

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Informasi Geospasial (BIG). 2020. Proses Akresi Dan Abrasi Pantai di Indonesia. Jakarta: BIG Press.
- Bappeda Trenggalek. 2022. Kajian Sosial Budaya Masyarakat Pesisir dalam Mendukung Pembangunan Berkelanjutan di Kecamatan Watulimo.
- Bengen, D. G. 2002. Ekosistem dan sumberdaya alam pesisir dan laut serta prinsip pengelolaannya. Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor 66p.
- Boak, E. H., dan I.L. Turner. 2005. Shoreline definition and detection. *Journal of Coastal Research*, 21(4), 688–703.
- BPS Trenggalek. 2023. Statistik Daerah Kabupaten Trenggalek.
- Campbell, J. B., dan R.H. Wynne. 2011. *Introduction to remote sensing*. Guilford press.
- Drusch, M., U. Del Bello, S. Carlier, O. Colin, V. Fernandez, F. Gascon, B. Hoersch, C. Isola, P. Laberinti, P. Martimort, A. Meygret, F. Spoto, O. Sy, F. Marchese, dan P. Bargellini. 2012. Sentinel-2: ESA's optical high-resolution mission for GMES operational services. *Remote Sensing of Environment* 120: 25-36.
- European Space Agency. 2020. Sentinel-2 mission — multispectral instrument (MSI) specifications. Diakses dari: <https://earthdata.nasa.gov/instrument/Sentinel-2-MSI> pada tanggal 20 Juni 2025.
- Forkuor, G., K. Dimobe, I. Serme, dan J.E. Tondoh. 2018. Landsat-8 vs. Sentinel-2: examining the added value of sentinel-2's red-edge bands to land-use and land-cover mapping in Burkina Faso, *GIScience & Remote Sensing* 55(3): 331-354.
- Frampton, W. J., J. Dash, G. Watmough, dan E.J. Milton. 2013. Evaluating the capabilities of Sentinel-2 for quantitative estimation of biophysical variables in vegetation. *ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing*, 82, 83–92.
- Hasri, K., H. Basri, dan I. Indra. 2014. Dampak alih fungsi lahan terhadap nilai ekosistem mangrove di Kecamatan Seruway Kabupaten Aceh Tamiang. *Jurnal Manajemen Sumber Daya Lahan*, 3(1), 396–405.
- Hidayat, M., A. Rauf, dan Asmidar. 2025. Analisis perubahan tutupan lahan menggunakan citra satelit Sentinel-2 di wilayah pesisir Kabupaten Takalar. *Jurnal Ilmiah Wahana Laut Lestari* 2(2): 119-131.
- Immitzer, M., F. Vuolo, dan Atzberger, C. 2016. First experience with Sentinel-2 data for crop and tree species classifications in central Europe. *Remote sensing*, 8(3), 166.
- Lillesand, T. M., dan R.W. Kiefer. 2015. *Remote sensing and image interpretation* (7th ed.). Wiley.

- Liu, Y., J. Feng, Q. Cheng, J.Y. Tsou, B. Huang, C. Ji, Y. Yang, dan Y. Zhang. 2024. Investigating spatiotemporal coastline changes and impacts on coastal zone management: A case study in Pearl River Estuary and Hong Kong's coast, *Ocean & Coastal Management*, Vol. 257, 2024, 107354, ISSN 0964-5691.
- Marfai, M. A., N.A. Pratomoatmojo, T. Hidayatullah, A.W. Nirwansyah, dan M. Gomareuzzaman. 2011. Model kerentanan wilayah pesisir berdasarkan perubahan garis pantai dan banjir.
- Nugroho, D. A., dan W. Handayani. 2021. Kajian faktor penyebab banjir dalam perspektif wilayah sungai: pembelajaran dari sub sistem drainase Sungai Beringin. *Jurnal Pembangunan Wilayah & Kota*, 17(2), 119-136.
- Pratama, L. W. R. 2020. Pemanfaatan sistem informasi geografis untuk analisis daerah kerentanan tsunami di wilayah pesisir Teluk Prigi Kecamatan Watulimo Kabupaten Trenggalek. Skripsi, Universitas Brawijaya.
- Purwadhi, M. 2014. Zonasi wilayah pesisir di Kecamatan Watulimo Kabupaten Trenggalek Provinsi Jawa Timur.
- Putra, A. P., R.F. Wijayanti, dan F.K. Hartati. 2024. Analisis komoditas unggulan perikanan tangkap, perikanan tangkap laut dan perikanan budidaya di Kabupaten Trenggalek Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 8(3), 866-873.
- Putra, R.A., dan H. Purnaweni. 2022. Perubahan penggunaan lahan pesisir untuk kegiatan pariwisata. *Jurnal Teknik PWK UNDIP*.
- Putri, H. R., dan S. Sardjito. 2017. Arah pengembangan kawasan prigi kecamatan watulimo kabupaten trenggalek melalui konsep minapolitan. *Jurnal Teknik ITS*, 5(2).
- Riniwati, H. 2011. Keragaman hayati pesisir dan laut: Kajian potensi, masalah dan solusi. *Berkalah Penelitian Hayati*, 1-6.
- Saputro, F. A. 2014. Analisis kesesuaian mangrove di Pantai Damas Desa Karanggandu Kecamatan Watulimo Kabupaten Trenggalek Jawa Timur sebagai tujuan ekowisata bahari. Skripsi. Universitas Brawijaya.
- Sidabutar, E. A. Sartimbul, dan M. Handayani. 2019. Distribusi suhu, salinitas dan oksigen terlarut terhadap kedalaman di perairan Teluk Prigi Kabupaten Trenggalek. *Journal of Fisheries and Marine Research*, 3(1), 46-52.
- Sitanggang dan Golemaria. 1999. Pemanfaatan data penginderaan jauh untuk aplikasi darat. Materi Pokok Pelatihan Penginderaan Jauh dan SIG. Kedeputian Penginderaan Jauh LAPAN, Jakarta.
- SNI. 7645. 2010. Klasifikasi Penutup Lahan.

- Spanton, P. I., dan A.A. Saputra. 2017. Analysis of sea water pollution in coastal marine district Tuban to the quality standards of sea water with using Storet method. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 10(1), 103–112.
- Supriharyono. 2007. Konservasi ekosistem wilayah pesisir dan laut tropis. Universitas Diponegoro.
- Susanti, N.I., T.B. Sanjoto, dan H. Tjahjono. 2012. Aplikasi penginderaan jauh untuk analisis penggunaan lahan tahun 2002-2011 di daerah aliran Sungai Juana. *Geo Image*. 1(1): 69-74.
- Sutanto. 1994. Penginderaan jauh jilid I. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta.
- Utami, W., A. Rahman, dan S. Sutaryono. 2022. Pendekatan interpretasi visual dan digital citra pleiades untuk klasifikasi penutup lahan. *Geography: Jurnal Kajian, Penelitian dan Pengembangan Pendidikan*, 10(1), 18-31.
- UU RI Nomor 27 Tahun 2007 tentang Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil.
- Yuliani, S. T., B. Sudarsono, dan A.P. Wijaya. 2016. Aplikasi sistem informasi geografis (Sig) untuk pemetaan pasar tradisional di Kota Semarang berbasis web. *Jurnal Geodesi Undip*, 5(2), 208-2016.