

DAFTAR PUSTAKA

Buku

- Amirin, Tatang M. (1986). *Menyusun Rencana Penelitian*. Jakarta: PT. RajaGrafindo Persada.
- Antenucci, John. (1991). *Geographic Information System: A Guide to Technology*. New York: Van Nostrand Reinhold.
- Arikunto. (2006). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Arsyad, Sitanala. (1989). *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Awotona, A (1997): *Reconstruction After Disaster; Issues and Practices*. USA: Ashgate Publishing Company
- Buzan, Barry. (1991). *People, States and Fears, An Agenda for International Security Studies in Post Cold War*. Boulder: Lynne Rienner Publishers.
- Crudden, D. M. (1991). *A Simple definition of landslide*, Bulletin Int. Assoc. for Engineering Geology, 43, 27-29.
- Creswell, John W. (2014). *Research Design: Qualitative, Quantitative and Mixed Methods Approaches*. Fourth Edition. United States of America: SAGE Publications Ltd.
- Demers, M.N. (1997). *Fundamental of Geographic Information Systems*. New York: John Wileys and Sons, Inc.
- Hamdi, A. S. (2014). *Metode Penelitian Kuantitatif Aplikasi Dalam Pendidikan*. Yogyakarta: CV Budi Utama.
- Karnawati, Dwikorita. (2005). *Bencana Alam Gerak Massa Tanah di Indonesia dan Upaya Penanggulangannya*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.
- Komariah, Aan dan Djam'an Satori (2011). *Metode Penelitian Kualitatif*. Bandung, Alfabeta.
- Miles dan Huberman. (1992). *Analisis data Kualitatif. (diterjemahkan Oleh: Tjetjep Rohedi Rosidi)*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Miles, M.B, Huberman, A.M, dan Saldana, J. (2014). *Qualitative Data Analysis, A Methods Sourcebook, Edition 3*. Tjetjep Rohindi Rohidi. Jakarta: UI-Press.
- Moleong, L. J. (2015). *Metode Penelitian Kualitatif*. Bandung: Remaja Rosdakarya.

- Muhajir, Noeng. (1993). *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Yogyakarta: Rake Sarasin.
- Munir dan Wawan. (2006). *Pengantar Sistem Informasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Nandi. (2007). *Longsor*. Bandung: Jurusan Pendidikan Geografi FPIPS UPI.
- Paimin, Sukresno, dan Irfan Budi P. (2009). *Teknik Mitigasi Banjir dan Tanah Longsor*. Balikpapan: Tropenbos International Indonesia Programme.
- Prahasta, E. (2005). *Sistem Informasi Geografi: Konsep-konsep Dasar*. Bandung: Penerbit Informatika.
- Ramli, S. (2010). *Pedoman Praktis Manajemen Bencana (Disaster management)*. Jakarta: PT. Dian Rakyat.
- Riyanto, Y. (2010). *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Surabaya: Penerbit SIC
- Raper, J., (1992). *Key 3D modelling concepts for geoscientific analysis*. In: *Threedimensional modeling with geoscientific*. NATO ASI Series: Kluwer Academic Publishings.
- Selby. (1993). *Pengenalan Daerah Rentan Gerakan Tanah Dan Upaya Mitigasinya*. Semarang: Pusdi kebumih LEMLIT UNDIP.
- Silalahi, Ulber. (2015). *Metode Penelitian Sosial Kuantitatif, Edisi Kedua*. Bandung: Refika Aditama
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: CV. Alfabeta.
- Sumantri, S., Makmur S., Sobar S., I Dewa Ketut K. W. (2019). *Sistem Informasi Geografis (Geographic Information System) Kerentanan Bencana*. Jakarta: CV. Makmur Cahaya Ilmu.
- Supranto, J. (2000). *Teknik Sampling untuk Survei dan Eksperimen*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Supriyatno, M dan Sobar S. (2019). *Informasi Geospasial untuk Manajemen Bencana*. Jakarta: CV. Makmur Cahaya Ilmu.
- Supriyono, Primus. (2014). *Seri Pendidikan Pengurangan Risiko Bencana Tanah Longsor*. Yogyakarta: ANDI OFFSET.
- Suyanto dan Sutinah. (2006). *Metode Penelitian Sosial Berbagai Alternatif Pendekatan*. Jakarta: Prenada Media Group.
- Umar, Husein. (2007). *Metode Penelitian untuk Skripsi dan Tesis Bisnis*. Jakarta: PT. Rajafindo Persada.

