

## DAFTAR PUSTAKA

- Adil, Ahmat. 2017. *Sistem Informasi Geografis*. Yogyakarta: Penerbit Andi. ISBN: 9789792963311. URL: <https://books.google.co.id/books?id=ui1LDwAAQBAJ> diakses 28/04/2022
- Arif, Irwandy. 2016. *Geoteknik Tambang*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama. ISBN: 9786020327358 URL: <https://books.google.co.id/books?id=4MZGDwAAQBAJ> diakses 23/05/2022
- Asrifah, Dina. 2013. *Evaluasi Potensi Airtanah Bebas untuk Penyediaan Air di Kalasan dan Prambanan*. Yogyakarta: Majalah Geografi Indonesia, Vol. 27, No. 1. ISSN [2540-945X](https://doi.org/10.2540-945X) URL: <https://jurnal.ugm.ac.id/mgi/article/view/13448> diakses 20/02/2022
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Sleman. 2021. *Kecamatan Prambanan Dalam Angka 2021*. PT. Solo Grafika Utama
- Baja, Sumbangan. 2012. *Perencanaan Tata Guna Lahan dalam Pengembangan Wilayah*. Yogyakarta: Penerbit CV Andi Offset. ISBN: 9792931929, 9789792931921 URL: <https://books.google.co.id/books?id=jG7FEs11YPwC> diakses 24/05/2022
- Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak. 2022. *Data Curah Hujan Stasiun Tanjungtirto tahun 2011-2020*
- Bermana, Ike. 2006. *Klasifikasi Geomorfologi Untuk Pemetaan Geologi Yang Telah Dibakukan*. Sumedang: Bulletin of Scientific Contribution: Geology Vol. 4 No. 2. ISSN: 1693-4873, E-ISSN: 2541-514X. diakses 25/05/2022 pada URL: <http://jurnal.unpad.ac.id/bsc/article/view/8125/3701>
- Departemen Energi Sumber Daya Mineral. 2005. *Pengenalan Gerakan Tanah*. ESDM. [https://www.esdm.go.id/assets/media/content/Pengenalan\\_Gerakan\\_Tanah.pdf](https://www.esdm.go.id/assets/media/content/Pengenalan_Gerakan_Tanah.pdf) diakses 27/04/2022
- Faizana, Fina; Nugraha, Arief Laila; Yuwono, Bambang Darmo. 2015. *Pemetaan Risiko Bencana Tanah Longsor Kota Semarang*. Semarang: Jurnal Geodesi UNDIP Vol. 4 No. 1. ISSN: 2337-845X. Diakses 23/12/2022 pada URL: <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/geodesi/article/view/7669/7429>
- Hadi, Ramzil. 2015. *Analisis Kemampuan Lahan Untuk Pengembangan Permukiman Di Kecamatan Tapaktuan Kabupaten Aceh Selatan*. Tesis, 1–192.

<https://repositori.usu.ac.id/> diakses 28/02/2022

Harahap, Ricky Ramadhan; Parinduri, Ikhsan; Nurhabibah, Siti Hutagalung; Saleh, Khairul; Fachri, Barany. 2020. *Pembelajaran Sistem Informasi Geografis (SIG) Menggunakan Arc View 3.3*. Medan: Yayasan Kita Menulis. ISBN: 6236512620, 9786236512623 URL: [https://books.google.co.id/books?id=m\\_HzDwAAQBAJ](https://books.google.co.id/books?id=m_HzDwAAQBAJ) diakses 24/05/2022

Hardiyatmo, Hary Christady. 2012. *Tanah Longsor dan Erosi; Kejadian dan Penanganan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. ISBN: 979-420-800-0

Hidayat, Rokhmat. 2018. *Analisis Stabilitas Lereng Pada Longsor Desa Caok, Purworejo, Jawa Tengah*. Bandung: Jurnal Sumber Daya Air Vol. 14 No. 1. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. ISSN: 19070276. URL: <https://jurnalsda.pusair-pu.go.id/index.php/JSDA/article/download/195/349> diakses pada 13/06/2022

Jumadi; Danardono; dan Fikriyah, Vidya N. 2021. *Sistem Informasi Geografis dan Aplikasinya di Bidang Geografi*. Muhammadiyah University Press. ISBN: 978-602-361-424-0. URL: <https://books.google.co.id/books?id=OEFXEAAAQBAJ> diakses 28/04/2022

