

## DAFTAR PUSTAKA

- Adi Nugraha, A. S., & Atmaja, D. M. (2020). PEMANFAATAN CITRA PENGINDERAN JAUH MULTI-TEMPORAL UNTUK DETEKSI URBAN HEAT ISLAND (UHI) TERHADAP PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN DI KABUPATEN BULELENG. *MAJALAH ILMIAH GLOBE*, 22(2), 71. <https://doi.org/10.24895/MIG.2020.22-2.1046>
- Al-Roniri, A. (2025). *TIM PENYUSUN BULETIN*. (2).
- ANDERSON, J. R. (1976). *A Land Use and Land Cover Classification*.
- Astawa, N., Setyanto, A., & Kusnida, D. (2016). STRATIGRAFI SEISMIK PERAIRAN KELUNGKUNG-KARANGASEM DAN SEKITARNYA, PROPINSI BALI. *JURNAL GEOLOGI KELAUTAN*, 2(1). <https://doi.org/10.32693/jgk.2.1.2004.105>
- Badan Pusat Statistik. (2023). *Provinsi Bali Dalam Angka*. BPS Provinsi Bali/BPS - Statistics of Bali Province.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Karangasem. (2025). *Kecamatan Abang dalam Angka 2025: 36,2025*. BPS-Statistics of Karangasem Regency. [https://karangasemkab.bps.go.id/id/publication/2025/09/26/fe9042807fa78b86e0393614/kecamatan-abang-dalam-angka-2025.html?utm\\_source=chatgpt.com](https://karangasemkab.bps.go.id/id/publication/2025/09/26/fe9042807fa78b86e0393614/kecamatan-abang-dalam-angka-2025.html?utm_source=chatgpt.com)
- BADAN PUSAT STATISTIK, KABUPATEN KARANGASEM, & BPS-Statistics of Karangasem Regency. (2024). *Kecamatan ABANG DALAM ANGKA*. BPS Kabupaten Karangasem / BPS-Statistics of Karangasem Regency.
- BPS Kabupaten Karangasem. (2023). *Kecamatan Abang Dalam Angka 2023*. BPS-Statistics of Karangasem Regency.
- Briassoulis, H. (t.t.). *Analysis of Land Use Change: Theoretical and Modeling Approaches*.
- Briassoulis, H. (2020). *analysis of Land Use Change: Theoretical and Modeling Approaches*. *University of the Aegean*, 245.
- Budiarta, I. G. (2016). *Evaluasi Kesesuaian Penggunaan Lahan sebagai Upaya Meningkatkan Kualitas Daerah Aliran Sungai*. 17.
- Chandra, M. A., & Suhadi, S. (2025). Analisis Hukum Faktor Penyebab Ketidaksesuaian Peta

Lahan Sawah Dilindungi dengan Peta Tata Ruang. *Nomos : Jurnal Penelitian Ilmu Hukum*, 5(2), 309–320. <https://doi.org/10.56393/nomos.v5i2.3191>

Chang, K.-T. (2019). *Introduction to geographic information systems* (Ninth Edition). McGraw-Hill Education.

Christiawan, P. I. (2019). Tipe Urban Sprawl dan Eksistensi Pertanian di Wilayah Pinggiran Kota Denpasar. *Jurnal Wilayah dan Lingkungan*, 7(2), 79–89.

<https://doi.org/10.14710/jwl.7.2.79-89>

Christiawan, P. I., & Nguyen, T. P. L. (2024). Re-Framing the Interlinked between Demographic Transition and Land-Use Change in Developing Countries Peri-urbanization. *Indonesian Journal of Geography*, 56(3). <https://doi.org/10.22146/ijg.89118>

DEPARTEMEN KEHUTANAN. (2009). *PERATURAN MENTERI KEHUTANAN REPUBLIK INDONESIA*.

