

DAFTAR PUSTAKA

- Arta, p. a. w., putra, i. w. k. e., & Wisnawa, i. g. y. (2024). Analisis persebaran ruang terbuka hijau menggunakan Google Earth Pro di Kecamatan Buleleng, Kabupaten Buleleng. *Jurnal enmap (environment & mapping)*, 5(2), 63–70.
- Astawa, m., wisnawa, i. g. y., & tremana, i. w. (2024). *Pemetaan penggunaan lahan berbasis citra foto uav (unmanned aerial vehicle) di kelurahan penarukan kabupaten buleleng*. *jurnal enmap (environment & mapping)*, 5(2), 55–62.
- Adnyawati, i. a. a. (2019). Land conversion versus subak : how bali's face gradually changing throughout history. *bali tourism journal*, 3(1), 38. <https://doi.org/10.36675/btj.v3i1.35>
- Artini, k. s. y., ambarawati, i. g. a. a., & artini, n. w. p. (2022). Dampak pariwisata terhadap sosial subak dan perbandingan pendapatan rumah tangga petani pada sektor pertanian dan sektor pariwisata (studi kasus di subak teges, desa peliatan, kecamatan ubud, kabupaten gianyar). *jurnal agribisnis dan agrowisata issn*, 2685, 3809.
- Benu, N. M., & Moniaga, V. R. (2016). Dampak ekonomi dan sosial alih fungsi lahan pertanian hortikultura menjadi kawasan wisata Bukit Rurukan di Kecamatan Tomohon Timur, Kota Tomohon. *Agri-Sosioekonomi*, 12(3), 113-124.
- Bharata, I. B. A. Y., Atmaja, D. M., Gunamantha, I. M., Christiawan, P. I., & Setiabudi, G. I. (2025). *Pemanfaatan citra satelit resolusi tinggi pada Google Earth Pro dan SIG untuk deteksi kerusakan infrastruktur jalan dan bangunan akibat dari abrasi di Pantai Pebuahan, Desa Banyubiru*. *Jurnal ENMAP (Environment & Mapping)*, 6(1), 24–34.
- Bharata, I. B. A. Y., Mahariani, D., Dwiantari, A. A. M. A., Budiawan, K. S., Apriliyani, N. N. T., & Rahman, F. (2021). Pemetaan jalur pendakian pada kawasan hutan lindung Bukit Cemara Geseng via Desa Silangjana menggunakan aplikasi GPS Alphine Quest dan Google Earth Pro. *Jurnal ENMAP (Environment & Mapping)*, 2(2), 34–42.
- Budiarta, I. G. (2020). *Identifikasi potensi lahan dan fungsi kawasan untuk pengembangan kawasan budidaya pertanian lahan kering di Daerah Aliran Sungai Buleleng*. *Jurnal ENMAP (Environment & Mapping)*, 1(1).
- Britt, K., McGee, J., & Campbell, J. (2019). An introduction to google earth pro. Geospatial Extension Program; Virginia Tech; Department of Forest Resources and Environmental Conservation: Blacksburg, VA, USA.
- Batista, D. C. L., Vieira, A. F. S. G., & Marinho, R. R. (2019). Uso do " Google Earth Pro" no mapeamento de voçorocas na área urbana de Manaus (AM), Brasil. *GEOSABERES: Revista de Estudos Geoeducacionais*, 10(20), 1-12.

Collins Asante-Addo, Jonathan Mockshell, Khalid Siddig, and M. Z. (2016). This document is discoverable and free to researchers across the globe due to the work of AgEcon Search .

Colorni, R. R. (2018). Tourism and Land Grabbing in Bali. A Research Brief, January.https://www.tni.org/files/publication/downloads/tourism_and_land_grabbing_in_bali.pdf

Calva, L. G., Golubov, J., del Carmen Mandujano, M., Lara-Domínguez, A. L., & López-Portillo, J. (2019). Assessing Google Earth Pro images for detailed conservation diagnostics of mangrove communities. *Journal of Coastal Research*, 92(SI), 33-43.

Dale, V. H. (1997). The relationship between land-use change and climate change. *Ecological applications*, 7(3), 753-769.

Dipayanaa, A., & Sunartaa, I. N. (2015). Dampak pariwisata terhadap alih fungsi lahan di desa tibubeneng kecamatan kuta utara kabupaten badung (studi sosial-budaya). *Jurnal Destinasi Pariwisata*, 3(2), 8811.

Fauziah, L. M., Kurniati, N., & Imamulhadi, I. (2018). Alih fungsi lahan pertanian menjadi kawasan wisata dalam perspektif penerapan asas tata guna tanah. *Acta diurnal jurnal ilmu hukum kenotariatan*, 2(1), 102-113.

