

## DAFTAR PUSTAKA

- Alesheikh, A. A., A. Ghorbanali, and N. Nouri. 2007. Coastline detection using remote sensing. *Int. J. Environ. Sci. Tech.* 4 : 61-66.
- Apriliani, K.F. 2014. Analisis potensi lokal di wilayah pesisir kabupaten kendal dalam upaya mewujudkan blue economy. *Economics Development Analysis Journal.* 3 (1) : 59-69
- Arief, M., G. Winarso, dan T. Prayogo. 2012. Kajian perubahan garis pantai menggunakan data satelit Landsat di Kabupaten Kendal. *Jurnal Pengindraan Jauh.* 8 : 71-80.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Kendal. 2020. Kabupaten Kendal dalam angka 2020.
- Bernhardsen, T. 2002. *Geographic Information Systems: An Introduction*, 3rd Edition. John Wiley & Sons Ltd, Canada.
- Betz, L. 2013. Landsat 5 sets guinness world record for 'longest operating earth observation satellite'. [https://www.nasa.gov/mission\\_pages/landsat/news/landsat5-guinness.html](https://www.nasa.gov/mission_pages/landsat/news/landsat5-guinness.html). Diakses 14 Desember 2020.
- Bird, E.C.F. and O.S.R. Ongkosongo. 1980. *Environmental Changes on the Coasts of Indonesia*. The United Nations University, Tokyo.
- Dahuri, R. J., S.P. Rais, Ginting, dan M. J. Sitepu. 2001. *Pengelolaan Sumber Daya Wilayah Pesisir dan Lautan Secara Terpadu*. Cetakan Kedua. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Dahuri, Rokmin, Rais, Jacob, S.P. Ginting, dan M.J. Sitepu. 2008. *Pengelolaan Sumber Daya Wilayah Pesisir dan Lautan Secara Terpadu*. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Damaywanti, K. 2013. *Dampak Abrasi Pantai terhadap Lingkungan Sosial (Studi Kasus di Desa Bedono, Sayung Demak)*. Prosiding Seminar nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan.
- Daruwedho, H., B. Sasmito, dan J.A. Fauzi. 2016. Analisis pola arus laut permukaan perairan Indonesia dengan menggunakan satelit altimetri jason-2 tahun 2010-2014. *Jurnal Geodesi Undip.* 5 (2) : 147 – 158.
- Handoyo, G. dan A.A.D. Suryoputro. 2015. Kondisi arus dan gelombang pada berbagai kondisi morfologi pantai di perairan pantai Kendal Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Kelautan Tropis.* 18 (1) : 33–37.
- Hartini, S., M.P. Hadi, Sudibyakto, dan A. Poniman. 2015. Risiko banjir pada lahan sawah di Semarang dan sekitarnya. *Majalah Ilmiah Globe.* 17 (1) : 051 – 058.



- Istiqomah, F., B. Sasmito, dan F.J. Amarrohman. 2016. Pemantauan perubahan garis pantai menggunakan aplikasi digital shoreline anaysis system (dsas) studi kasus : pesisir Kabupaten Demak. *Jurnal Geodesi Undip*. 5 (1) : 78-89.
- Iswari, M. Y. 2017. Mengenal suhu permukaan laut dari pengindraan jauh. *Jurnal Oseana*. 42 (4) : 40-54.
- Kantor Lingkungan Hidup Kabupaten Kendal. 2010. Laporan Tahunan Kondisi Lingkungan Kabupaten Kendal.
- Kasfari, R., B.D. Yuwono, dan M. Awaluddin. 2018. Pengamatan Penurunan Permukaan Tanah Kota Semarang Tahun 2017. *Jurnal Geodesi*. 7 (1) : 120-130.
- Kendalkab.go.id. 2018. Portal resmi Kabupaten Kendal. <https://www.kendalkab.go.id/sekilas-kendal/detail/kondisigeografis>. Diakses pada 4 Februari, 2020.
- Kosasih, D., B.M. Saleh, dan L.B. Prasetyo. 2019. Interpretasi Visual dan Digital untuk Klasifikasi Tutupan Lahan di Kabupaten Kuningan, Jawa Barat. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*. 24 (2): 101.
- LAPAN. 2015. Pedoman Pengolahan Data Pengindraan Jauh Landsat 8 untuk MPT.
- Lillesand dan Kiefer. 1997. Pengindraan Jauh dan Interpretasi Citra. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- 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.
- Muhsoni, F.F. 2015. Penginderaan jauh (*Remote sensing*). UTM Press, Madura.
- Octaviana, D.A.,B. Rochaddi., B. Atmodjo., P. Subardjo., M. Zainuri., M. Yusuf, dan A.Rifai. 2020. Analisis Abrasi dan Akresi di Muara Sungai Kali Bodri, Kabupaten Kendal. *Indonesian Journal of Oceanography*. 2 (2) : 2714-8726.
- Pacheco, A., J. Horta, C. Loureiro, and Ferreira. 2015. Retrieval of nearshore bathymetry from Landsat 8 images: A tool for coastal monitoring in shallow waters. *Remote Sensing of Environment*. 159 : 102– 116.
- Rahayu, L., S. Subiyanto, dan B.D. Yuwono. 2015. Kajian pemanfaatan data pengindraan jauh untuk identifikasi objek pajak bumi dan bangunan. *Jurnal geodesi undip*. 4 (1) : 20-31.
- Ristiyani, D. 2012. Evaluasi kesesuaian lahan untuk budidaya perikanan tambak di pesisir kendal. *Geo image*. 1 (1) : 13-18.
- Riyandari, R. 2019. Studi penurunan muka tanah (land subsidence) di Kabupaten kendal, provinsi jawa tengah. *Jurnal Sains dan Teknologi Mitigasi Bencana*. 14 (2) : 89-93.



