

DAFTAR PUSTAKA

- Achugbu, I, C., Olufayo, A, A., Balogun, I, A., Dudhia, J., Mcallister, M., Adefisan, E, A. & Naabil, E. (2022). *Potential Effects of Land Use Land Cover Change on Streamflow Over the Sokoto Rima River Basin*. Heliyon Vol 8 N. 7
- Anderson. (2006). *Dictionary Of Media Studies*. London: A&C Black Publishers Ltd
- Asra, R., Mappiasse, M, F. & Nurnawati, A. A. (2019). Penerapan Model CA-Markov Untuk Prediksi Perubahan Penggunaan Lahan Di Sub-DAS Bila Tahun 2036. *Jurnal Ilmu Pertanian*, Vol 5 No 1
- Asra, R., Nurnawati, A, A., Irwan, M., & Mappiasse, M, F. (2020). Analisis Perubahan Lahan Sawah Berbasis Sistem Informasi Geografis di Wilayah Perkotaann Pangkajene Kabupaten Sidenreng Rappang. *Jurnal Galung Tropika*, Vol 9 No 3 Hal 286-297 <https://doi.org/10.31850/jgt.v9i3.683>
- Basuki, T. (2017). *Kuantitas dan Kualitas Air dari Sub Daerah Aliran Sungai Berhutan Pinus yang Berbeda Luasnya*. Seminar Nasional Geografi UMS, Solo
- BSN. (2014). *SNI 7645-1:2014 Klasifikasi penutup lahan - Bagian 1 : Skala kecil dan menengah*. Vol 7645–1
- DLHK. (2023). Rencana Kerja Perubahan DLHK Prov Sulawesi Selatan Tahun 2023
- Fahad, S., Li, W., Lashari, A. H., Islam, A., Khattak, L. H., & Rasool, U. (2021). *Evaluation of Land Use and Land Cover Spatio-Temporal Change during Rapid Urban Sprawl from Lahore, Pakistan*. *Urban Climate Journal*, 39
- Ibrahim, G. R. F. (2017). *Urban land use land cover changes and their effect on land surface temperature: Case study using Dohuk City in the Kurdistan Region of Iraq*. *Climate*, Vol 5 No 1 <https://doi.org/10.3390/cli5010013>
- James, L, A., Lecce, S, A. & Pavlowsky, R, T. (2022). *Impacts of Land Use and Land Cover Change on River Systems*. In: *Treatise on Geomorphology*
- Jensen, J, R. (2005). *Introductory Digital Image Processing: A Remote Sensing Perspective*. Prentice Hall
- Kamarudin, M.K.A., Nalado, A.M., Toriman, M.E., Juahir, H., Umar, R., Ismail, A., Abd Wahab, N., Saad, M. H.M., Maulud, K.N., Hanafiah, M.M., Saudi, A.S.M. & Harith, H. (2019). *Evolution of River Geomorphology to Water Quality Impact Using Remote Sensing and GIS Technique*. *Desalination and Water Treatment*
- Karina, R. K., & Kurniawan, R. (2021). Identifikasi Penggunaan Lahan Menggunakan Citra Satelit Landsat 8 Melalui Google Earth Engine. *Seminar Nasional Official Statistics, 2020(1)*, 798–805. 49 <https://doi.org/10.34123/semnasoffstat.v2020i1.514>

- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Direktorat Jenderal Planologi Kehutanan (pp. 1–17).
- Keputusan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor: SK.328/Menhut-II/2009 Tentang Penetapan Daerah Aliran Sungai (DAS) Prioritas dalam Rangka Rencana Pembangunan Jangka Menengah (RPJM) Tahun 2010-2014
- Kerr, J. T., & Currie, D. J. (1995). *Effects of human activity on global extinction risk. Conservation Biology* 9: 1528–1538.
- KLHK. (2015). Peraturan Direktur Jenderal dan Planologi Kehutanan nomor: P.1/VII-IPSDH/2015 Tentang Pedoman Pemantauan Penutupan Lahan.
- Kudadiri, H., Handayani, T., & Anhar, A. (2024). Identifikasi Kerapatan Tegakan Pinus Menggunakan Metode Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) Studi Kasus KPH Wilayah V Gayo Lues Aceh (*Identification of Pine Stand Density Using the Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) Method Case Study of KPH Region V Gayo Lues*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 9(2). <https://earthexplorer.usgs.gov>
- Kusratmoko, E., Albertus, S.D.Y. & Supriatna. (2017). *Modeling Land Use/Cover Changes with Markov-Cellular Automata in Komerling Watershed, South Sumatera. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*
- Lasaiba, M. A. (2024). The Dynamics of Land Use Change in Metropolitan Areas: The Impact of Urbanization and Sustainable Management Strategies. *JENDELA PENGETAHUAN*, 17(2), 213–227. <https://doi.org/10.30598/jp17iss2pp213-227>
- Lestari, R. A. E., & Jaya, I. S. (2005). Penggunaan Teknologi Penginderaan Jauh Satelit dan SIG untuk Menentukan Luas Hutan Kota (Studi Kasus di Kota Bogor, Jawa Barat). *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*, 11(2), 55–69.
- Li, L., Zhu, A., Huang, L., Wang, Q., Chen, Y., Ooi, M.C.G., Wang, M., Wang, Y. & Chan, A. (2022). *Modeling the Impacts of Land Use/Land Cover Change on Meteorology and Air Quality During 2000–2018 In the Yangtze River Delta Region, China. Science Of the Total Environment*
- Lillesand, T.M., Kiefer, R.W., & Chipman, J.W. (2015). *Remote Sensing and Image Interpretation. USA: John Wiley & Sons Inc., 6 editions.*
- Lukiawan, R., Purwanto, H., & Ayundyahrini, M. (2019). Standar Koreksi Geometrik Citra Satelit Resolusi Menengah Dan Manfaat Bagi Pengguna. *Jurnal Standarisasi* Vol. 21 Hal. 45–54
- Margaretha, E. W. (20130). *Estimas Cadangan Karbon Vegetasi Tegakan Kota Yogyakarta dan Sekitarnya Berbasis ALOS AVNIR-2*. Universitas Gadjah Mada.
- Moriasi, D. N., Arnold, J. G., Liew, M. W. Van, Bingner, R. L., Harmel, R. D., & Veith, T. L. (2007). *Model Evaluation Guidelines for Systematic*

- Quantification of Accuracy in Watershed Simulation. American Society of Agricultural and Biological Engineers*, 50(3), 885–900.
- Murdiyarso, D. (2011). *The role of forests in climate change. Environmental Science & Policy*, 14(5), 448-457
- Musa, R., Ashad, H., & Rohman, M, F. (2018). Kajian Pengaruh Perubahan Penutupan Lahan terhadap Sendimentasi di Danau Tempe dengan Model ArcSWAT. *Jurnal OSF*. Vol 2 No 2 Hal 2597-4815.
- Palomares F. (2001). *Vegetation structure andprey abundance requirements of theberian lynx: implications for thedesign of reserves and corridors. Journal of Applied Ecology* 38: 9–18.
- Putra, A., Tanto, A, I, T., Riza, F, A., Husrin, S., & Pranowo, W. (2017). Pendekatan Metode *Normalized Difference Vegetation Index* (NDVI) dan *Lyzenga* Untuk Pemetaan Sebaran Ekosistem Perairan di Kawasan Pesisir
- Rahayu, L., Subiyanto, S. & Yuwono, B, D. (2015). Kajian Pemanfaatan Data Penginderaan Jauh untuk Identifikasi Objek Pajak Bumi dan Bangunan (Studi Kasus: Kecamatan Tembalang Kota Semarang). *Jurnal Geodesi Undip*, 4(1), Pp. 20-31.
- Rakuasa, H., Salakory, M., & Latue, P. C. (2022). Analisis dan Prediksi Perubahan Tutupan Lahan menggunakan Model *Celular Automata-Markov Chain* di DAS Wae Ruhi Kota Ambon. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 9(2), 285–295.
- Robinson, N. P., Allred, B. W., Jones, M. O., Moreno, A., Kimball, J. S., Naugle, D. E., Erickson, T. A., & Richardson, A. D. (2017). *A Dynamic Landsat Derived Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) Product for the Conterminous United States*. 1–14. <https://doi.org/10.3390/rs9080863>
- Sampurno, R, M., dan Thoriq, A. 2016. Klasifikasi Tutupan Lahan menggunakan *Citra Landsat 8 Operational Land Imager (OLI) Di Kabupaten Sumedang (Land Cover Classification Using Landsat 8 Operational Land Imager (OLI) Data in Sumedang Regency)*. *Jurnal Teknotan*, 10(2), 1978-1067.
- Sari, D, P. (2024). Penilaian Ekonomi Konversi Lahan Pertanian Menjadi Perkebunan Kelapa Sawit. *Jurnal Review Pendidikan dan Pengajaran* Vol 7 No 2
- Septory, J. S. I., Latue, P. C., & Rakuasa, H. (2023). Model Dinamika Spasial Perubahan Tutupan Lahan dan Daya Dukung Lahan Permukiman Kota Ambon Tahun 2031. *GEOGRAPHIA : Jurnal Pendidikan Dan Penelitian Geografi*, 4(1), 51–62. <https://doi.org/10.53682/gjppg.v4i1.5801>
- Sigit, R, R. (2013). *Penelitian: Pembukaan Jalan di Hutan Mendorong Degradasi Kawasan*. Mongabay.co.id: Mongabay.co.id
- Siradjuddin, I. (2015). Dampak Perkebunan Kelapa Sawit Terhadap Perekonomian Wilayah di Kabupaten Rokan Hulu. *Jurnal Agroteknologi* Vol 5 No 2 Hal 7–14

