

DAFTAR PUSTAKA

- Agoes, H. F, F. A. Irawan, dan R. Marlianisya. 2018. Interpretasi citra digital pengindraan jauh untuk pembuatan peta lahan sawah dan estimasi hasil panen padi. *Jurnal informasi teknik dan niaga*, 18 (1):24-30.
- Ahmad, T, A. Mustafa, dan A. Hanafi. 1996. Konsep pengembangan desa pantai mendukung keberlanjutan produksi perikanan pesisir. *Dalam*, 91-106.
- Alparone, L, A. Arienzo, dan A. Garzelli. 2024. Spatial resolution enhancement of vegetation indexes via fusion of hyperspectral and multispectral satellite data. *Remote Sensing*, 16(5): 875.
- Anggriawan, M.A, M. Ichwan, dan D. B. Utami. 2017. Pengenalan tingkat kematangan tomat berdasarkan citra warna pada studi kasus pembangunan sistem pemilihan otomatis. *Jurnal teknik informatika dan sistem informasi*, 3(3).
- Arsy, R. F. 2013. Metode survei deskriptif untuk mengkaji kemampuan interpretasi citra pada mahasiswa pendidikan geografi FKIP Universitas Tadulako. *Jurnal kreatif tadulako*, 16(3): 123-880.
- Asyiwati, Y, dan L. S. Akliyah. 2014. Identifikasi dampak perubahan fungsi ekosistem pesisir terhadap lingkungan di wilayah pesisir kecamatan muaragembong. *Jurnal perencanaan wilayah dan kota*, 14(1).
- Awaluddin, M, dan B. Darmo. 2010. Penajaman dan segmentasi citra pada pengolahan citra digital. *Teknik*, 31(1) 63-67.
- Caniago, M. A. B, Y. Johan, dan Z. Zamdial. 2020. Analisis kesesuaian kawasan tambak udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Desa Pasar Bembah, Kabupaten Bengkulu Utara. *Jurnal penelitian pengelolaan sumber daya alam dan lingkungan*, 9(2): 33-42.
- Dahuri, R. 2001. Pengelolaan ruang wilayah pesisir dan lautan seiring dengan pelaksanaan otonomi daerah. *Jurnal sosial dan pembangunan*, 17(2): 139-171.
- Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Jawa Tengah. 2016. Luas lahan budidaya menurut jenis budidaya di Provinsi Jawa Tengah. <https://dkp.jatengprov.go.id/> .
- Diposaptono, S. D. 2003. Mitigasi bencana alam di wilayah pesisir dalam kerangka pengelolaan wilayah pesisir terpadu di Indonesia. *Jurnal teknologi reduksi risiko bencana*, 8(2): 195-603.
- Fahrurrozi, A, W. Wijianto, L. Linayati, M. B. Syakirin, I. Falakh, S. H. Putri, dan R. L. Muslim. 2023. Dinamika kualitas air budidaya *Litopenaeus vannamei* di tambak intensif wilayah pesisir Kecamatan Pemalang Kabupaten Pemalang. *Fisheries scientific journal*. 14(1): 49-58.