Gusti, N., & Dyah, A. (2024). the Rights To Land, Food and Tourism Related To Agricultural Land Conversion in Bali: How Subak Play a Role? *Law and World*, 10(2), 43–54. <https://doi.org/10.36475/10.2.6>

Hasanah, Suryanto, & Radjiman. (2016). Alih Fungsi Lahan Sawah Subak Ke Lahan Terbangun Di Kelurahan Ubud Kecamatan Ubud Kabupaten Gianyar Bali. Universitas Gadjah Mada.

Hirons, M., Comberty, C., & Dunford, R. (2016). Valuing Cultural Ecosystem Services. *Annual Review of Environment and Resources*, 41, 545–574. <https://doi.org/10.1146/annurev-environ-110615-085831>

Hall, C. M., Prayag, G., & Amore, A. (2017). Tourism and resilience: Individual, organisational and destination perspectives (Vol. 5). Channel View Publications.

Kusuma, F., Arham, M. A., & S. Dai, S. I. (2021). Desain Pengembangan Pariwisata dan Ekonomi Masyarakat di Pantai Botutonuo. *Oikos Nomos: Jurnal Kajian Ekonomi Dan Bisnis*, 14(1), 82–104. <https://doi.org/10.37479/jkeb.v13i2.11351>

Kristyani, N. P. W., Wisnawa, I. G. Y., & Budiarta, I. G. (2023). Pemetaan permukiman kumuh menggunakan sistem informasi geografis (SIG) di Kota Singaraja. *Jurnal ENMAP (Environment & Mapping)*, 4(1), 33–39.

- Lambin, E. F., & Meyfroidt, P. (2010). Land use transitions: Socio-ecological feedback versus socio-economic change. *Land Use Policy*, 27(2), 108–118. <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2009.09.003>
- Lambin, E. F., & Meyfroidt, P. (2010). Land use transitions: Socio-ecological feedback versus socio-economic change. *Land use policy*, 27(2), 108-118.
- Lambin, E. F., Geist, H. J., & Lepers, E. (2003). Dynamics of land-use and land-cover change in tropical regions. *Annual review of environment and resources*, 28(1), 205-241.
- Lindari, P. C., Subadiyasa, N. N., & Mega, I. M. (2018). Monitoring Perubahan Lahan Sawah dan Alih Kepemilikan Lahan di Kecamatan Ubud Berbasis Remote Sensing dan GIS. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 7(2), 254-263.
- Magliocca, N. R., Ellis, E. C., Allington, G. R. H., de Bremond, A., Dell'Angelo, J., Mertz, O., Messerli, P., Meyfroidt, P., Seppelt, R., & Verburg, P. H. (2018). Closing global knowledge gaps: Producing generalized knowledge from case studies of social-ecological systems. *Global Environmental Change*, 50(August 2017), 1–14. <https://doi.org/10.1016/j.gloenvcha.2018.03.003>
- Meyfroidt, p., roy chowdhury, r., de bremond, a., ellis, e. c., erb, k. h., filatova, t., garrett, r. d., grove, j. m., heinimann, a., kuemmerle, t., kull, c. a., lambin, e. f., landon, y., le polain de waroux, y., messerli, p., müller, d., nielsen, j., peterson, g. d., rodriguez garcía, v., ... verburg, p. h. (2018). middle-range theories of land system change. *global environmental change*, 53(august), 52–67. <https://doi.org/10.1016/j.gloenvcha.2018.08.006>
- Meyfroidt, P., Ryan, C. M., & Aspinall, R. (2022). *Clark Digital Commons Ten facts about land systems for sustainability*. 119(7), 1–12.
- Mulyaqin, T., Kardiyono, K., Hidayah, I., Ramadhani, F., & Yusron, M. (2022). Deteksi Alih Fungsi Lahan Padi Sawah Menggunakan Sentinel-2 dan Google Earth Engine di Kota Serang, Provinsi Banten. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 27(2), 226–236. <https://doi.org/10.18343/jipi.27.2.226>
- Mahaendrayasa, I. N., Suasih, N. N. R., & Mahaendrayasa, M. S. A. (2024). Polemic on the Agricultural Land Conversion for Tourism Sector in the Province of Bali: Factors and Actors. *Research on World Agricultural Economy*, 5(4), 270–282.
- Nur, I. R., Syamsidik, S., & Syahreza, S. (2021). Pemanfaatan Citra Satelit Google Earth untuk Penilaian Progres Pemulihan Lahan Pasca 15 Tahun Tsunami Aceh di Kecamatan Lhoong, Aceh Besar. *Jurnal Rekayasa ElektriKa*, 17(1), 62–69. <https://doi.org/10.17529/jre.v17i1.19402>

