

DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, S. (2010). Konservasi tanah dan air. IPB Press.
- Aryastana, P., Riana, I. G. Y. A. P., Nahak, I. D., Wartana, I. W., & Yatana, I. B. M. (2023). Analisis indeks vegetasi pada citra Landsat 8 untuk penentuan perubahan tutupan lahan di Kabupaten Badung, Provinsi Bali. PADURAKSA: Jurnal Teknik Sipil Universitas Warmadewa, 12(2), 127–136. <https://doi.org/10.22225/pd.12.2.6370.127-136>
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Buleleng. (2017). Kecamatan Buleleng dalam angka 2017. Singaraja: BPS Kabupaten Buleleng.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Buleleng. (2018). Kecamatan Buleleng dalam angka 2018. Singaraja: BPS Kabupaten Buleleng.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Buleleng. (2019). Kecamatan Buleleng dalam angka 2019. Singaraja: BPS Kabupaten Buleleng.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Buleleng. (2020). Kecamatan Buleleng dalam angka 2020. Singaraja: BPS Kabupaten Buleleng.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Buleleng. (2021). Kecamatan Buleleng dalam angka 2021. Singaraja: BPS Kabupaten Buleleng.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Buleleng. (2022). Kecamatan Buleleng dalam angka 2022. Singaraja: BPS Kabupaten Buleleng.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Buleleng. (2023). Kecamatan Buleleng dalam angka 2023. Singaraja: BPS Kabupaten Buleleng.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Buleleng. (2024). Kecamatan Buleleng dalam angka 2024. Singaraja: BPS Kabupaten Buleleng.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Buleleng. (2025). Kecamatan Buleleng dalam angka 2025. Singaraja: BPS Kabupaten Buleleng.
- Bappenas. (2020). Laporan Akhir Evaluasi Tata Ruang Nasional. Kementerian PPN/Bappenas.
- BAPPENAS. (2012). Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional 2010–2014. Kementerian PPN/Bappenas.
- Bastola, S., et al. (2018). Vegetation cover change and its impact on hydrological response in a tropical river basin. Hydrology and Earth System Sciences, 22(3), 1363–1381.
- Best, J. (2019). Anthropogenic stresses on the world's big rivers. Nature Geoscience, 12, 7–21.

- Bintarto. (dalam Sawo, 2021). Geografi: Kajian dan Aplikasi dalam Pembangunan Wilayah. Jakarta: Pustaka Mandiri.
- BPDAS-HL. (2013). Laporan Evaluasi Kinerja Pengelolaan DAS di Indonesia. Kementerian Kehutanan.
- Chen, J. S., Wang, F. Y., Xia, X. H., & Zhang, L. T. (2005). Spatial and temporal analysis of water chemistry records in the Yellow River Basin. *Global Biogeochemical Cycles*, 19(3), GB3011.
- Costanza, R., dkk. (1997). The value of the world's ecosystem services and natural capital. *Nature*, 387, 253–260.
- Daerah Aliran Sungai (DAS). (n.d.). Mengenal Daerah Aliran Sungai (DAS).
- Dariah, A., Agus, F., & Widiyanto. (2010). Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Secara Terpadu dan Partisipatif. Bogor: Balai Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Deliyanto. (2005). Pengelolaan Lahan Berbasis Ekosistem. Yogyakarta: UGM Press.
- Dirjen RLPS. (2003). Pedoman Penilaian Lahan Kritis. Departemen Kehutanan.
- FAO. (2007). Land Evaluation: Towards a Revised Framework. Rome: FAO.
- Firman, T. (2016). Perencanaan Tata Ruang di Indonesia: Teori dan Implementasi. Jakarta: Penerbit ITB.
- Hadi, S. (2017). Sistem Informasi Geospasial untuk Penataan Ruang. Yogyakarta: Deepublish.
- Hardjasoemantri, K. (2009). Hukum Tata Lingkungan. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hardjowigeno, S., & Widiatmaka. (2007). Evaluasi Lahan dan Perencanaan Tata Guna Lahan. Jakarta: Gadjah Mada University Press.
- Irsan, L. M., Hasanah, N., Musyawarah, R., Garusu, E. H., & Aldiansyah, S. (2024). Analisis transformasi lahan menggunakan citra satelit Landsat multi temporal. *Jurnal Penelitian Pendidikan Geografi*, 9(1), 1–12.
- Junaidi, Buwono, S., & Anasi, P. T. (2024). Location Patterns of Household Tempe Industry in Rasau Jaya District, Kubu Raya District. *Georeference: Jurnal Kajian Ilmu dan Pembelajaran Geografi*, 2(1), 1–10.
- Kaushal, S. S., et al. (2018). Freshwater salinization syndrome on a continental scale. *PNAS*, 115(4), E574–E583.