- Sjafi'i, B, I, E., & Bengen, D, G, I, G. (2001). Analisis Pemanfaatan Ruang Kawasan Pesisir Teluk Manado Sulawesi Utara (*The Space Use Analysis of Manado Bay Coastal Zone, North Sulawesi*). *Jurnal Pesisir Dan Lautan*, 4, 1.
- Staddal, I., Haridjaja, O., & Hidayat, Y. (2016). Analisis Debit Aliran Sungai DAS Bila Sulawesi Selatan. *Jurnal Sumber Daya Air* Vol. 12 No.2 Hal. 117-130
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kualitatif, Kuantitatif dan R&D*. (Nomor January). CV.Afabeta.
- Sukoco, B., Armijon., & Fadly, R. (2022). Kajian Pemanfaatan Teknologi *Google Earth Engine* untuk Bidang Penginderaan Jauh. *Jurnal Penelitian geografi*. Vol 1 No 1 Hal 79-88
- Susanti, I., & Harjana, T. (2006). *Aspek Iklim dalam Perencanaan Tata Ruang*. Edisi IPTEK,8.
- Tim Teknis Forum DAS Pasuruan. (2021). Forum Koordinasi Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS) Kabupaten Pasuruan. Bogor, Indonesia: World Agroforestry (ICRAF) Indonesia Program.
- Trinufi, R, N. & Rahayu, S. (2020). Analisa Perubahan Kerapatan Vegetasi dan Bangunan di Kota Banda Aceh Pasca Bencana Tsunami. *Jurnal Ruang* Vol 6 No 1 Hal 28-37 <http://ejournal2.undip.ac.id/index.php/ruang/>
- USGS. *Using the USGS Landsat 8 Product*. http://Landsat.usgs.gov/Landsat8_Using_Product.php. (Diakses tanggal 10 Januari 2025).
- Wang, J., Price, K. P., & Rich, P. M. (2001). *Spatial patterns of NDVI in response to precipitation and temperature in the central Great Plains*. *International Journal of Remote Sensing*, 22(18), 3827–3844. <https://doi.org/10.1080/01431160010007033>
- Wibowo, M. (2000). Analisis pengaruh perubahan penggunaan lahan terhadap debit sungai. *Jurnal Teknik Lingkungan P3TL-BPPT*, 6 (1):283-290
- Yulianti, N. (2018). *Pengenalan Bencana Kebakaran dan Kabut Asap Lintas Batas*. Bogor: IPB Press.