

Daftar Pustaka

- Antasari, K. 2011. *Penentuan Lokasi Wisata Selam di Pulau Karampuang Kecamatan Mamuju Kabupaten Mamuju dengan Menggunakan Metode Pembobotan*. Skripsi. Jurusan Ilmu Kelautan Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Arif, S. 2015. *Model Geospasial Sistem Pendukung Keputusan (Geospatial Decision Support System) Manajemen Lahan Pangan*. Tesis. Program Pasca Sarjana Universitas Hasanuddin.
- Aryastana, Putu., I Gusti Agung Putu Eryani., Kadek Windy Candrayana. 2016. *Perubahan Garis Pantai Dengan Citra Satelit di Kabupaten Gianyar*. Volume 5 Nomor 2. (hal 1-7)
- Badan Informasi Geospasial (BIG). 2013. "*Pentingnya Informasi Geospasial untuk Menata Laut Indonesia*". Tersedia pada : <http://big.go.id/berita-surta/show/pentingnya-informasi-geospasial-untuk-menata-laut-indonesia>. Diakses pada tanggal : 25 Desember 2018.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika, 2019. *Data Curah Hujan dan Suhu Udara Tahun 2009-2018 di Kabupaten Jembrana*. Jembrana : Stasiun Klimatologi Jembrana Bali.
- Baja, S. 2012. *Metode Analitik Evaluasi Sumber Daya Lahan*. Makassar : Identitas Universitas Hasanuddin.
- Barus, B dan Wiradisastira. 2000. *Sistem Informasi Geografis, Laboratorium Penginderaan Jauh dan Geografi*. Institut Pertanian Bogor.
- Chander, Gyanesh dan Brian Markham. 2003. *Landsat-5 TM Radiometric Calibration Procedures and Postcalibration Dynamic Ranges*. *IEEE Transactions On Geoscience And Remote Sensing*. Volume 41. No. 11. (Hal 2674-2677).
- Chander, Gyanesh, Markham, B. L. dan Helder, D. L. 2009. *Summary Of Current Radiometric Calibration Coefficients for Landsat MSS, TM, ETM+, and EO-1 ALI sensors*. *Remote Sensing of Environment*. Volume 113. (Hal 893-903).
- Chand, P dan Acharya P. 2010, *Shoreline Change and Sea Level Rise Along Coast of Bhitarkanika Wildlife Sanctuary*. *International Journal Of Geomatics And Geosciences*. Volume 1. No 3. (Hal 9-15)
- Danoedoro, Projo. 2012. *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta : C.V Andi Offset.

- Fatihah, Rrosyida. 2015. *Pola Spasio-Temporal Arus Susur Pantai Periode Tahun 1983-2013 di Perairan Pantai Delta Muara Sungai Saddang*. Skripsi. Program Studi Geofisika Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Hasanuddin.
- Feick, Robert D. dan Hall, G. Brent .1999. Consensus-Building in a Multi-Participant Spatial Decision Support System. *URISA Journal*. Vol 11. No 2. (Hal 17-23).
- Gautam, Vivek Kumar., Palani Murugan., Piyush Kumar Gaurav. 2015. Assessment of Surface Water Dynamicsin Bangalore Using WRI, NDWI, MNDWI, Supervised Classification and K-T Transformation. Vol 4. (Hal 739–746).
- Habib, A. 2007. *Radiometric Processing of Remote Sensing Data*. Lecture notes on Remote Sensing.
- Hakim, A.R., Sigit Sutikno., Manyuk Fauzi. 2014. Analisis Laju Abrasi Pantai Pulau Rangsang di Kabupaten Kepulauan Meranti dengan Menggunakan Data Satelit. *Jurnal Sains Dan Teknologi*. Vol 13. Hal (12-17).
- Handziko, Rio Christy. 2014. *Bersama Universitas Terbuka Membangun Perisai Pesisir, Membangun Masa Depan Negeri* .tersedia pada laman : <https://www.kompasiana.com/handziko/54f3d46a745513a12b6c7fd8/bersama-universitas-terbuka-membangun-perisai-pesisir-membangun-masa-depan-negeri> . Diakses pada tanggal 25 Juni 2019.
- Horikawa., K. 1988. *Nearshore Dynamic and Coastal Processes, Theory, Measurement and Predictive Models*. Tokyo : University of Tokyo Press.
- Howard, J. A. 1996. *Penginderaan Jauh untuk Sumberdaya Hutan (teori dan Aplikasi)*. Gadjah Mada University Press. Bulaksumur, Yogyakarta.
- Indarto. 2017. *Penginderaan Jauh Metode Anlasis dan Interpretasi Citra Satelit*. Yogyakarta : ANDI.
- Ismayana, I Made Ardhianngga. 2019. *14 Rumah dan Musala Terdampak Abrasi di Pebuahan, Cuaca Buruk Terjadi Sejak Jumat Lalu*. Tersedia pada: <http://bali.tribunnews.com/2019/03/24/14-rumah-dan-musala-terdampak-abrasi-di-pebuahan-cuaca-buruk-terjadi-sejak-jumat-lalu>. Diakses pada tanggal 25 Maret 2019.
- Istiqomah, Mega Fitria, Sutrisno, Adi Wijaya, dkk. 2017. *Monitoring Perubahan Garis Pantai di Kabupaten Jembrana dari Data Satelit Landsat 8*. Jakarta : Program Studi Fisika, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Jaya, I.N.S., 2010. *Analisis Citra Digital, (edisi kedua)*. Fakultas Kehutanan, IPB, Bogor.