United Nations Development Programme. (1994). Human Development Report 1994: New Dimensions of Human Security. New York: Oxford University Press.

Jurnal/ Makalah/Tesis

Adnyana, I. W. S. dan Abdul Rahman A. (2012). Aplikasi Sistem Informasi Geografis (SIG) Berbasis Data Raster untuk Pengkelasan Kemampuan Lahan di Propinsi Bali dengan Metode Nilai Piksel Pembeda. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, Vol 19(1).

Agung, Darma. (2019). Bencana Alam, Militer, dan Pertahanan Negara. *Media Informasi Kementerian Pertahanan RI*, 3(3).

Burby, R. J., Deyle, R. E., Godschalk, D. R., dan Olshansky, R. B. (2000). "Creating Hazard Resilient Communities Through Land-Use Planning". *Natural hazards review*, 1(2).

Fitria, Lulu M. (2016). Analisis Kerentanan Bencana Longsor di Lereng Gunung Wilis Kabupaten Nganjuk. *Kurvatek*, Vol 1(1).

Fotheringham, Stewart. (2005). Quantitative Geography- Perspective on Spatial Data Analysis *SAGE Publication*.

Hediarto, Armaidly A., dan Edhi M. (2016). "Optimalisasi Peran Kodim dalam Penanganan Tanggap Darurat Bencana Alam dan Implikasinya terhadap Ketahanan Wilayah". *Jurnal Ketahanan Nasional*, Vol. 22 (3).

Illingworth, David A., dan Karen M. Feigh (2021). Impact Mapping for Geospatial Reasoning and Decision Making. *Human Factors: The Journal of the Human Factors and Ergonomics Society*

Indonesian National Carbon Accounting System. (2015). Emisi Bersih GRK. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan RI.

Korlena, K., Achmad Djunaedi, Leksono Probosubanu, dan Nurhasan Ismail. (2011). "Peraturan Zonasi: Peran dalam Pemanfaatan Ruang dan Pembangunan Kembali di Kawasan Rawan Bencana Kasus: Arkadelphia City, Arkansas USA". *Jurnal Forum Teknik* Vol 34(1).

Kurniawan, Lilik. (2008). Kajian Penilaian Bahaya Tanah Longsor. Provinsi Sumatera Utara Pengembangan Wilayah dan Mitigasi Bencana. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia* Vol 10(2).

Kurniawan, Akbar, Yanto B., dan Ainur Rofiq RJ. (2018). Analisa Potensi Daerah Bencana Tanah Longsor pada Curah Hujan Rendah dan Curah Hujan Tinggi di Kawasan Gunung Wilis. *Geoid* Vol 14(1).

Latif, A. dan Agustan. (2017). Karakteristik Data Geospasial Sebagai Dasar Perencanaan Untuk Memperkuat Ketahanan Perbatasan NKRI (Studi

