

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, S. (2010). *Prosedur penelitian suatu pendekatan praktik*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Arsyad, S. (2010). *Konservasi tanah dan air*. Bogor: IPB Press.
- Ayele, G. T., Tebeje, A. K., Demissie, S. S., Belete, M. A., Jemberrie, M. A., Teshome, W. M., Mengistu, D. T., & Teshale, E. Z. (2018). Time series land cover mapping and change detection analysis using geographic information system and remote sensing, northern ethiopia. *Journal Air, Soil, and Water Research*, *11*, 1-8. doi: <https://doi.org/10.1177/1178622117751603>
- Azis, A., Sunarminto, B. H., & Renanti, M. D. (2006). An evaluation os suitable landscape to crop food cultivation by using neural. *Journal of Mathematics and Natural Sciences*, *16(1)*, 1-10. Retrieved from <http://pdm-mipa.ugm.ac.id/ojs/index.php/bimipa/article/view/45/70>.
- Ali, A. B. M. (2018). *Flood inundation modeling and hazard mapping under uncertainty in the Sungai Johor Basin, Malaysia*. Netherland: CRC Press/Balkema. doi:<https://doi.org/10.15713/ins.mmj>.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Sukoharjo. (2007). *Kabupaten Sukoharjo dalam angka tahun 2007*. Jawa Tengah. Retrieved from <https://sukoharjokab.bps.go.id/publication/download>.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Sukoharjo. (2017). *Kabupaten Sukoharjo dalam angka tahun 2017*. Jawa Tengah. Retrieved from <https://sukoharjokab.bps.go.id/publication/download>.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Sukoharjo. (2007). *Kecamatan Grogol dalam angka tahun 2007*. Sukoharjo. Retrieved from <https://sukoharjokab.bps.go.id/publication/download>.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Sukoharjo. (2017). *Kecamatan Grogol dalam angka tahun 2017*. Sukoharjo. Retrieved from <https://sukoharjokab.bps.go.id/publication/download>.
- Badan Standardisasi Nasional. (2002). *Neraca sumberdaya lahan spasial. Januari 2002 (No. 19-6728.3.2002)*. Bakosurtanal: Cibinong.
- Fuentes, R. M. M., Fuentes, E. T., Quintana, S. E., & Zapaterio, L. A. G. (2018). Application og geographic information system for characterization of

preharvest and postharvest factors of squash (cucurbita sp) in Bolivar Departement Columbia. *Indian Journal of Science and Technology*, 11(9), 1-10. doi:<http://dx.doi.org/10.17485/ijst/2018/v11i9/117914>.

Hartono. (Oktober 2010). Penginderaan jauh dan sistm informasi geografi serta aplikasinya di bidang pendidikan dan pembangunan. *Makalah* disajikan dalam Seminar Nasional Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis.

Hegazy, I. R., & Kaloop, M. R. (2015). Monitoring urban growth and land use change detection with GIS and remote sensing techniwues in Dahlia governorate Ehypt. *International Journal of Sustainable Built Environment*, 4(1), 117-124. doi:<https://doi.org/10.1016/j.ijbsbe.2015.02.005>.

Hervas, A. (2019). Land, development and contract on the Guatemalan oil palm frontier. *The Journal of Peasent Studies*, 46(1), 115-141. doi:<https://doi.org/10.1080/03066150.2017.1351435>.

Indrawati, L. (2012). *Modul praktikum penanganan data spasial*. Yogyakarta: Program Diploma Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi Universitas Gadjah Mada.

Jazouli, A. E., Barakat, A., Khellouk, R., Rais, J., Baghdadi, M. E. (2019). Remote sensing and GIS techniques for prediction of land use land coverchange effects on soil erosion in the high basin of the Oum Er Rbia River (Morocco). *Journal Remote Sensing Applications: Society and Environment*, 3, 361-374. <https://doi.org/10.1016/j.rsase.2018.12.004>

Kementrian Perencanaan Pembangunan Nasionla. (2014). *Agenda pembangunan nasional*. Januari 2015. Jakarta.

