom, Y. 2017. Identifikasi Kesesuaian Lahan untuk Relokasi Permukiman Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geodesi Undip*. Vol. 6(4), pp. 391-401.
- Pratama, C. A. A. 2019. Analisis Perkembangan Kawasan Permukiman Menggunakan Teknik Penginderaan Jauh. Laporan MKP Penginderaan Jauh. Semarang : Jurusan Perencanaan Wilayah Dan Kota Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro.
- Purnama, A. 2008. Pemetaan Kawasan Rawan Banjir di Daerah Aliran Sungai Cisadane Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor.
- Putra, R. R. 2019. Analisis Kesesuaian Lahan Untuk Lokasi Permukiman di Kota Pekanbaru. *Skripsi*. Pekanbaru : Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota Fakultas Teknik, Universitas Islam Riau.
- Qomaruddin, Q., Sukmono, A., & Nugraha, A. L. 2018. Analisis Kesesuaian Lahan Komoditas Kehutanan dan Perkebunan di Wilayah Kabupaten Banjarnegara dengan Metode Matching. *Jurnal Geodesi Undip*. Vol. 7(1), pp. 1-13.
- Raharjo, R. P. 1985. *Correlation of CBR and Dynamic Cone Penetrometer Strength Measurement of Soil*. Konferensi Geoteknik ke 3.
- Ratnawati, H. 2020. Analisis Kesesuaian Lahan Permukiman di Kecamatan Playen Kabupaten Gunungkidul menggunakan Pendekatan *Analytical Hierarchy Process (AHP)*. *Journal of Geospatial Information Science and Engineering*. Vol. 3, No. 2, pp. 123-132.

- Rayes, M. L. 2007. *Metode Inventarisasi Sumberdaya Lahan*. Penerbit Andi. Yogyakarta. 298 p.
- Republik Indonesia. 2011. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 2011 Tentang Perumahan dan Kawasan Permukiman*.
- Republik Indonesia. 2014. *Undang-undang Republik Indonesia Nomor 37 Tahun 2014 Tentang Konservasi Tanah dan Air*.
- Rindarjono, M. G. 2012. *Slum: Kajian Permukiman Kumuh dalam Perspektif Spasial*. Yogyakarta: Media Perkasa.
- Ritung, S., Nugroho, K., Mulyani, A., dan Suryani, E. 2011. Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan Untuk Komoditas Pertanian (Edisi Revisi). *Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor*. 168 p.
- Rolia, E., dan Surandono, A. 2017. Deteksi Keberadaan Akuifer Air Tanah Menggunakan Software IP2Win dan Rockwork 2015. *TAPAK (Teknologi Aplikasi Konstruksi): Jurnal Program Studi Teknik Sipil*, Vol. 6(1). pp. 2089-2098.
- Sabari, Y. H. 2016. *Metode Penelitian Wilayah Kontemporer*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Sadana, A. 2014. *Perencanaan Kawasan Permukiman*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Sahetapy, J. 2009. Evaluasi Lahan untuk Penerapan Tipe Pertanian Konsentrasi pada Kawasan Pengelolaan Sampah Terpadu Toisapu. *Jurnal Budidaya Pertanian*. Vol. 5. No.1, pp. 19-26. Universitas Pattimura. Bogor.
- Salampessy, H. 2008. Terrain Suitability for Settlement in Town of Namlea and its Vicinity, District of Buru, Maluku Province. *Jurnal Budidaya Pertanian*, vol. 4, pp. 10-20.
- Saleh, A. dan Anggraini, M. 2019. Metoda Perbaikan Tanah Lunak dengan Penambahan Pasir. *Prosiding Seminar Nasional Pakar*. pp. 1-4.
- Santosa, L. W. dan Adji, T. N. 2014. Karakteristik Akuifer dan Potensi Airtanah Graben Bantul. *Gadjah Mada University Press*. Yogyakarta
- Sarwono, S. W. 1992. *Psikologi Lingkungan*. PT Grasindo. Jakarta.