Faoziyah, U., Rosyaridho, M. F., & Panggabean, R. (2024). Unearthing Agricultural Land Use Dynamics in Indonesia: Between Food Security and Policy Interventions. *Land*, 13(12), 2030. <https://doi.org/10.3390/land13122030>

Fauziah, L. M., Kurniati, N., & . I. (2018). *ALIH FUNGSI LAHAN PERTANIAN MENJADI KAWASAN WISATA DALAM PERSPEKTIF PENERAPAN ASAS TATA GUNA TANAH* (Vol. 2). <http://jurnal.fh.unpad.ac.id/index.php/acta/article/view/ACTA-V2N1A8>

Goodchild, M. F. (2007). *Citizens as sensors: The world of volunteered geography* (Vol. 69). <http://link.springer.com/10.1007/s10708-007-9111-y>

I Wayan Krisna Eka, P. (2017). PEMANFAATAN CITRA PENGIDERAAN JAUH PADA GOOGLE EARTH UNTUK PEMBUATAN PETA CITRA DI KECAMATAN MARGA, KABUPATEN TABANAN. *Media Komunikasi Geografi*, 18(1).

<https://doi.org/10.23887/mkg.v18i1.10557>

Kraak, M.-J., & Ormeling, F. (2021). *Cartography: Visualization of geospatial data* (4th edition). CRC Press.

Kurniawan, A., Aliyah, I., & Istanabi, T. (2025). *Analisis Perubahan Penggunaan Lahan di*

*Koridor Arteri Soekarno-Hatta Kota Semarang. 7(2).*

- Kurniawan, W. D. W. (2019). PROBABILITAS PERUBAHAN TUTUPAN LAHAN BERDASARKAN KEBERADAAN LOKASI WISATA DI WILAYAH PESISIR SARBAGITA. *Sustainable, Planning and Culture (SPACE) : Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota, 1(1)*, 33–39. <https://doi.org/10.32795/space.v1i1.262>
- Lambin, E. F., Turner, B. L., Geist, H. J., Agbola, S. B., Angelsen, A., Bruce, J. W., Coomes, O. T., Dirzo, R., Fischer, G., Folke, C., George, P. S., Homewood, K., Imbernon, J., Leemans, R., Li, X., Moran, E. F., Mortimore, M., Ramakrishnan, P. S., Richards, J. F., ... Xu, J. (2001). The causes of land-use and land-cover change: Moving beyond the myths. *Global Environmental Change, 11(4)*, 261–269. [https://doi.org/10.1016/S0959-3780\(01\)00007-3](https://doi.org/10.1016/S0959-3780(01)00007-3)
- Lang, F., Liang, Y., Li, S., Cheng, Z., Li, G., & Guo, Z. (2024). Spatio-Temporal Patterns of Land Use and Cover Change in the Lancang–Mekong River Basin during 2000–2020. *Land, 13(3)*, 305. <https://doi.org/10.3390/land13030305>
- Lefer, T. B., Anderson, M. R., Fornari, A., Lambert, A., Fletcher, J., & Baquero, M. (2008). *Using Google Earth as an Innovative Tool for Community Mapping* (Vol. 123). <https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/003335490812300408>
- Liu, Y., Huang, C., & Zhang, L. (2023). The Spatio-Temporal Patterns and Driving Forces of Land Use in the Context of Urbanization in China: Evidence from Nanchang City. *International Journal of Environmental Research and Public Health, 20(3)*, 2330. <https://doi.org/10.3390/ijerph20032330>
- Moniaga, V. R. B. (2011). *ANALISIS DAYA DUKUNG LAHAN PERTANIAN* (Vol. 7). Universitas Sam Ratulangi. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jisep/article/view/92>
- Mubarok, R., Widyasamratri, H., & Budi, S. P. (2022). ANALISIS PERUBAHAN LAHAN Studi Kasus: Kecamatan Mijen Kota Semarang, Kota Malang, dan Bali. *Jurnal Kajian Ruang, 2(2)*, 204. <https://doi.org/10.30659/jkr.v2i2.26533>
- Naharuddin, N. (2020). *KONSERVASI TANAH DAN AIR*.