Laka, B. M., Sideng, U., & Amal. (2017). Perubahan penggunaan lahan di Kecamatan Sirimau Kota Ambon. *Jurnal Geocelebes*, 1(2), 43-52. doi:<http://dx.doi.org/10.20956/geocelebes.v1i2.2165>.

Lu, G., Batty, M., Strobl, J., Lin, H., Zhu, A., & Chen, M. (2019). Reflections and speculations on the progress in geographic information system (GIS): a geographic perspective. *International Journal of Geographical Information Science*, 33(2), 346-367. <https://doi.org/10.1080/13658816.2018.1533136>.

Manfre, L. A., Hirata, E., Silva, J. B., Shinohara, E. J., Giannotti, M. A., Larocca, A. P. C., & Quintanilha, J. A. (2012). An Analysis of geospatial technologies for risk and natural disaster management. *International*

Journal of Geo-Information, 1(2), 166-185.
doi:<https://doi.org/10.3390/ijgi1020166>.

- Maru, R., Nasaruddin., Ikhsan, M., & Laka, B. M. (2015). Perubahan penggunaan lahan Kota Makasar tahun 1990-2010. *Jurnal Sainsmat*, 4(2), 113-125. Retrieved from <http://ojs.unm.ac.id/index.php/sainsmat>.
- Muryono, S., Bimasena, A. N., & Dewi, A. R. (2018). Optimalisasi pemanfaatan neraca penatagunaan tanah dalam penyusunan neraca tata ruang wilayah di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Agraria dan Pertanahan*, 4(2), 224-248. doi: <http://dx.doi.org/10.31292/jb.v4i2.280>.
- Neuman, W. L. (2013). *Metodologi penelitian social pendekatan kualitatif dan kuantitatif*. Jakarta: Indeks.
- Ndahli, H. (2016). Kajian perubahan penggunaan lahan tahun 2000-2004 di kabupaten muna provinsi sulawesi tenggara. *Tesis*, tidak diterbitkan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Prahasta, E. (2014). *Sistem informasi geografis: konsep-konsep dasar (prespekrif geodesi & amp; geomatika)* (4th ed). Bandung: CV. Informatika.
- Purwadhi, S. H., & Sanjoto, T. B (2008). *Pengantar interpretasi citra penginderaan jauh* (2nd ed). Jakarta: LAPAN & Universitas Negeri Semarang.
- Purwadhi, S. H., Rokhmatulloh, & Haryani, N. S. (2015). *Aplikasi teknologi penginderaan jauh untuk pengembangan wilayah*. Jakarta: Kampus Polimedia.
- Rahayu, S. (2009). Kajian konfersi lahan pertanian di daerah pinggiran Kota Yogyakarta bagian leatan (Studi kasus di sebagian daerah Kecamatan Umbulharjo). *Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota*, 5(4), 365-372. Retrived From <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/pwk/article>.
- Republik Indonesia. (2004). *Undang-Undang RI Nomor 16, Tahun 2004, tentang Penatagunaan Tanah*.
- Republik Indonesia. (2007). *Undang-Undang RI Nomor 26, Tahun 2007, tentang Penataan Ruang*.
- Republik Indonesia. (2016). *Undang-Undang RI Nomor 9, Tahun 2016, tentang Kebijakan Satu Peta (One Map)*.
- Ritohardoyo, S. (2013). *Penggunaan dan tata guna lahan*. Yogyakarta: Ombak.