- Kementerian ATR/BPN. (2021). Pedoman Teknis Penataan Ruang Wilayah. Jakarta: ATR/BPN.
- Kementerian Kehutanan. (2014). Peraturan Menteri Kehutanan No. P.61/Menhut-II/2014 tentang Pedoman Penilaian Lahan Kritis dan Penutupan Vegetasi.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (KLHK). (2018). Status Daerah Aliran Sungai (DAS) di Indonesia. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengendalian DAS dan Hutan Lindung.
- Kementerian PUPR. (2016). Rencana Tata Ruang Wilayah Nasional (RTRWN).
- Kerr, J. (2007). Watershed management: Lessons from common property theory. *International Journal of the Commons*, 1(1), 89–90.
- Lambin, E. F., et al. (2003). Dynamics of land-use and land-cover change in tropical regions. *Annual Review of Environment and Resources*, 28(1), 205–241.
- Li, S. Y., & Bush, R. T. (2015). Changing fluxes of carbon and other solutes from the Mekong River. *Scientific Reports*, 5, 16005.
- Lu, D., Mausel, P., Brondizio, E., & Moran, E. (2004). Change detection techniques. *International Journal of Remote Sensing*, 25(12), 2365–2401.
- National Research Council. (2000). *Watershed Management for Potable Water Supply: Assessing the New York City Strategy*. Washington, DC: The National Academies Press.
- Nugroho, R. (2015). *Public Policy: Dinamika Kebijakan, Analisis Kebijakan, Manajemen Kebijakan*. Jakarta: Elex Media.
- Nugroho, S. P. (2011). *Geografi Fisik: Konsep, Pendekatan, dan Aplikasinya*. Yogyakarta: Ombak.
- Pemerintah Provinsi Bali. (2023). Peraturan Daerah Provinsi Bali Nomor 2 Tahun 2023 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Provinsi Bali Tahun 2023–2043. Denpasar: Pemerintah Provinsi Bali.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 37 Tahun 2012 tentang Pengelolaan Daerah Aliran Sungai.
- Prasetyo, R., & Nugroho, H. (2021). Identifikasi genangan banjir di wilayah DKI Jakarta menggunakan citra satelit Sentinel-1. *JGISE: Journal of Geospatial Information Science and Engineering*, 4(2), 95–101.

- Pretty, J. (1995). *Regenerating Agriculture: Policies and Practice for Sustainability and Self-Reliance*. London: Earthscan.
- Purwowidodo. (dalam Susanti, 2020). *Manajemen Sumber Daya Lahan*. Yogyakarta: Deepublish.
- Rahman, A., Utami, W., & Sutaryono. (2022). Pendekatan interpretasi visual dan digital citra Pleiades untuk klasifikasi penutup lahan. *GEOGRAPHY: Jurnal Kajian, Penelitian dan Pengembangan Pendidikan*, 10(1), 18–31.
- Rai, I. N. (dalam Zalmita, 2020). *Dinamika Sumber Daya Lahan dan Pengelolaannya*. Jakarta: Gramedia.
- Republik Indonesia. (2014). *Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.61/Menhut-II/2014 tentang Monitoring dan Evaluasi Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Jakarta: Kementerian Kehutanan Republik Indonesia.
- Sari, K., et al. (2021). Kawasan Lindung di Indonesia: Evaluasi dan Tantangan. *Jurnal Tata Ruang Wilayah*, 12(2), 150–163.
- Setyowati, R., dkk. (2018). Perubahan Iklim dan Kawasan Lindung: Pendekatan Adaptif. *Jurnal Perencanaan Wilayah*, 14(1), 55–67.
- Soemarwoto, O. (2004). *Ekologi, Lingkungan Hidup dan Pembangunan*. Jakarta: Djambatan.
- Soemarwoto, O. (2006). *Dasar-Dasar Ekologi Lingkungan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Soetanto, R. (2013). *Dasar-Dasar Perencanaan Tata Ruang*. Malang: UMM Press.
- Subagyo, P. (2010). *Manajemen Wilayah Berbasis Lahan dan Air*. Jakarta: UI Press.
- Sudaryanto, T., et al. (2011). Identifikasi Lahan Kritis Berbasis GIS. *Jurnal Tanah dan Lingkungan*, 13(1), 25–33.
- Sukmana, S. (2008). *Degradasi Lahan dan Strategi Penanggulangannya*. Jakarta: Pustaka IPB.
- Tarigan, R. (2011). *Perencanaan Pembangunan Wilayah*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Tucker, C. J. (1979). Red and photographic infrared linear combinations for monitoring vegetation. *Remote Sensing of Environment*, 8(2), 127–150.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang.

- Wahyudin, D. (2002). *Pengelolaan DAS di Indonesia: Tantangan dan Prospek*. Jakarta: Departemen Kehutanan.
- Wang, Y., Zhang, L., & Li, X. (2019). Watershed health assessment framework based on integrated environmental indicators. *Ecological Indicators*, 98, 157–167.
- Wischmeier, W. H., & Smith, D. D. (1978). *Predicting rainfall erosion losses: A guide to conservation planning*. USDA Agricultural Handbook No. 537.
- Wu, J., Xu, N., Wang, Y., Zhang, W., Borthwick, A. G. L., & Ni, J. (2021). Global syndromes induced by changes in solutes of the world's large rivers. *Nature Communications*, 12, 5940.
- Yulianti, N., dkk. (2019). Pemanfaatan SIG untuk Pengelolaan Kawasan Lindung di DAS Mahakam. *Jurnal Geografi dan Lingkungan*, 7(2), 90–103.