- Fudloly, A. R. L., M. A. Z. Fuad, dan A. D. Purwanto. 2020. Perubahan sebaran dan kerapatan hutan mangrove di Pesisir Pantai Bama, Taman Nasional Baluran menggunakan citra satelit SPOT 4 dan SPOT 6. *Depik*, 9(2): 184-192.
- Hartono, R. 2016. Identifikasi bentuk erosi tanah melalui interpretasi citra *google earth* di wilayah sumber Brantas Kota Batu. *Pendidikan geografi (Berkala)*, 21(1).
- Hidayah, Z, dan O. S. Suharyo. 2018. Analisa perubahan penggunaan lahan wilayah pesisir Selat Madura. *Rekayasa*, 11(1): 19-30.
- Hizbaron, D. R, dan M. A. Marfai. 2019. Arah pengembangan kawasan: kasus di sebagian pesisir Pemalang. UGM press. Yogyakarta.
- Irwansyah, E. 2013. Sistem informasi geografis: prinsip dasar dan pengembangan aplikasi. DigiBook Yogyakarta.
- Isfandiari, A. 2010. Potensi dampak kerusakan akibat kenaikan muka air laut di wilayah Pesisir Kabupaten Indramayu Tahun 2030. (Studi kasus: Kabupaten Indramayu).
- Kanata, B, M. S. Iqbal, dan R. Ramdayanti. 2021. Analisis citra satelit menggunakan metode supervised classification maximum likelihood pada pemetaan tutupan lahan di taman nasional bukit barisan selatan. *Dielektrika*, 8(1): 44.
- Kawamuna, A, A. Suprayogi, dan A. P. Wijaya. 2017. Analisis kesehatan hutan mangrove berdasarkan metode klasifikasi NDVI pada citra Sentinel-2 (Studi kasus: Teluk Pangpang Kabupaten Banyuwangi). *Jurnal geodesi undip*, 6(1): 277-284.
- Kordi, M. G. 1994. *Budidaya Air payau*. Penerbit dahara Prize Semarang.
- Kusnadi, A, A. Ainarwowan, dan I. H. Supriyadi. 2022. Pemetaan habitat bentik menggunakan citra sentinel-2 di Kepulauan Kei, Maluku Tenggara. In *Indonesian conference of maritime*, 1(1): 163-172.
- Lavictory, B, B. A. Wibowo, dan B. B. Jayanto. 2016. Analisis tingkat efisiensi tempat pelelangan ikan di Kabupaten Pemalang. *Journal of fisheries resources utilization management and technology*, 5(4): 141-146.
- Lillesand. T. M, W. Kiefer., J. W. Chipman. 2004. *Remote sensing and image interpretation (Fifth edition)*. John wiley & sons, inc, New York.
- Muchtar, M, M. Farchan, dan M. Mulyono. 2020. Strategi pengembangan budidaya udang berkelanjutan di Kawasan Pesisir Kota Tegal, Provinsi Jawa Tengah. *Journal of aquaculture science*, 5(1), 170-185.
- Muhlis, Fatmawati, dan Sappewali. 2022. *Pengindraan jauh untuk mitigasi kebencanaan hidrometeorologi*. CV. Azka pustaka, Sumatera Barat.

- Muhammad, A. M, J. A. Rombang, dan F. B. Saroinsong. 2016. Identifikasi jenis tutupan lahan di kawasan KPHP Poigar dengan metode maximum likelihood. In *Cocos* 7(2).
- Munggiarti, A, dan I. Buchori. 2015. Pengaruh keberadaan perguruan tinggi terhadap perubahan morfologi kawasan sekitarnya. *Journal of geomatics and planning*, 2(1): 51-68.
- Munandar dan I. Kusumawati. 2017. Studi analisis faktor penyebab dan penanganan abrasi pantai di wilayah pesisir Aceh Barat. *Jurnal perikanan tropis*. 4(1): 47-56.
- Mustafa, A. 2008. Desain, tata letak, dan konstruksi tambak. *Media akuakultur*, 3(2): 166-174.
- Mayangan K. P, dan D. Setiawan. 2018. Analisis pemetaan perubahan luas mangrove antara tahun 2008-2017 dengan citra satelit landsat 7 dan 8 di Kecamatan Mayangan, Kota Probolinggo, Jawa Timur.
- Paena, M, A. Mustafa, H. Hasnawi, dan Rachmansyah, R. 2016. Validasi luas lahan tambak di Kabupaten Pinrang, Provinsi Sulawesi Selatan dengan menggunakan teknologi penginderaan jauh dan sistem informasi geografis. *Jurnal riset akuakultur*, 2(3): 329-340.
- Pahleviannur, M. R. 2019. Pemanfaatan informasi geospasial melalui interpretasi citra digital penginderaan jauh untuk monitoring perubahan penggunaan lahan. *Jurnal pendidikan dan ilmu geografi*, 4(2): 18-26.
- Pérez, O. M, L. G. Ross, T. C. Telfer, L. M. Del Campo Barquin. 2003. Water quality requirements for marine fish cage site selection in Tenerife (Canary Islands): predictive modelling and analysis using GIS. *Aquaculture*, 224: 51-68.
- Phillips, M, P. J. Henriksson, N. Tran, C. Chan, C. V. Mohan, U. P. Rodriguez, dan S. Koeshendrajana. 2016. Menjelajahi masa depan perikanan budidaya Indonesia (*Exploring Indonesian aquaculture futures*).
- Prasetyo, S.Y. J. 2023. Metode penelitian penginderaan jauh. *Uwais Inspirasi Indonesia*.
- Pradipta, I. M. D, Widyantara, I.M.O., dan Hartati, R. S. 2019. Penajaman citra satelit landsat 8 menggunakan transformasi brovey. *Majalah ilmiah teknologi elektro*, (3): 353.
- Purnamawati, A. D, S. W. Saputra, dan D. Wijayanto. 2015. Nilai ekonomi hutan mangrove di Desa Mojo Kecamatan Ulujami Kabupaten Pemalang. *Management of aquatic resources journal*, 4(3): 204-213.
- Puspitaningrum, D. P, A. A. Wibowo, dan D. Surachman. 2018. Prediksi perubahan tutupan lahan area pesisir Kabupaten Tegal tahun 2031 menggunakan metode *molusce QGIS*.