Karnawati, Dwikorita. 2007. *the Mechanism of Rock Mass Movements As the Impact of Earthquake ; Dinamika Teknik Sipil*, 7 (1979), 179–190. ISSN: 1411-8904 URL: <https://publikasiilmiah.ums.ac.id/handle/11617/125> diakses 18/04/2022

Khambali, I. 2017. *Manajemen Penanggulangan Bencana*. Yogyakarta: Penerbit CV Andi Offset. ISBN: 9792963359, 9789792963359 diakses 24/05/2022 pada URL: <https://books.google.co.id/books?id=7i1LDwAAQBAJ>

Kristanto, Wisnu Aji Dwi dan Indrawan, I Gde Budi. 2018. *Karakteristik Geologi Teknik Daerah Prambanan dan Sekitarnya, Kecamatan Prambanan, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Yogyakarta: Kurvatek, Vol. 3 No. 2 ISSN: 2477-7870. DOI: <https://doi.org/10.33579/krvtk.v3i2.755> diakses 14/09/2021

Kristanto, Wisnu Aji Dwi; Astuti, Farida Afriani; Nugroho, Nandra Eko; Febriyanti, Salam Via. 2020. *Sebaran Daerah Sulit Airtanah Berdasarkan Kondisi Geologi Daerah Perbukitan Kecamatan Prambanan Sleman Yogyakarta*. Yogyakarta: Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan Vol. 12 No. 1. ISSN: p-ISSN:2085-1227 dan e-ISSN:2502-6119. DOI: <https://doi.org/10.20885/jstl.vol12.iss1.art6>

diakses 24/02/2022

Malinda, Raina Nur; Arbiwati, Dyah; Wardoyo, S. Setyo. 2019. *Pendugaan Erosi Dan Pemetaan Tingkat Bahaya Erosi Di Desa Sambirejo Kecamatan Prambanan Kabupaten Sleman D.I. Yogyakarta*. Yogyakarta: Jurnal Tanah dan Air. ISSN: 1411-5719(p): 2655-500X (e), Vol 16 No 1. Diakses pada 12/11/2022. DOI: <https://doi.org/10.31315/jta.v16i1.3980>

Marfai, Muh Aris; Dibyosaputro, Suprpto; Fatchurohman, Hendy. 2021. *Analisis Bencana Untuk Menunjang Pembangunan Daerah: Studi Kasus Batang*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. ISBN: 6023861318, 9786023861316 URL: <https://books.google.co.id/books?id=YCwTEAAAQBAJ>  
diakses 23/05/2022

Rahman, MD. Zillur. 2012. *Slope Stability and Road Safety Evaluation*, (Master's Thesis Division Of Mining & Geotechnical Engineering., Departemen Of Civil, Environmental and Natural Resources Engineering). Lulea University Of Technology (LTU), Lulea, Sweden. Diakses pada 13/06/2022 melalui URL: <https://1library.net/document/download/z38g0xdq?page=1>

Risdiyanto, Idung. 2011. *Identifikasi Daerah Rawan Longsor*. Institut Pertanian Bogor. DOI: <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.4316.5684> diakses 24/04/2022

Santosa, Langgeng Wahyu. 2016. *Keistimewaan Yogyakarta dari Sudut Pandang Geomorfologi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. ISBN: 6023860079, 9786023860074 URL: <https://books.google.co.id/books?id=ndWWDwAAQBAJ>  
diakses 23/05/2022

Schuster, R. L. and R.J. Krizek. 1978. *Landslides: Analysis and Control*. In *Transportation Research Board Special Report 176*. ISBN: 0309028043. DOI: [https://doi.org/10.1016/0148-9062\(80\)90204-1](https://doi.org/10.1016/0148-9062(80)90204-1) diakses 17/04/2022

Sitorus, Santun R. P. 2018. *Perencanaan Penggunaan Lahan*. Bogor: Penerbit IPB Press. ISBN: 9786024400077, 9786024405939 diakses 24/05/2022 pada URL: <https://books.google.co.id/books?id=0ioTEAAAQBAJ>

Stocking, Michael dan Murnaghan, Niamh. 2000. *Land Degradation – Guidelines For Field Assessment*. Overseas Development Group, University of East Anglia, Norwich UK. URL: <https://archive.unu.edu/env/plec/l-degrade/index-toc.html>  
diakses pada 26/05/2022

