

## DAFTAR PUSTAKA

- Andari, R. N. (2021). Resensi: SDGs Desa, Percepatan Pencapaian Tujuan Pembangunan Nasional Berkelanjutan. *Jurnal Wacana Kinerja: Kajian Praktis-Akademis Kinerja dan Administrasi Pelayanan Publik*, 24(1), 137. <https://doi.org/10.31845/jwk.v24i1.713>
- Anonim. 2021. 62 Titik Rawan Longsor, BPBD Wonosobo Pasang EWS secara Bertahap. <https://www.gatra.com/detail/news/518468/kebencanaan/62-titik-rawan-longsor-bpbd-wonosobo-pasang-ews-secara-bertahap>. 23 Desember 2021 (15:59)
- Badan Pusat Statistika. 2011. *Wonosobo dalam Angka 2010*. Juli. BPS Kabupaten Wonosobo. Wonosobo
- Badan Pusat Statistika. 2021. *Wonosobo dalam Angka 2020*. April. BPS Kabupaten Wonosobo. Wonosobo
- Badoa, M. D., Kapantow, G. H. M., & Ruauw, E. (2018). Faktor–Faktor Penyebab Alih Fungsi Lahan Pertanian Di Kecamatan Tomohon Selatan Kota Tomohon. *Agri-Sosioekonomi*, 14(2), 195. <https://doi.org/10.35791/agrsosek.14.2.2018.20583>
- Bajjali, W. (2018). *Arc GIS for Environmental and Water Issues*. Springer International Publishing. <https://doi.org/https://doi.org/10.1007/978-3-319-61158-7> Library
- Bashit, N., Prasetyo, Y., Sukmono, A., & Wicaksono, W. (2019). Kajian Pengembangan Lahan Terbangun Kota Pekaongan Menggunakan Metode Urban Index (UI). *Jurnal Geodesi dan Geomatika*, 02(02), 12–18.
- Congalton, R. G., & Green, K. (2008). Assessing the Accuracy of Remotely Sensed Data: Principles and Practices. In *The Photogrammetric Record* (Second, Vol. 25, Nomor 130). CRC Press; Taylor & Francis. [https://doi.org/10.1111/j.1477-9730.2010.00574\\_2.x](https://doi.org/10.1111/j.1477-9730.2010.00574_2.x)
- Fadilla, R., Sudarsono, B., & Bashit, N. (2018). Analisis Kesesuaian Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Rencana Tata Ruang/Wilayah Di Kecamatan Penjaringan Kota Administratif Jakarta Utara Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geodesi Undip*, 7(1), 192–201.
- Fatimah, P., Irawan, B., & Setianingsih, C. (2020). Design of Landslide Early Warning System Using Fuzzy Method Based on Android. *ICITEE 2020 - Proceedings of the 12th International Conference on Information Technology and Electrical Engineering*, 350–355. <https://doi.org/10.1109/ICITEE49829.2020.9271676>
- Fiantis, D. (2018). *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (LPTIK). <https://doi.org/10.25077/car.4.2>
- Freeze, R. A., & Cherry, J. A. (1979). *Groundwater* (C. Brenn & K. McNeily (ed.)). Prentice-Hall. Inc., Englewood Cliffs, N.J.
- Gea, S., Ridha, M., & Damanik, S. (2018). Analisis Potensi Lahan Pertanian Padi Sawah Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Tunas Geografi*, 07(01), 1–8.
- Hamrani, G., Priyono, K. D., & Taryono. (2014). Analisis Potensi Lahan Pertanian Sawah