- Jensen, J. R. 2004. *Introductory Digital Image Processing - a Remote Sensing Perspective (3rd Edition)*. Englewood Cliffs, N. J : Prentice Hall.
- Jhonson, D. W. 1919. *Shore Processes and Shorline*. New York : John Wiley & Sons.
- Ji, Luyan., Xiurui Geng., Vitasi Sun., Yongchao Zhao. 2015. Target Detection Method for Water Mapping Using Landsat 8 OLI/TIRS Imagery. *Journal Water*. ISSN 2073-4441. Diakses pada tanggal 22 Desember 2018.
- Karim Nassar, Wael Elham Mahmud, Hassan Fath, Ali Masria, Kazuo Nadaoka dan Abdelazim Negm. 2018. Shoreline Change Detection Using DSAS Technique: Case of North Sinai Coast, Egypt. *Journal of Marine Georesources & Geotechnology*. ISSN 1521-0618. (Hal 1-7). Tersedia pada: <https://doi.org/10.1080/1064119X.2018.1448912>. Diakses pada tanggal 20 Februari 2019.
- Kasim, Faisal dan Aziz Salam. 2015. Identifikasi Perubahan Garis Pantai Menggunakan Citra Satelit serta Korelasinya dengan Penutup Lahan di Sepanjang Pantai Selatan Provinsi Gorontalo. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. Volume 3. No 4. Tersedia pada :repository.ung.ac.id/.../Identifikasi-Perubahan-GarisPantaiMenggunakan-Citra-Satelit. Diakses pada tanggal 20 Juni 2018.
- Kennish MJ. 2000. *Estuary Restoration and Maintenance*. USA: The National Estuary Programe Boca Raton.
- Khomarudin, Rokhis. 2017. *Pedoman Pengolahan Data Penginderaan Jauh Landsat 8 untuk MPT*. Jakarta: Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional.
- Kusumowidagdo, Mulyadi. 2007. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. Jakarta: LAPAN.
- Lillesand, T. M dan R. W. Kieffer. 1990. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra (terjemahan)*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Lindgren D.T. 1985. *Land Use Planning and Remote Sensing*. Doldrecht : Martinus Nijhoff Publishers.
- Lintz J.Jr., dan D.S. Simonett. 1976. *Remote Sensing of Environment*. Addison-London: Wesley Publishing Company.
- Lo, C. P. 1996. *Penginderaan Jauh Teapan*. Terjemahan Bambang Purbowoseso. Jakarta : Universitas Indonesia Press.
- McFeeters, S. 2013. Using the Normalized Difference Water Index (NDWI) within a Remote Sensing. Volume 5, (Hal 3544-3561).

National Aeronautics and Space Administration (NASA). *Landsat 7 Science Data Users Handbook*.

National Geographic Indonesia, 2013, *Panjang Garis Pantai Indonesia Capai 99.000 Kilometer*. Tersedia pada laman : <http://nationalgeographic.grid.id/read/13285616/terbaru-panjang-garis-pantai-indonesia-capai-99000-kilometer?page=all>. Diakses pada tanggal : 15 Juni 2018.

Nontji A.2002. *Laut Nusantara*. Jakarta:Djambatan Pr.

Paine DP. 1992. *Fotografi Udara dan Penafsiran Citra Untuk Pengelolaan Sumberdaya*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.

Pariwono, J.I. 1999. *Gaya Penggerak Pasang Surut Dalam Pasang Surut*. Jakarta : Puslitbang Oseanologi LIPI.

Palilu, N. R. 2015. *Pola Spasial dan Kwartal Angkutan Sedimen Sepanjang Pantai Delta Muara Sungai Saddang Periode 1983-2003*. Skripsi. Program Studi Geofisika Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Hasanuddin.

Prahasta, Eddy. 2008. *Remote Sensing*. Bandung : Informatika.

Pribadi, Bonggo. Adi Mulsandi. Simulasi Tinggi Gelombang Signifikan dengan Menggunakan Model Wavewatch-III di Selat Bali. *Jurnal Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika*. 2015. Tersedia pada laman : <https://perpus.stmkg.ac.id/view-pdf>. Diakses pada tanggal 25 Juni 2019.