- Setyowati, D. L. 2007. Kajian Evaluasi Kesesuaian Lahan Permukiman dengan Teknik Sistem Informasi Geografis (SIG). *Jurnal Geografi FIS-UNNES*. Vol. 4 No. 1.
- Siswanto, S. 2006. *Evaluasi Sumberdaya Lahan*. Surabaya. UPN Press.
- Sitorus, S. 1985. *Evaluasi Sumber Daya Lahan*. Bandung : Tarsito.
- Soegino. 2007. Dampak Perubahan Bentuk Lahan Pertanian menjadi Lahan Non Pertanian terhadap Kegiatan Sosial Ekonomi Masyarakat di Wilayah Kecamatan Gedangan Kabupaten Sidoarjo. Skripsi. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Subroto. 2003. *Perencanaan Pengembangan Wilayah*. Samarinda: Fajar Gemilang.
- Sudarsono, A. 2016. Jaringan Syaraf Tiruan untuk Memprediksi Laju Pertumbuhan Penduduk Menggunakan Metode Bacpropagation. *Jurnal Media Infotama*, Vol. 12(1).
- Sugandhy, A. 2008. Prinsip dasar Kebijakan Pembangunan Berkelanjutan Berwawasan Lingkungan, Cet. I, Bumi Aksara, Jakarta.
- Sunarto. 1986. Pendekatan Pedogeomorfologi Dalam Penelitian Arkeologi di Gunung Lanang Dan Gunung Wingko (Bantul). *Berkala Arkeologi*. Vol. 7(1), pp. 27-38.
- Suprpto, dan Widiyanto. 1994. *Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Permukiman di Ambarawa*. Penelitian. Fakultas Geografi UGM.
- Suratman, W. S. 1994. Klasifikasi dan Evaluasi Medan. *Makalah*, disiapkan untuk Kursus Evaluasi Sumberdaya Lahan Angkatan ke – IV Tanggal 1 Juli – 31 Juli 1994, Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta.
- Suripin. 2004. *Teknik Drainase Perkotaan Yang Berkelanjutan*. Penerbit Andi: Yogyakarta.
- Sutikno. 1991. Evaluasi Medan Klasifikasi dan Penilaian Terhadap Medan. *Makalah*. Yogyakarta: Fakultas geografi UGM.
- Thywissen, K. 2006. *Component of Risk: A Comparative Glossary*. UNU Institute of Environment and Human Security (UNU-EHS).
- Triatmodjo, K. 2008. *Hidrologi Terapan*. Yogyakarta : Beta Offset.

- Utomo. 1992. *Alih Fungsi Lahan: Tinjauan Analisis dalam Makalah Seminar Pembangunan dan Pengendalian Alih Fungsi Lahan*. Universitas Lampung. Lampung.
- Van Diepen, C. A., Van Keulen, H., Wolf, J., & Berkhout, J. A. A. 1991. *Land evaluation: from intuition to quantification*. In: *Advances In Soil Science* (ed. B.A. Stewart). Springer, New York, pp. 139-204.
- Van Zuidam, R. A. and Van Zuidam-Cancelado F. I. 1979. *Terrain Analysis and Classification using Aerial Photographs*. ITC Textbook of Photo-Interpretation. Vol. VIII Ch. 6. ITC, Enschede, The Netherlands.
- Verstappen, H. 1983. *Applied Geomorphology: Geomorphological Surveys for Environmental Development*. Elsevier, New York.
- Wahyuningrum, N., Priyono, C. N. S., Wardoyo, Harjadi, B., Savitri, E., Sudimin, & Sudirman. 2003. *Pedoman teknis klasifikasi kemampuan dan penggunaan lahan*. Info DAS, 15, pp. 1-103. Badan Litbang Kehutanan, Puslit PHKA.
- Wesley, L. D. 1977. *Mekanika Tanah*. Cetakan VI, Badan Penerbit Pekerjaan Umum.
- Wesli. 2008. *Drainase Perkotaan*. Edisi Pertama. Graha Ilmu : Yogyakarta.
- Wulandari, A. 2020. *Kajian Pemanfaatan Lahan Kawasan Rawan Banjir di Kecamatan Biringkanaya Kota Makassar*. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Yasar, M., Syahrul, S., Fijannah, Z., Idris, N. D. M. dan Foo, J., 2022. Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) di Kabupaten Aceh Singkil, Indonesia. *Rona Teknik Pertanian*. Vol. 15(2), pp. 33-44.
- Zamora, R. A. dan Setiawan, B., 2022. Dampak Pemindahan Perkantoran Pemerintahan Kota Pekanbaru Ke Kecamatan Tenayan Raya Terhadap Perkembangan Kota Pekanbaru. *Jurnal Riset Pembangunan*. Vol. 5(1), pp. 11-21.
- Zuidam, R. A. 1985. *Aerial Photo-Interpretation in Terrain Analysis and Geomorphological Mapping*. Smith Publisher, The Haque, ITC Ensched.