- Berdasarkan Indeks Potensi Lahan di Kabupaten Wonosobo. *Jurnal Geografi*, September.
- Haribulan, R., Gosal, P. H., & Karongkong, H. H. (2019). Kajian Kerentanan Fisik Bencana Longsor Di Kecamatan Tomohon Utara. *Spasial*, 6(3), 714–724.
- Hatta, H. R., Maharani, S., Arifin, Z., Annisa, M., Khairina, D. M., & Ramadiani. (2018). Sistem Pakar Pemilihan Tanaman Pertanian Untuk Lahan Kering. In *Sistem Pakar Pemilihan Tanaman Pertanian Untuk Lahan Kering* (September, Vol. 3). Mulawarman University Press.
- Hidayati, I.N., Toyibullah, Y. (2011). Kajian Indeks Potensi Lahan Terhadap Pemanfaatan Rencana Tata Ruang Wilayah Menggunakan Sistem Informasi Geografis di Kabupaten Sragen. *Globe*, vol. 13, no. 2, hal. 156-164.
- Laka, B. M., Sideng, U., & Amal. (2017). Perubahan Penggunaan Lahan Di Kecamatan Sirimau Kota Ambon. *Jurnal Geocelebes*, 1(2), 43. <https://doi.org/10.20956/geocelebes.v1i2.2165>
- Luthfina, M. A. W., Sudarsono, B., & Suprayogi, A. (2019). Analisis Kesesuaian Penggunaan Lahan Terhadap Rencana Tata Ruang Wilayah Tahun 2010-2030 Menggunakan Sistem Informasi Geografis Di Kecamatan Pati. *Jurnal Geodesi Undip*, 8(1), 74–82.
- Malczewski, J. (1999). *GIS and Multicriteria Decision Analysis* (J. Willy & Sons (ed.)).
- Malczewski, J., & Rinner, C. (2015). Multicriteria Decision Analysis in Geographic Information Science. In *Analysis methods* (Nomor Massam 1993). [http://www.amazon.com/Multicriteria-Decision-Analysis-Geographic-Information/dp/3540747567/ref=sr\\_1\\_1?ie=UTF8&qid=1430864854&sr=8-1&keywords=Multicriteria+decision+analysis+in+geographic+information+science](http://www.amazon.com/Multicriteria-Decision-Analysis-Geographic-Information/dp/3540747567/ref=sr_1_1?ie=UTF8&qid=1430864854&sr=8-1&keywords=Multicriteria+decision+analysis+in+geographic+information+science)
- Maliva, R. G. (2016). Aquifer Characterization Techniques. In *Aquifer Characterization* (Nomor 4). Springer International Publishing. <https://doi.org/10.2110/pec.04.80>
- Ning, J., Liu, J., Kuang, W., Xu, X., Zhang, S., Yan, C., Li, R., Wu, S., Hu, Y., Du, G., Chi, W., Pan, T., & Ning, J. (2018). Spatiotemporal patterns and characteristics of land-use change in China during 2010–2015. *Journal of Geographical Sciences*, 28(5), 547–562. <https://doi.org/10.1007/s11442-018-1490-0>
- Panjaitan, A., Sudarshono, B., & Bashit, N. (2019). Analisis Kesesuaian Penggunaan Lahan Terhadap Rencana Tata Ruang Wilayah (Rtrw) Di Kabupaten Cianjur Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Geodesi Undip*, 8(1), 248–257.
- Prabaningrum, I., Mardiana, A., Gumilar, A., Risky, A. S., Rizky, H., Putro, V., Amalia, R. D., & Ningrum, S. K. (2019). Identifikasi Potensi dan Permasalahan Lahan untuk Arahan Manajemen Lahan (Studi Kasus Penggal Sungai Cemoro Sebagian Kawasan Situs Sangiran). *Jurnal Geografi : Media Informasi Pengembangan dan Profesi Kegeografian*, 16(2), 145–152. <https://doi.org/10.15294/jg.v16i2.20885>
- Ritung, S., Suryani, E., Subardja, D., Sukarman, Nugroho, K., Suparto, Hikmatullah, Mulyani, A., Tafakresnanto, C., Sulaeman, Y., Subandiono, R. E., Wahyunto, Ponidi, Prasodjo, N., Suryana, U., Hidayat, H., Priyono, A., & Supriatna, W. (2015). *Sumberdaya lahan pertanian indonesia: luas penyebaran dan potensi ketersediaan*

(E. Husen, F. Agus, & D. Nursyamsi (ed.); Nomor October). Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.