- Noer, M., & Wibowo, A. (2024). Identifikasi Perubahan Tutupan Lahan dengan Metode Klasifikasi Terbimbing menggunakan Data Google Earth. *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*, 12(1), 32–41. <https://doi.org/10.23887/jjg.v12i01.69945>
- Nabila, M., & Anandaputri, K. A. (2024). Dampak Pengalihan Fungsi Lahan Pertanian Indonesia. *Jurnal Ekonomi Dan Pendidikan*, 20(2), 93–97. <https://doi.org/10.21831/jep.v20i2.70002>
- Ni Made TRIGUNASIH 1, & 2, and M. S. (2016). *Investigation of soil erosion in agro-tourism area: guideline forenvironmental conservation planning*. 11(2), 39–50. <https://doi.org/10.21163/GT>
- Ostrom, e. (2010). *Draft — do not quote beyond markets and states : polycentric governance of complex economic systems by elinor ostrom the sveriges riksbank prize in economic sciences in memory of alfred nobel 2009 beyond markets and states : 3895(812)*.
- Ostrom, E. (2009). A general framework for analyzing sustainability of social-ecological systems. *Science*, 325(5939), 419-422.
- Ojima, D. S., Galvin, K. A., & Turner, B. L. (1994). The global impact of land-use change. *BioScience*, 44(5), 300-304.
- Pandita, K., Putra, I. W. K. E., & Wisnawa, I. G. Y. W. (2024). Analisis Alih Fungsi Lahan Sawah Menggunakan Citra Satelit Pada Google Earth Pro Di Desa Sambangan. *Enmap*, 5(1), 31–39.
- Pramudiasari. (2024). Pariwisata menyempitkan ruang hijau: dampak ekspansi villa terhadap keseimbangan tata guna lahan di bali. *Jurnal pacta sunt servanda*, 5 nomor 1(maret), 32–41.
- Pratiwi MK. (2024). *Faktor-faktor yang mempengaruhi alih fungsi lahan dan dampak terhadap lingkungan di kota parepare*. 21.
- Purwita, P. E., & Wesnawa, I. G. A. (2024). Strategi Pengembangan Subak Banyumala Dalam Mengurangi Laju Alih Fungsi Lahan Kabupaten Buleleng. *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*, 12(2), 287–293. <https://doi.org/10.23887/jjg.v12i02.58805>
- Pratami, I. R. W. (2018). Pengaruh Desa Wisata Terhadap Perubahan Penggunaan Lahan di Desa Sedit Kabupaten Bangli. *Space*, 5(2), 168.
- Qotrunnada, R., & Karmilah, M. (2024). Pengaruh Desa Wisata Terhadap Perubahan Penggunaan Lahan, Ekonomi, Sosial Budaya Masyarakat di Sekitar Desa Wisata. *Jurnal Kajian Ruang Vol*, 4(1).
- Rimba. (2020). Identifying land use and land cover (lulc) change from 2000 to 2025 driven by tourism growth : a study case in bali. *Xliii*, 1621–1627.
- Riswandha, Y., & Wahyono, H. (2017). Pengaruh Kegiatan Wisata Terhadap Perubahan Penggunaan Lahan Di Kecamatan Tawangmangu, Kabupaten Karanganyar. *Teknik PWK (Perencanaan Wilayah Kota)*, 6(2), 131-141.
- Scholte, S. S. K., van Teeffelen, A. J. A., & Verburg, P. H. (2015). Integrating socio-cultural perspectives into ecosystem service valuation: A review of concepts

and methods. *Ecological Economics*, 114(June), 67–78.
<https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2015.03.007>