- Suharjo; Arozaq, Miftahul; Sunarhadi, Moh. Amin. 2017. *Geomorfologi Dasar*. Surakarta: Muhammadiyah University Press. ISBN: 6023610757, 9786023610754 URL: <https://books.google.co.id/books?id=r7VVDwAAQBAJ> diakses 23/05/2022
- Sutikno; Dibiyosaputro, Suprpto; Haryono, Eko. 2020. *Geomorfologi Dasar*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. ISBN: 6023863973, 9786023863976 URL: <https://books.google.co.id/books?id=Za3qDwAAQBAJ> diakses 23/05/2022
- Tjasyono, Bayong. 2004. *Klimatologi*. Bandung: Penerbit ITB. ISBN: 979-3507-05-5
- Trianda, Obrin; Nur'aini, Siti. 2021. Kajian Geologi Untuk Menentukan Air Tanah Daerah Sambirejo, Kecamatan Prambanan, Kabupaten Sleman, Yogyakarta. Yogyakarta: Kurvatek Vol. 6 No. 1. ISSN: E-ISSN 2477-7870. Diakses 25/05/2022 pada DOI: <https://doi.org/10.33579/krvtk.v6i1.2092>
- Uca, Rosmini Maru. 2019. *Mitigasi Bencana: Pemetaan dan Zonasi Daerah Rawan Longsor dan Banjir*. Malang: Media Nusa Creative (MNC Publishing) ISBN: 6024622090. URL: <https://books.google.co.id/books?id=VHNMEAAAQBAJ> diakses pada 23/05/2022
- Utami, Dyah Nursita. 2018. Kajian Jenis Mineralogi Lempung dan Implikasinya dengan Gerakan Tanah. *Jurnal Alami: Jurnal Teknologi Reduksi Risiko Bencana*, Volume 2 Nomor 2, 89. ISSN 2548-8635. Diakses 24/04/2022. DOI: <https://doi.org/10.29122/alami.v2i2.3095>
- Willy, Albertus; Iswan; Jafri, M. 2015. *Korelasi Kuat Tekan dengan Kuat Geser pada Tanah Lempung yang Didistribusi dengan Variasi Campuran Pasir*. *Jurnal JRSDD* Vol. 3. No. 1. ISSN: 2303-0011 diakses 25/05/2022 pada URL: <https://media.neliti.com/media/publications/127364-ID-korelasi-kuat-tekan-dengan-kuat-geser-pa.pdf>

### **Peraturan Perundang-undangan**

Undang-Undang Nomor 24 Tahun 2007 Tentang *Penanggulangan Bencana*

Undang-Undang RI Nomor 17 Tahun 2019 Tentang *Sumber Daya Air*

Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2011 Tentang *Perumahan dan Kawasan Permukiman*

Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 Tentang *Penyelenggaraan Perlindungan Pengelolaan Lingkungan Hidup*

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 20 Tahun 2007 Tentang *Pedoman Teknik Analisis Aspek Fisik dan Lingkungan, Ekonomi, serta Sosial Budaya dalam Penyusunan Rencana Tata Ruang*

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 22 Tahun 2007 Tentang *Pedoman Penataan Ruang Kawasan Rawan Bencana Longsor*

Peraturan Pemerintah Nomor 26 Tahun 2008 Tentang *Rencana Tata Ruang Wilayah Nasional*

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 17 Tahun 2009 Tentang *Pedoman Penentuan Daya Dukung Lingkungan Hidup Dalam Penataan Ruang Wilayah*

Peraturan Daerah Kabupaten Sleman Nomor 12 Tahun 2012 Tentang *Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Sleman Tahun 2011-2031*

Peraturan Bupati Sleman Nomor 3 Tahun 2021 Tentang *Rencana Detail Tata Ruang Kawasan Sleman Timur Tahun 2021-2040*

#### **Daftar Unduhan Sumber Data Peta**

Peta Rupa Bumi Indonesia (RBI) diunduh pada 22/03/2022 pada URL: <https://tanahair.indonesia.go.id/portal-web/download/perwilayah>

Peta Jenis Tanah Kabupaten Klaten diunduh pada 05/09/2022 pada URL: <https://studio2klaten.wordpress.com/maps-3/other-maps-of-klaten/>

Peta Jenis Tanah, Rawan Bencana, Geologi Kabupaten Sleman diunduh pada 09/30/2021 pada URL: <https://bappeda.slemankab.go.id/peta-tata-guna-lahan>

Data *shapefile* Batas Administrasi Indonesia diunduh pada 01/11/2021 pada URL: <https://www.indonesia-geospasial.com/2020/06/download-shapefile-shp-batas-desa.html>

Data *shapefile* Jenis Tanah Indonesia yang bersumber dari SoilMapAsia diunduh pada 10/05/2022 pada URL: <http://mercatoroz.web.id/geodatabase/>