- Raharjo, P. D. Setiady, S. Zallesa, dan E. Putri. 2016. Identifikasi kerusakan pesisir akibat konversi hutan bakau (mangrove) menjadi lahan tambak di kawasan pesisir Kabupaten Cirebon. *Jurnal geologi kelautan*, 13(1).
- Renta, P. P, R. Pribadi, M. Zainuri, dan M. A. F. Utami. 2016. Struktur komunitas mangrove di Desa Mojo Kabupaten Pemalang Jawa Tengah. *Jurnal enggano*, 1(2): 1-10.
- Rizqiyah, S, S. Suroso, dan S. Sriyanto. 2015. Kesesuaian lahan untuk budidaya perikanan tambak di Kecamatan Kaliwungu Kabupaten Kendal. *Geo image journal*, 4(1).
- Santoso, A, E. Kurniawati, dan A. U. Dhani. 2023. Kajian pelaksanaan verifikasi dan validasi data terpadu kesejahteraan sosial (DTKS) di Kota Semarang. *Jurnal riptek*, 17(1): 79-94.
- Sampurno, R. M, dan A. Thoriq. 2016. Klasifikasi tutupan lahan menggunakan citra landsat 8 Operational Land Imager (OLI) di Kabupaten Sumedang. *Jurnal teknotan*, 10(2): 61-70.
- Sukojo, B. M, dan H. Kustarto. 2010. Perbaikan geometrik trase jaringan jalan dengan menggunakan teknologi penginderaan jauh dan sistem informasi geografis. *Makara journal of science*, 6(3): 4.
- Sunaryo, S, A. Djunaedi, dan A. Santoso. 2017. Morphometri kepiting soka yang dipelihara pada tambak tradisional di Desa Mojo, Kecamatan Ulujami, Kabupaten Pemalang. *Buletin oseanografi marina*. 6(2): 122.
- Suniada, K. I. 2015. Deteksi perubahan garis pantai di Kabupaten Jembrana Bali dengan menggunakan teknologi penginderaan jauh. *Jurnal kelautan nasional*, 10(1): 13-19.
- Saraswati, A. A. 2004. Konsep pengelolaan ekosistem pesisir (studi kasus Kecamatan Ulujami, Kabupaten Pemalang, Jawa Tengah). *Jurnal teknologi lingkungan BPPT*, 5(3): 159-408.
- Suwargana, N. 2013. Resolusi spasial, temporal dan spektral pada 'citra satelit landsat, SPOT dan IKONOS. *Jurnal ilmiah widya*, 1(2): 167-174.
- Umar, H, T. Rachman, dan I. P. Sari. 2019. Analisis perubahan lahan akibat perubahan garis pantai di wilayah pesisir Kecamatan Biringkanaya. *Riset sains dan teknologi kelautan*, 45-53.
- Wibowo, K. M. W. M, I. Kanedi, dan J. Jumadi. 2015. Sistem informasi geografis (sig) menentukan lokasi pertambangan batu bara di Provinsi Bengkulu berbasis website. *Jurnal media infotama*, 11(1).

- Witomo, C. M. 2018. Dampak budidaya tambak udang terhadap ekosistem mangrove di Indonesia. *Buletin ilmiah marina sosial ekonomi kelautan dan perikanan*, 4(20): 75-85.
- Yasada, G. 2020. Penentuan kontur tanah dengan menggunakan teknologi *global positioning system* dan citra satelit aster di Desa Manggis, Karangasem, Bali. *Jurnal manajemen teknologi dan informatika*, 10(2): 58-64.
- Zikra, M. 2009. Kegiatan survey lapangan untuk inventarisasi permasalahan kerusakan pesisir pantai di Kabupaten Tegal, Jawa tengah. *Jurnal kelautan: Indonesian Journal of marine science and technology*, 2(1): 20-26.
- Zulkarnain, Z, dan S. Sudarmi. 2022. Pelatihan penggunaan alat-alat pengindraan jauh bagi guru-guru geografi sekolah menengah atas di Kota Kanalar Lampung. *Jurnal pengabdian sosial Indonesia*, 2(1): 1-50.