- Nisa, I. K., & Budiyantini, Y. (2024). *Tingkat UrbanSprawlBerdasarkan Pola Perluasan Lahan Terbangun di Perkotaan Soreang – Kutawaringin – Katapang, Kabupaten Bandung*.
- Noviani, R., Ahmad, & Marfu'ah, I. N. (2024). *Spatial patterns analysis of land use changes using spatial metrics in the peri-urban area of Surakarta City 2023* (Vol. 1314).  
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1314/1/012089>
- Noviyanti, E. C., & Sutrisno, I. (2021). *ANALISIS DAMPAK ALIH FUNGSI LAHAN PERTANIAN TERHADAP PENDAPATAN PETANI DI KABUPATEN MIMIKA*.
- Pemerintahan Pusat. (2007). *Undang-undang (UU) Nomor 26 Tahun 2007 tentang Penataan Ruang*. (LN.2007/NO.68, TLN NO.4725, LL SETNEG : 50 HLM).  
<https://peraturan.bpk.go.id/details/39908/uu-no-26-tahun-2007>
- Pradnyaswari, I. A. C., Wijayanti, W. P., & Subagiyo, A. (2022). *TINGKAT PENGHIDUPAN BERKELANJUTAN MASYARAKAT DESA PURWAKERTI KABUPATEN KARANGASEM*.
- Pramono, C. L., Meilani, F., Reza, A. D., & Foresty, R. S. (2024). Dampak perubahan penggunaan lahan terhadap land surface temperature di Desa Papringan, Kecamatan Kaliwungu, Kabupaten Semarang berbasis pengindraan jauh. *Critical Issue of Sustainable Future*, 1(1), 1–16. <https://doi.org/10.61511/crsusf.v1i1.556>
- PUPR Kabupaten Karangasem. (2026, Januari 20). *Topografi Pulau Bali*.  
<https://tarubali.baliprov.go.id/peta-tofografi-provinsi-bali>
- Putri, A. E., Riadi, A. A., Herbowo, A. C. F., Aftsari, A. I., Waskito, D. N., Hidayat, A., & Sunarhadi, M. A. (2025). Analisis Perubahan dan Pemanfaatan Lahan Perkebunan Menjadi Sektor Perindustrian di Boyolali terhadap Aspek Ekologi, Ekonomi, dan Sosial Budaya. *ENVIRO: Journal of Tropical Environmental Research*, 26(2), 111.  
<https://doi.org/10.20961/enviro.v26i2.99846>
- Rodrigue, J.-P. (2024). *The Geography of Transport Systems* (6 ed.). Routledge.  
<https://doi.org/10.4324/9781003343196>
- Rumasoreng, B. A., Latuamury, B., & Siahaya, T. E. (2025). *Dampak Faktor Sosial Ekonomi*

*terhadap Perubahan Tutupan Lahan di Daerah Aliran Sungai Waerupa, Negeri*

*Hukurila, Kota Ambon (Vol. 2). <https://doi.org/10.30598/jglk.2.2.17278>*

Rustiadi, E. (2016). *ALIH FUNGSI LAHAN DALAM PERSPEKTIF LINGKUNGAN PERDESAAN.*

Salim, W., & Faoziyah, U. (t.t.). *The Effect of Transport Infrastructure on Land- use Change: The Case of Toll Road and High- Speed Railway Development in West Java.*

Santosa, I. G. N., & Dinata, I. K. K. (2011). *Dampak Alih Fungsi Lahan Sawah Terhadap Ketahanan Pangan Beras.*

Serra, P., & Salvati, L. (2022). Land Change Science and the STEPLand Framework: An Assessment of Its Progress. *Land, 11*(7), 1065. <https://doi.org/10.3390/land11071065>