- Tentang Perencanaan Kota Perbatasan Distrik Sota, Merauke Provinsi Papua Dengan Papua Nugini). *Jurnal Ketahanan Nasional* Vol 23(3).
- Mulyadi, Mohammad. (2011). Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif Serta Pemikiran Dasar Menggabungkannya. *Jurnal Studi Komunikasi dan Media* Vol 15(1).
- Naryanto. Heru Sri. (2011). Analisis Risiko Bencana Tanah Longsor Di Kabupaten Karanganyar, Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Penanggulangan Bencana*, Vol 2(1).
- Nasution, Rozaini. (2003). *Teknik Sampling*. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara
- Pareta, K., dan U. Pareta. (2012). Landslide Modeling and Susceptibility Pemetaan of Giri River Watershed, Himachal Pradesh (India). *International Journal of Science and Technology*, Vol. 1(2).
- Rendy, Devie. (2013). "Analisa Pengaruh Activity Based Costing Terhadap Keunggulan Bersaing Dan Kinerja Organisasi". *Jurnal Akuntansi Bisnis Universitas Kristen Petra*. Vol. 1 No. 2.
- Rosyidie, Arief (2006). Dampak Bencana Terhadap Wilayah Pesisir: Belajar dari Tsunami Aceh. *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota*, Vol 17(3).
- Siswanto dan Ida H. (2018). Perkembangan Informasi Geospasial Tematik Tema Transportasi Setelah Penetapan Kebijakan Satu Peta Studi Kasus Tematik Kementerian Perhubungan. *Seminar Nasional Geomatika*.
- Syofyan, I., Rommie J., dan Yusni I. S. (2010). Aplikasi Sistem Informasi Geografis Dalam Penentuan Kesesuaian Kawasan Keramba Jaring Tancap dan Rumput Laut di Perairan Pulau Bunguran Kabupaten Natuna. *Jurnal PERIKANAN dan KELAUTAN*, Vol. 15(2).
- Suryana, Jaka dan Irmadi Nahib. (2016). "Kajian Spasial Evaluasi Rencana Tata Ruang Berbasis Kebencanaan Di Kabupaten Kudus Provinsi Jawa Tengah (Spatial Planning Evaluation Using Disaster Based Analysis In Kudus District, Central Of Java)". *Jurnal Majalah Ilmiah Globe* Vol. 18 No.1
- Taufik, M., Akbar K., dan Alfi R. (2004). Identifikasi Daerah Rawan Tanah Longsor Menggunakan SIG (Sistem Informasi Geografis) (Studi Kasus: Kabupaten Kediri). *Jurnal Teknik ITS* Vol 5(2).
- Tuwonaung, Janet B., Pierre H. G., dan Fella Warouw. (2019). Analisis Tingkat Kerentanan Tanah Longsor di Wilayah Perkotaan Tahuna dengan Menggunakan GIS. *Spasial Perencanaan Wilayah dan Kota* Vol 6(1).

- Varnes, D.J, (1978). *Slope Movement Types and Processes*. In: *Landslides: Analysis and Control* Transportation Research Board, 176 PP
- Wang, F., Xu, P., Wang, C., Wang, N., and Jiang, N. (2017). Application of a GIS Based Slope Unit Method for Landslide Susceptibility Pemetaan along the Longzi River, Southeastern Tibetan Plateau, China. *ISPRS International Journal of Geo-Information*, Vol. 6(6).
- Widodo, Amin (2009). *Pemetaan Risiko Bencana Tanah Longsor Kecamatan Kare, Kabupaten Madiun*. Surabaya: Departemen Pekerjaan Umum Jawa Timur.
- Yuniarta, H., Agus P. S., dan Y. Muslih P. (2015). Kerawanan Bencana Tanah Longsor Kabupaten Ponorogo. *E-Journal Matriks Teknik Sipil*.

Peraturan/Dokumen

- BNPB. (2012). *Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 2 Tahun 2012 Tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana*. Jakarta: BNPB
- BNPB. (2018). *Indeks Risiko Bencana Indonesia*. Jakarta: BNPB
- Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kabupaten Nganjuk 2010-2030
- Undang-Undang Nomor 24 Tahun 2007 tentang penanggulangan bencana.
- Undang-Undang Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang
- Undang-Undang Nomor 04 Tahun 2011 tentang Informasi Geospasial
- Peraturan Menteri PU Nomor. 22/PRT/M/2007 tentang Pedoman Penataan Ruang Kawasan Bencana Tanah Longsor.
- Kementerian Pekerjaan Umum. (2012). *Pedoman Penyusunan Sistem Peringatan Dini dan Evakuasi untuk Banjir Bandang*. Jakarta: Kemen PU.
- United Nation. (2015). *Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015-2030*. Sendai:United Nation.

