

## DAFTAR PUSTAKA

- Aji, W. T. B., & Parman, S. (2015). Analisis Kesesuaian Penggunaan Lahan Berdasarkan Arahan Fungsi Kawasan Di Kabupaten Boyolali. *Geografi*, 4, 1–7. <https://doi.org/10.15294/geoimage.v4i1.5083>
- Arijuddin, B., Purnama, I., & Nurjani, E. (2019). The sustainability of rainwater harvesting for supplying domestic water demand in Yogyakarta City. *E3S Web of Conferences*, 76. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/20197604004>
- Arsyad, S. (2010). *Konservasi Tanah dan Air* [Thesis, Institut Pertanian Bogor]. <http://repository.ipb.ac.id/>
- BPS Boyolali. (2022). *Kabupaten Boyolali Dalam Angka 2022* (Sugita & H. Rinawan, Eds.; 2022nd ed.). BPS Boyolali. <https://boyolalikab.bps.go.id>
- BPS Boyolali. (2023). *Kondisi Geografis Kabupaten Boyolali* (H. Rinawan & Sutirin, Eds.; 2023rd ed.). BPS Boyolali. <https://boyolalikab.bps.go.id>
- Budiarta, G. I. (2014). Analisis Kemampuan Lahan Untuk Arahan Penggunaan Lahan Pada Lereng Timur Laut Gunung AGUNG Kabupaten Karangasem-Bali. *Pendidikan Geografi*, 15, 19–32. <https://doi.org/10.23887/mkg.v15i1.11420>
- Damar, W., & Kurniawan, W. (2020). Tingkat Bahaya Erosi Di Kecamatan Kuta Selatan, Kabupaten Badung, Bali. *Jurnal ENMAP (Environment & Mapping) ENMAP*, 1(1), 27–36. <https://doi.org/10.23887/em.v1i1.26717>
- Dinas Lingkungan Hidup, U. S. M. (2017). *Kajian Penentuan Kemampuan Lahan Untuk Alokasi Pemanfaatan Ruang Di Kabupaten Boyolali Tahun 2017*. <https://jurnal.uns.ac.id/>
- DPUPR Boyolali. (2017). *DPUPR Kabupaten Boyolali 2017-2037* (DPUPR Boyolali, Ed.; 2017th–2037th ed.). DPUPR Boyolali. <https://dpupr.boyolali.go.id/>
- Eraku, S. S., & Permana, P. A. (2020). Analisis Kemampuan Dan Kesesuaian Lahan Di Daerah Aliran Sungai Alo Provinsi Gorontalo. *Teknik Lingkungan*, 6(1), 87–99. <https://doi.org/10.20527/jukung.v6i1.8243>
- Fakultas Teknik. (2018). Analisa Daya Dukung Lingkungan Dengan Menggunakan ArcGIS. In *Univeristas Jember* (1st ed., Vol. 1). Universitas Jember. <https://www.warungmapping.my.id>
- Farid Nurkholis, M., Andawayanti, U., Prasetyorini, L., & Email, K. (2023). Analisis Tingkat Bahaya Erosi dan Arahan Penggunaan Lahan di Sub DAS Bango Berbasis Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Teknologi Dan Rekayasa*

*Sumber Daya Air*, 03(02), 672–685.  
<https://doi.org/10.21776/ub.jtresda.2023.003.02.057>