Saputra, V. A., & Santosa, P. B. (2020). Analisis Geospasial Perubahan Penggunaan Lahan dan Kesesuaiannya Terhadap RTRW Kabupaten Purworejo Tahun 2011-2031. *JGISE: Journal of Geospatial Information Science and Engineering*, 3(2), 152. <https://doi.org/10.22146/jgise.60931>

Schirmer, J. (2011). Land use change. In R. J. Aspinall & M. J. Hill (Ed.), *New Directions in Social Impact Assessment: Conceptual and Methodological Advances*. Edward Elgar Publishing. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-95981-8\\_300101](https://doi.org/10.1007/978-3-319-95981-8_300101)

Subagyo, K., Haryati, U., & Tala'ohu, S. H. (2004). *Konservasi Tanah pada Lahan Kering Berlereng* (U. Kurnia, A. Rachman, & A. Dariah (ed.)). Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.

Subardja, D. S., Ritung, S., Anda, M., Sukarman, Suryani, E., & Subandiono, R. E. (2014). Petunjuk Teknis Klasifikasi Tanah Nasional. In *Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor* (Vol. 22). <http://papers.sae.org/2012-01-0706/>

Sumarsono, M., & Sukojo, B. M. (2016). Analisa Ketelitian Orthorektifikasi Citra Pleiades untuk Pembuatan Peta Rencana Detail Tata Ruang Terbuka Hijau (Studi Kasus: Kota Surabaya). *Jurnal Teknik ITS*, 5(2), 5–8. <https://doi.org/10.12962/j23373539.v5i2.17167>

Wahyudi, A. (2019). Evaluasi Kesesuaian Lahan Dan Arahan Pengendalian Pemanfaatan Ruang Di Kecamatan Mandau. *Jurnal Pembangunan Wilayah & Kota*, 15(3), 189–213. <https://doi.org/10.14710/pwk.v15i3.21681>

Weng, Q. (2020). *Remote Sensing and GIS Integration*. The McGraw-Hill Companies. <https://doi.org/10.1201/9781003053514-17>

Yentri, V. F. (2016). Analisis Potensi Lahan Padi Sawah di Kabupaten Majalengka Provinsi Jawa Barat. *Universitas Muhammadiyah Surakarta, Skripsi*.

## **Peraturan Perundang-undangan**

Peraturan Daerah Kabupaten Wonosobo Nomor 2 Tahun 2011 *Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kabupaten Wonosobo Tahun 2011-2031*. 6 Agustus 2011. Lembaran Daerah Kabupaten Wonosobo Tahun 2011 Nomor 2. Wonosobo.

Peraturan Kepala Badan Informasi Geospasial No. 3 Tahun 2016 *Spesifikasi Teknis Penyajian Peta Desa*. 19 Februari 2016. Cibinong.

Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana No. 02 Tahun 2012 *Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana*. 12 Januari 2012. Jakarta

Peraturan Menteri Pertanian Nomor 41/Permentan/OT. 140/9/2009 *Kriteria Teknis Kawasan Peruntukan Pertanian*. 16 September 2009. Jakarta.

Peraturan Pemerintah No. 38 Tahun 2011 *Sungai*. 27 Juli 2011. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 74. Jakarta.

Peraturan Pemerintah No. 16 Tahun 2004 *Penatagunaan Tanah*. 10 Mei 2004. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 45. Jakarta.

Pemerintah Daerah Kabupaten Wonosobo. 2013. Evaluasi Rencana Program Investasi Jangka Menengah (RPIJM) Kabupaten Wonosobo tahun 2013-2017. PEMDA Kabupaten Wonosobo. Wonosobo.

Undang-Undang Nomor 37 Tahun 2014 *Konservasi Air dan Tanah*. 17 Oktober 2014. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 299. Jakarta.

Undang-Undang Nomor 26 Tahun 2007 *Penataan Ruang*. 27 April 2007. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 68 Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4725. Jakarta.