Internet/Website

- Amali, Zakki. (2021). Longsor Nganjuk dan Peringatan bagi 40 Juta Warga di Zona Longsor. Retrieved from <https://tirto.id/longsor-nganjuk-dan-peringatan-bagi-40-juta-warga-di-zona-longsor-gaiW>, diakses pada tanggal 03 Juni 2021.

- BMKG. (2021). Tugas dan Fungsi. Retrieved from <https://www.bmkg.go.id/profil/?p=tugas-fungsi> diakses 23 Nopember 2021.
- BNPB. (2021). Geoportal Data Bencana Indonesia. Retrieved from <https://gis.bnpb.go.id/> diakses 05 Mei 2021.
- Encyclopedia. (2021). "Geospatial Analysis ." Environmental Science: In Context.. Retrieved from <https://www.encyclopedia.com/environment/energy-government-and-defense-magazines/geospatial-analysis> diakses pada tanggal 09 September 2021.
- ESDM. (2008). Pengenalan Gerakan Tanah. Retrieved from [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 05 Mei 2021.
- ESRI. (2016). *Understanding Overlay Analysis*. Retrieved from <https://desktop.arcgis.com/en/arcmap/10.3/tools/spatial-analyst-toolbox/understanding-overlay-analysis.htm> diakses pada tanggal 10 September 2021.
- European Union Satellite Centre. (2021). *Geospatial Intelligence*. Retrieved from https://www.satcen.europa.eu/page/geospatial_intelligence diakses 03 Juni 2021.
- Noviryani, M. (2020). Keamanan Insani Bagi Kelompok Perempuan di Pedesaan. Retrieved from <https://eutenika.org/archives/1770> diakses 11 Juni 2021.
- Kabupaten Nganjuk. (2021). Geoportal Kabupaten Nganjuk. Retrieved from <http://nganjukkab.ina-sdi.or.id/> diakses pada tanggal 10 Juli 2021.
- Latif, Yudi. (2012). Keamanan Isani. Retrieved from <https://www.republika.co.id/berita/kolom/resonansi/12/08/29/m9inf5-keamanan-insani> diakses pada tanggal 08 September 2021.
- Lemhannas. (2020). Pembekalan Anatomi Sistem Keamanan Nasional. Retrieved from <http://www.lemhannas.go.id/index.php/berita/berita-utama/960-pembekalan-anatomi-sistem-keamanan-nasional-untuk-peserta-p3da-11-lemhannas-ri> diakses pada tanggal 11 Juni 2021.
- LIPI. (2018). Mempersiapkan Ketahanan Masyarakat dalam Menghadapi Bencana. Retrieved from <http://lipi.go.id/risetunggulan/single/mempersiapkan-ketahanan-masyarakat-menghadapi-bencana/13> diakses pada tanggal 07 Januari 2022.
- UNDRR. (2021). *Ealy Warning System*. Retrieved from <https://www.undrr.org/terminology/early-warning-system> diakses pada tanggal 06 Juli 2021.

- UNISDR. (2004). *Living with risk: A Global Review of Disaster Reduction Initiative, Inter-Agency Secretariat of the International Strategy for Disaster Reduction* (UNISDR). Retrieved from <https://www.undrr.org/publication/living-risk-global-review-disaster-reduction-initiatives> diakses pada tanggal 21 Mei 2021.
- WHO. (2002). *The World Health Report-Reducing Risks, Promoting Healthy Life*. Geneva: World Health Organization. Retrieved from www.who.int/whr/2002/en/whr02_en.pdf diakses pada 05 Mei 2021
- Wibowo, Arief. (2020). Pengenalan Overlay Peta. Retrieved from <https://ik.faperika.unri.ac.id/courses/praktikum-ke-8-pengenalan-overlay-peta/> diakses pada tanggal 22 Mei 2021
- Widiastuti. (2015). Sistem Informasi Geografis. Retrieved from <https://docplayer.info/42429788-Sistem-informasi-geografis-widiastuti-universitas-gunadarma-2015.html> diakses pada tanggal 10 September 2021.