- Suharini, E., Ariyadi, M. H., & Kurniawan, E. (2020). Google earth pro as a learning media for mitigation and adaptation of landslide disaster. *International Journal of Information and Education Technology*, 10(11), 820-825.
- Sutantri, L. M. D. A., & Wijaya, I. N. S. (2021). Pengaruh perkembangan pariwisata terhadap perubahan penggunaan lahan pertanian di Kecamatan Ubud. *Planning for Urban Region and Environment Journal (PURE)*, 10(1), 113-124.
- Sumantra, I. K., Mahardika, M. D., & Arnawa, I. K. (2020). Perubahan fungsi lahan pertanian di kawasan wisata, faktor penyebab dan strategi penanggulangannya. *EnviroScienceae*, 16(1), 62-71.
- Satyawati, N. G. A. D., Suyatna, I. N., Yasa, P. G. A. S., & Palguna, I. (2024). The Rights to Land, Food and Tourism Related to Agricultural Land Conversion in Bali: How Subak Play a Role?. *Law & World*, 30, 60.
- Syafrudin, S., Sarminingsih, A., Juliani, H., Budihardjo, M. A., Sani, M. T., & Wati, H. R. (2025). A review of watershed-scale water quality monitoring: Integrating real-time systems and spatial modeling for sustainable water resource management. *Archives of Environmental Protection*, 51(5).
- Tesfaye, W., Elias, E., Warkineh, B., Tekalign, M., & Abebe, G. (2024). Modeling of land use and land cover changes using google earth engine and machine learning approach: implications for landscape management. *Environmental Systems Research*, 13(1). <https://doi.org/10.1186/s40068-024-00366-3>
- Tessier, L., Roglic, M., & Dentoni, D. (2026). Lock-ins and bounded strategies: a systems-based theory of change for organic vegetable farming in Flanders. *Agriculture and Human Values*, 43(2). <https://doi.org/10.1007/s10460-026-10910-9>
- Trigunasih, N. M., & Saifulloh, M. (2023). Investigation of soil erosion in agro-tourism area: guideline for environmental conservation planning. *Geographia Technica*, 18(1).
- 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.
- Turner, B. L., & Meyer, W. B. (1994). Global land-use and land-cover change: an overview. *Changes in land use and land cover: a global perspective*, 4(3).

- Taylor, B. T., Fernando, P., Bauman, A. E., Williamson, A., Craig, J. C., & Redman, S. (2011). Measuring the quality of public open space using Google Earth. *American journal of preventive medicine*, 40(2), 105-112.
- Tessier, L., Roglic, M., & Dentoni, D. (2026). Lock-ins and bounded strategies: a systems-based theory of change for organic vegetable farming in Flanders. *Agriculture and Human Values*, 43(2). <https://doi.org/10.1007/s10460-026-10910-9>
- Usman, M. Z., Lihawa, F., & Baderan, D. W. K. (2024). Implikasi Pertumbuhan Penduduk dan Alih Fungsi Lahan Sawah terhadap Ketahanan Pangan di Provinsi Gorontalo. *WISSEN : Jurnal Ilmu Sosial Dan Humaniora*, 3(1), 214–225. <https://doi.org/10.62383/wissen.v3i1.538>
- Usami, N. (2024). Changing Lands: The Impact of Urbanization Processes on Agricultural Land Losses in Seminyak and. 652, 50.
- Vitiara, M. D., Putri, A. A., & Triadi, J. (2024). Analisis dampak alih fungsi lahan subak terhadap kerawanan bencana banjir. *Social Agriculture, Food System, and Environmental Sustainability*, 1(1), 20–33. <https://doi.org/10.61511/safses.v1i1.2024.551>
- Verburg, P. H., Crossman, N., Ellis, E. C., Heinimann, A., Hostert, P., Mertz, O., ... & Zhen, L. (2015). Land system science and sustainable development of the earth system: A global land project perspective. *Anthropocene*, 12, 29-41.
- Verburg, P. H., Kok, K., Pontius Jr, R. G., & Veldkamp, A. (2006). Modeling land-use and land-cover change. In *Land-use and land-cover change: Local processes and global impacts* (pp. 117-135). Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg.
- Veldkamp, A., & Lambin, E. F. (2001). Predicting land-use change. *Agriculture, ecosystems & environment*, 85(1-3), 1-6.
- Watson, R. T., Noble, I. R., Bolin, B., Ravindranath, N. H., Verardo, D. J., & Dokken, D. J. (2000). Land use, land use change, and forestry (pp. ix+-373).
- Widnyani, N. W. (2015). Perubahan Peruntukan Lahan Pertanian Dan Pergeseran Implementasi Konsep Tri Hita Karana (Studi Kasus Pada Petani Kelurahan Ubud, Kecamatan Ubud, Kabupaten Gianyar, Provinsi Bali) (Doctoral dissertation, universitas airlangga).
- Yang, Z. Y., Xia, W. K., Chu, H. Q., Su, W. H., Wang, R. F., & Wang, H. (2025). A comprehensive review of deep learning applications in cotton industry: From field monitoring to smart processing. *Plants*, 14(10), 1481.
- Yunianto, C., & Akbar, H. O. (2024). Dampak Alih Fungsi Penyempitan Lahan Pertanian Terhadap Masyarakat Desa Panti Kecamatan Panti Kabupaten

Jember Tahun 2024. *JELCi (Journal of Education, Law, and ...*, 2(2), 39–50.

Yogapadana, p. W. (2024). Dampak Alih Fungsi Pemanfaatan Tanah Adat Terhadap Kondisi Sosial, Ekonomi Dan Budaya Masyarakat (Studi Di Desa Adat Ubud, Kecamatan Ubud, Kabupaten Gianyar) (Doctoral dissertation, Sekolah Tinggi Pertanahan Nasional).