Rais, J., B. Sulisty, S. Diamar, T. Gunawan, M. Sumampouw, Tj.A.Soeprapto, I. Suhardi, A. Karsidi, M.S. Widodo. 2004. *Menata Ruang Laut Terpadu*. Jakarta : PT. Pradnya Paramita.

Richards, J.A. 1986. *Remote Sensing Digital Image Analysis An Introduction*. Berlin : Springer-Verlag.

Setiani, Masaji Faiz Dani Agus. 2017. *Deteksi Perubahan Garis Pantai Menggunakan Digital Shoreline Analysis System (DSAS) di Pesisir Timur Kabupaten Probolinggo, Jawa Timur*. Skripsi. Program Studi Ilmu Kelautan, Jurusan Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan Dan Kelautan, Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan, Universitas Brawijaya.

Short, N.M. 1982, *The Landsat Tutorial Workbook*. New York: NASA.

Suci, S. R. 2012. *Perubahan Wilayah Pantai dan Penutupan Lahan Pada Muara Sungai Pappa di Kabupaten Takalar*. Skripsi. Program Studi Keteknik Pertanian Jurusan Teknologi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin Makassar.

- Suniada, Komang Iwan. 2015. *Deteksi Perubahan Garis Pantai di Kabupaten Jembrana Bali dengan Menggunakan Teknologi Penginderaan Jauh*. Tersedia pada laman: https://www.researchgate.net/publication/304133124_Deteksi_Perubahan_Garis_Pantai_di_Kabupaten_Jembrana_Bali_dengan_Menggunakan_Teknologi_Penginderaan_Jauh. Diakses pada tanggal 20 Desember 2018.
- Sugiyono. 2014. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono, W., Ghitarina, Samson, S.A., 2015. Studi Perubahan Garis Pantai Menggunakan Citra Satelit Landsat 7 di Pantai Tanah Merah Kecamatan Samboja Kabupaten Kutai Kartanegara. *Jurnal Perikan*. Vol. 21, (Hal 68-76).
- Sukmadinata, Nana S. 2011. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Sumaatmadja, Nursid. 1998. *Metodologi Pendidikan Geografi*. Jakarta: Bumi Aksara
- Supriharyono.2000. "*Pelestarian dan Pengelolaan Sumber Daya Alam di Wilayah Pesisir Tropis*". Jakarta: Gramedia.
- Suryabrata, Sumadi. 2014. *Psikologi Pendidikan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Suryadi, Made. 2013. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi*. Singaraja : Universitas Pendidikan Ganesha.
- Suryatra, I Putu. 2019. *Abrasi di Gilimanuk Makin Parah, Warga Swadaya Pasang Buis*. Tersedia pada laman: <https://baliexpress.jawapos.com/read/2019/03/24/127295/abrasi-di-gilimanuk-warga-swadaya-pasang-buis>. Diakses pada tanggal 25 Juni 2019.
- Sutanto. 1986. *Penginderaan Jauh Jilid I*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Sutanto. 1994. *Penginderaan Jauh Jilid II*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Suwargana, Nana. 2013. "Resolusi Spasial, Temporal dan Spektral Pada Citra Satelit Landsat, Spot dan Ikonos". *Jurnal Ilmiah Widya*, Volume 1, Nomor 2 (hal. 167-174).
- Tika, Pabundu. 2005. *Metode Penelitian Geografi*. Jakarta: PT Bumi Pustaka

- Triatmodjo, B. 1999. *Teknik Pantai*. Yogyakarta : Beta Offset.
- Umar, Husain. 2005. *Metode Penelitian untuk Skripsi dan Tesis Bisnis*. Jakarta : P.T RajaGrafindo Persada.
- Waryono, Rifai Ali, Gunawan DH. 1987. *Pengantar Meteorologi dan Klimatologi*. Jakarta: PT. Bina Ilmu.
- Wibisono, M. S. 2005. *Pengantar Ilmu Kelautan*. Jakarta : PT. Gramedia Widiasarana Indonesia.
- Winarso, G., Judijanto, Budhiman, S., 2001. *The Potential Application Remote Sensing Data For Coastal Study*. Penelitian ini disajikan dalam The 22nd Asian Conference on Remote Sensing di Singapore, (Hal 1-5).
- Xu, Hanqiu. 2006. Modification of Normalised Difference Water Index (NDWI) to Enhance Open Water Features in Remotely Sensed Imagery. *“International Journal of Remote Sensing”*. Vol. 27. No. 14. (Hal 10-12). China: College of Environment and Resources, Fuzhou University.
- Yakub, M Edy. 2017. *“187 Km Garis Pantai Bali Terindikasi Abrasi”*. Antara News. Tersedia pada laman: <https://bali.antaranews.com/berita/107025/187-km-garis-pantai-bali-terindikasi-abrasi>. Diakses pada tanggal 20 Januari 2019.
- Yunus, Sabari Hadi. 2005. *Manajemen Kota*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