- Sanjoto, T.B., S. Anggoro, dan A. Hartoko. 2012. Kajian perubahan spasial garis pantai sebagai zonasi tata ruang pesisir (studi kasus pesisir Kabupaten Kendal). *Jurnal tata loka*. 14 (1) : 1-12.
- Sardiyatmo, Supriharyono, dan A. Hartoko. 2013. Dampak dinamika garis pantai menggunakan citra satelit multi temporal pantai Semarang Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Saintek Perikanan*. 8 (2) :33-37.
- Setiawan, A.N., Y. Dhajiyat, dan N.P. Purba. 2013. Variasi sebaran suhu dan klorofil-a akibat pengaruh Arlindo terhadap distribusi ikan Cakalang di Selat Lombok. 2 (2) : 58- 69.
- Setiono, H. 1994. Akresi dan Rekresi pantai Delta Bodri hingga Semarang Jawa Tengah. PS. Ilmu Kelautan UNDIP, Semarang.
- Shuhendry. 2004. Abrasi Pantai di Wilayah Pesisir Kota Bengkulu (Analisis Faktor Penyebab dan Konsep Penanggulangannya). Universitas Diponegoro. Thesis.
- Siregar, C.R.E., G. Handoyo, dan A. Rifai. 2014. Studi pengaruh faktor arus dan gelombang terhadap sebaran sedimen dasar di perairan pelabuhan kaliwungu kendal. *Jurnal oseanografi*. 3 (3) : 338 – 346.
- Siregar, S.N., P.S. Lintang, P.P. Noir, S.P. Widodo, dan L.S. Mega. 2017. Pertukaran massa air di Laut Jawa terhadap periodisitas monsun dan Arlindo pada tahun 2015. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan, Pesisir dan Perikanan*. 6 (1) : 44-59.
- Sitanggang, G. 2010. Kajian pemanfaatan satelit masa depan: sistem penginderaan jauh satelit ldcm (Landsat-8). *Berita Dirgantara*. 11 (2) :47-58.
- Sitanggang dan Golemaria. 1999. Pemanfaatan Data Pengindraan Jauh untuk Aplikasi Darat. Materi Pokok Pelatihan Pengindraan Jauh dan SIG. Kedeputan Pengindraan Jauh LAPAN, Jakarta.
- Sophian R.I. 2010. Penurunan Muka Tanah Di Kota-Kota Besar Pesisir Pantai Tara (Studi Kasus:Kota Semarang). *Bulletin of Scientific Contribution*. 8 (1) : 1-60.
- Sriyanto., B. Sanjoto, dan Tjaturahono. 2016. Arahkan komoditas unggulan perikanan tambak di pesisir Kabupaten kendal (evaluasi kesesuaian lahan budidaya perikanan tambak). *Jurnal geografi*. 14 (2) : 66-74.
- Stow, D. A. 2017. Radiometrik Correction of Remotely Sensed Data. San Diego State University, San Diego.
- Subardjo, P. 2004. Evaluasi perubahan penggunaan lahan pesisir Kabupaten Kendal tahun 1997-2001 dengan menggunakan data citra landsat-tm. *Ilmu Kelautan*. 9 (2) : 108 – 114.
- Suhelmi, I. R., A. Fahrudin, dan F. Yulianda. 2010. Dynamic model of flood and tidal inundation vulnerability in lowlying area, case study at Semarang. *Jurnal Ilmiah Geomatika* : 56-66.

- Sulaiman, A dan I. Soehardi. 2008. Pendahuluan Geomorfologi Pantai Kuantitatif. BPPT, Jakarta.
- Supriharyono. 2007. Konservasi Ekosistem Sumber Daya Hayati di Wilayah Pesisir dan Laut Tropis. Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Triatmodjo. B. 1999. Teknik Pantai. Beta Offset, Yogyakarta.
- Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2014 tentang Perubahan Atas Undang-Undang Nomor 27 Tahun 2007 tentang Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil.
- United States Geological Survey. 2019. Landsat 7 (L7) Data Users Handbook Version 2.0. Eros, South Dakota.
- United States Geological Survey. 2019. Landsat 8 (L8) Data Users Handbook Version 5.0. Eros, South Dakota.
- USGS. 2019. Landsat 8 (L8) data users handbook. Department of the Interior US Geological Survey, LSDS-1574 Version 5.0
- Wibowo, Y. A. 2012. Studi Perubahan Garis Pantai di Muara Sungai Porong. Program S1 Universitas Hang Tuah. Skripsi.
- Wirasatriya, A., A. Hartoko, dan Suripin. 2006. Kajian kenaikan muka laut sebagai landasan penanggulungan rob di pesisir kota semarang. Jurnal Pasir Laut. 1 (2) : 31–42.
- Wyrcki, K. 1961. Physical oceanography of the Southeast Asian waters. University of California, NAGA Report, No. 2, 195 pp.
- Wyrcki, K. 1987 Indonesian through flow and the associated pressure gradient. Journal of Geophysical Research Ocean. 92 : 12941-12946.