- Hafida, S. (2019). Perubahan Kesiapan Masyarakat dalam Menghadapi Bencana Erupsi Gunung Berapi. *JUPIIS: Jurnal Pendidikan Ilmu-Ilmu Sosial*, 11(2), 396–407. <https://doi.org/10.24114/jupiis.v11i2.13955>
- Harjianto, M., Sinukaban, N., Tarigan, D. S., & Haridjaja, O. (2016). Evaluasi Kemampuan Lahan Untuk Arahannya Penggunaan Lahan Di Daerah Aliran Sungai Lawo, Sulawesi Selatan. *Penelitian Kehutanan Wallacea*, 5(1), 1–11. <https://journal.unhas.ac.id/>
- Herwanto, E. J., Sudarsono, A., & Hadi, S. B. (2013). Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis Untuk Evaluasi Kemampuan Lahan Dan Arahannya Penggunaan Lahan Di Kecamatan Samigaluh Kabupaten Kulon Progo. *Pendidikan Geografi*, 11(1), 42–51. <https://doi.org/10.21831/gm.v11i1.3567>
- Laksana, E. (2017). *Pengaruh Fungsi Lahan Pertanian Sawah Ke Non Pertanian Terhadap Tingkat Swasembada Beras Di Kabupaten Boyolali Provinsi Jawa Tengah* [Skripsi]. Sekolah Tinggi Pertanahan Nasional.
- Larasati, M. N., Subiyanto, S., & Sukmono, A. (2017). Analisis Penggunaan Dan Pemanfaatan Tanah (P2T) Menggunakan Sistem Informasi Geografis Kecamatan Banyumanik Tahun 2016. *Geodesi Undip*, 6(4), 89–97. <https://doi.org/10.14710/jgundip.2017.18131>
- Mujiyo, Nugroho, D., Sutarno, Herawati, A., Herdiansyah, G., & Rahayu. (2022). Evaluasi Kemampuan Lahan sebagai Dasar Rekomendasi Penggunaan Lahan di Kecamatan Ngadirojo Kabupaten Wonogiri. *Agrikultura*, 33(1), 56–67. <https://jurnal.unpad.ac.id/>
- Mulder, M. Y., Nugraha, L. A., & Sabri, L. M. (2022). Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Dan Arahannya Penggunaan Lahan Berbasis Sistem Informasi Geografis (Kecamatan Banyumanik, Kota Semarang). *Geodesi Undip*, 11(4), 111–122. <https://doi.org/10.14710/jgundip.2022.35754>
- Nila, N., Cholidah, Z., & Masruroh, H. (2021). Analisis kemampuan lahan sebagai arahan penggunaan lahan dengan pemanfaatan Sistem Informasi Geografis (SIG) di Kabupaten Nganjuk. *Jurnal Integrasi Dan Harmoni Inovatif Ilmu-Ilmu Sosial*, 1(11), 1167–1181. <https://doi.org/10.17977/um063v1i112021p1167-1181>
- Nofal, M., Muktamar, Z., Sudjatmiko, S., Yuwana, Y., & Chozin, M. (2022). Aplikasi Sistem Informasi Geografis (SIG) Untuk Menganalisis Kemampuan Lahan di Kabupaten Musi Rawas Provinsi Sumatera Selatan. *Naturalis:*

- Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumber Daya Alam Dan Lingkungan*, 11(2), 199–207. <https://doi.org/10.31186/naturalis.11.2.24175>
- Nurfatimah, M., & Si. (2020). *Klasifikasi Penggunaan Lahan*. <https://doi.org/10.31219/osf.io/awqk4>
- Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi Boyolali 2019. (2019). *Gambaran Umum Wilayah Boyolali* (PPID Boyolali, Ed.; 2019th ed., Vol. 2019). PPID Boyolali. <https://ppid.boyolali.go.id/>
- P.H Dwi, E., Sudarsono, B., & Bashit, N. (2019). Analisis Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Akibat Perpindahan Fasilitas Publik Terhadap Zona Nilai Tanah Di Kecamatan Boyolali Kabupaten Boyolali. *Geodesi*, 8(1), 368–377. <https://doi.org/10.14710/jgundip.2019.22755>
- Putra, D. C., & Mardianto, D. (2012). Kemampuan Lahan Untuk Arahkan Kawasan Budidaya Dan Non Budidaya Sub Daerah Aliran Sungai Petir Di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Bumi Indonesia*, 1(2). <https://etd.repository.ugm.ac.id/>
- Ramadhani, I. A., Arifin, M., Wijaya, K., Pertanian, F., Agroteknologi, J., Pembangunan, U., Veteran, N. ", & Timur, J. (2023). Analisis Arahkan Penggunaan Lahan Berdasarkan Kemampuan Lahan Di Wilayah Kecamatan Pujon. *Jurnal Pertanian Agros*, 25(1). <https://doi.org/0.37159/j.%20p%20agros.v25i1.2364>
- Santosa, A. C., Sumarniasih, S. M., & Diara, W. I. (2021). Evaluasi Kemampuan Lahan dan Arahkan Penggunaan Lahan di DAS Yeh Ho Kabupaten Tabanan. *Agroekoteknologi Tropika*, 10, 500–513. <https://doi.org/0.24843/AJoAS.2021.v11.i02.p03>
- Sari, D. (2023). Remote sensing and geographic information system for potential water availability mapping in Blongkeng Watershed area, Indonesia. *AIP Conference Proceedings*, 27(1). <https://doi.org/10.1063/5.0141396>

## **DAFTAR SINGKATAN**

GIS = *Geographic Information System*

SHP = *Shapefile*

NLD = *Nation Land Use*

USLE = *Universal Soil Loss Equation*

TBE = *Tingkat Bahaya Erosi*

SIG = *Sistem Informasi Geografis*

SNI = *Standar Nasional Indonesia*