- Rivai, R. S., & Anugrah, I. S. (2011). Konsep dan implementasi pembangunan pertanian berkelanjutan di Indonesia. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 29(1), 13-25. doi:<https://doi.org/10.21082/fae.v29n1.2011.13-25>.
- Rotinsulu, W., Walangitan, H., & Ahmad, A. (2018). Analisis perubahan tutupan lahan Das Tondano, Sulawesi Utara selama periode tahun 2002 dan 2015. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 8(2), 161-169. doi:<http://dx.doi.org/10.29244/jpsl.8.2.161-169>
- Rumetna, M. S., Sedyono, E., Hartomo, K. D. (2017). Analisis perubahan tata guna lahan di Kabupaten Bandul menggunakan metode global moran's. *Jurnal Buana Informatika*, 8(4), 225-234. doi:<https://doi.org/10.24002/jbi.v8i4.1446>
- Rustiadi, E., Saefulhakim, D. R., Panuju. (2011). *Perencanaan dan pengembangan wilayah*. Jakarta: Crestpent Press dan Yayasan Obor Indonesia.
- Sapena, M., & Ruiz, L. A. (2019). Analysis of land use/ land cover spatio-temporal metrics and population dynamics for urban growth characterization. *Journal Computers, Environment and Urban*, 73, 27-39. doi:<https://doi.org/10.1016/j.compenvurbsys.2018.08.001>.
- Schulp, C. J. E., Levers, C., Kuemmerle, T., Tieskens, K. F., & Verburg, P. H. (2018). Mapping and modelling past and future land use change in Europe's cultural landscapes. *Journal Land Use Policy*, 80 (2019), 332-344. <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2018.04.030>.
- Soedjoko & Astuti, A. (September 2008). Pengelolaan sumberdaya lahan. *Makalah* disajikan dalam Seminar Pengelolaan Sumberdaya Hutan dan Produksi Air untuk Kelangsungan Kehidupan, di Universitas Gadjah Mada.
- Sugiyono. (2015). *Metode penelitian kuantitatif kualitatif dan R&D (22nd ed)*. Bandung: Alfabeta.
- Sulaksono, A. G. (2017). Pemanfaatan aplikasi sistem informasi geografis (SIG) untuk pemetaan SMK Kota Malang. *Journal of Information Technology and Computer Science*, 2(2), 96-99. Retrieved from <https://media.neliti.com/media/publications/224611-pemanfaatan-aplikasi-sistem-informasi-ge-b68772b6.pdf>
- Suryantoro, A. (2009). *Integrasi aplikasi system informasi geografis*. Malang: Ombak.
- Sutanto. (1994). *Penginderaan jauh jilid 1*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

- Tika, M. P. (2005). *Metode penelitian geografi*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Umar, I. (2018). Analisis perubahan penggunaan lahan sekitar danau limboto di kabupaten gorontalo tahun 1991-2017. *Tesis*, tidak diterbitkan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Utami, W. S. (2018). Kajian dampak perubahan penggunaan lahan terhadap kondisi sosial ekonomi masyarakat di wilayah peri urban koridor mengganti Desa Laban. *Jurnal Pendidikan Geografi*, 5(6), 22-29. Retrieved from <http://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/index.php/swara-humi/article/view/22948>.
- Welde, K., & Gebremariam, B. (2017). Effect of land cover dynamics on hydrological response of watershed: Case study of Tekeze Dam watershed, northern Ethiopia. *Journal Internasional Soil and Water Conservation Research*, 5, 1-16. doi:<https://doi.org/10.1016/j.iswcr.2017.03.002>.
- Weng, Q. (2010). *Remote Sensing and GIS Integrations*. New York: The McGraw-Hill Companies. doi:<https://doi.org/10.1081/E-ESS-120001835>.
- Wibowo, K. M., Kanedi, I., Jumadi, J. (2015). Sistem informasi geografis (SIG) menentukan lokasi pertambangan batu bara di Provinsi Bengkulu berbasis website. *Jurnal Media Infotama*, 1(1), 51-60. Retrieved from <http://jurnal.unived.ac.id/index.php/jmi/article/view/252>.
- Yuninto, M. R. (2016). Kajian perubahan penggunaan lahan akibat penambangan timah berdasarkan analisis neraca sumberdaya lahan spasial di Kabupaten Bangka. *Jurnal Bumi Indonesia*, 5(1), 1-10. Retrived from <http://lib.geo.ugm.ac.id/ojs/index.php/jbi/article/view/485>.
- Yunus, H. S. (2010). *Metodologi penelitian wilayah kontenporer*. Yogyakarta: Pustaka Belajar
- Yuwono, D. M., Cahyo, A., Hartini, S., & Suprajaka. (1 April 2015). Analisis neraca spasial hutan mangrove di wilayah Probolinggo. *Majalah Ilmiah Globe*, 17(1), 17-24.