Setiawan, I. G. A. B., Dharma, I. G. B. S., & Puspitha, N. L. P. R. (2023). Studi Kesesuaian Pantai Jemeluk Sebagai Kawasan Wisata Bahari Kabupaten Karangasem, Provinsi Bali. *Journal of Marine and Aquatic Sciences, 9*(1), 41. <https://doi.org/10.24843/jmas.2023.v09.i01.p05>

Setiawan, Y., & Yoshino, K. (2020a). Spatial modeling on land use change in regional scale of Java Island based-on biophysical characteristics. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management), 10*(3), 511–523. <https://doi.org/10.29244/jpsl.10.3.511-523>

Setiawan, Y., & Yoshino, K. (2020b). Spatial modeling on land use change in regional scale of Java Island based-on biophysical characteristics. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management), 10*(3), 511–523. <https://doi.org/10.29244/jpsl.10.3.511-523>

Seto, K. C., Güneralp, B., & Hutyra, L. R. (2012). Global forecasts of urban expansion to 2030 and direct impacts on biodiversity and carbon pools. *Proceedings of the National Academy of Sciences, 109*(40), 16083–16088. <https://doi.org/10.1073/pnas.1211658109>

Sidhu, N., Pebesma, E., & Câmara, G. (2018). *Using Google Earth Engine to detect land cover change: Singapore as a use case (Vol. 51).*

<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/22797254.2018.1451782>

- Sriartha, I. P., & Giyarsih, S. R. (2016). Spatial Zonation Model of Local Irrigation System Sustainability (A Case of Subak System in Bali). *Indonesian Journal of Geography*, 47(2), 142. <https://doi.org/10.22146/ijg.9253>
- Subagiyo, A., Prayitno, G., & Kusriyanto, R. L. (2020). *ALIH FUNGSI LAHAN PERTANIAN KE NON PERTANIAN DI KOTA BATU INDONESIA. Vol 8, No 2.*  
<https://doi.org/https://doi.org/10.31764/geography.v8i2.2653>
- Sumantra, I. K., Mahardika, M. D., & Arnawa, I. K. (2020a). Perubahan Fungsi Lahan Pertanian Di Kawasan Wisata, Faktor Penyebab Dan Strategi Penanggulangannya. *EnviroScienteeae*, 16(1), 62. <https://doi.org/10.20527/es.v16i1.9001>
- Sumantra, I. K., Mahardika, M. D., & Arnawa, I. K. (2020b). Perubahan Fungsi Lahan Pertanian Di Kawasan Wisata, Faktor Penyebab Dan Strategi Penanggulangannya. *EnviroScienteeae*, 16(1), 62. <https://doi.org/10.20527/es.v16i1.9001>
- Turner, B. L., Lambin, E. F., & Reenberg, A. (2007). The emergence of land change science for global environmental change and sustainability. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 104(52), 20666–20671. <https://doi.org/10.1073/pnas.0704119104>
- Usman, U. (2018). *FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENGUSAHA PADA USAHA TANAMAN PALA.*
- Verburg, P. H., Schot, P. P., Dijst, M. J., & Veldkamp, A. (2004). Land use change modelling: Current practice and research priorities. *GeoJournal*, 61(4), 309–324.  
<https://doi.org/10.1007/s10708-004-4946-y>
- Wahyuni, S., Guchi, H., & Hidayat, B. (2014). *Analisis Perubahan Penggunaan Lahan dan Penutupan Lahan Tahun 2003 dan 2013 di Kabupaten Dairi.*
- Yusuf, S. M., Hidayat, Y., & Suharnoto, Y. (2018). *Analysis and prediction of land cover change in upstream Citarum watershed (Vol. 8).* Institut Pertanian Bogor.  
<http://journal.ipb.ac.id/index.php/jpsl/article/view/19197>