

DAFTAR PUSTAKA

- [ESA] *European Space Agency*. (2015) Sentinel-2 User Handbook. *ESA Standart Document*. Paris.
- Adisasmita, R., (2006). *Pembangunan Pedesaan dan Perkotaan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Ardiansyah. (2015). *Pengolahan Citra Penginderaan Jauh Menggunakan ENVI 5.1 dan ENVI LiDAR*. Jakarta (ID): Lasbig Inderaja Islam.
- Badan Pusat Statistika (BPS), (2012). *Kecamatan Andam Dewi dalam Angka 2012*, BPS Kecamatan Andam Dewi.
- Badan Pusat Statistika (BPS), (2014). *Kabupaten Tapanuli Tengah dalam Angka 2014*, BPS Kabupaten Tapanuli Tengah.
- Burczynski J., (2002). *Bottom Classification*. USA: BioSonics, Inc.
- Chysoulakis N, Abrams M, Feidas H, Arai K. 2010. Comparison of Atmospheric Correction Methods Using ASTER data for The Area of Crete Greece. *Int J Remote Sens*. Vol. 31 No. 24.
- Collins W. T, Lacroix P., (1997). *Operational Philosophy of Acoustic Waveform Data Processing for Seabed Classification*. Singapore: COSU '97. Oceanology International '97.
- COREMAP. (2001). *Kebijakan Nasional Pengolahan Terumbu Karang di Indonesia* (Buku II) Jakarta: Coral Reef Rehabilitation and Management Program.
- Dave CP, Joshi R, Srivastava S. (2015). *A Survey on Geometric Correction of Satelite Imagery*. *Int J Comput Ap*. **116(12)** : 24-27.
- Dobbs, David. (2005). *Reef Madness: Charles Darwin, Alexander Agassiz, and the Meaning of Coral*. Patheon. [ISBN 0-375-42161-0](https://doi.org/10.1007/978-1-4020-8411-0)
- Guilcher Andree, (1988). *Coral Reef Geomorphology*. Chichester: Jhon Willey & Sons.
- Hagan A.B., R. Foster, N. Perera, C. A. Gunawan, I. Silaban, Y. Yaha, Y. Manuputty, I. Hazam dan G. Hodgson (2007). *Tsunami Impacts in Aceh Province and North Sumatera, Indonesia*. Stoddart D.R. (Ed). IUCN (World Conservation Union), Sri Lanka Country Office, Colombo-7, Sri Lanka.

- Hemat, S. (2009). *Kajian Komunitas Terumbu Karang Daerah Perlindungan Laut Tapanuli Tengah Provinsi*. 1, 111–119.
- Herli. F., (2008). *Sistem Visualisasi Profil Dasar Laut dengan Menggunakan Echosounder.*, Tugas Akhir, Fakultas Teknik, UI, Jakarta.
- Lurton X., (2002). *An Introduction to Underwater Acoustics*, Chichester, UK. Praxis Publishing.
- McFeeters S. (2013). Using The Normalized Difference Water Index (NDWI) Within a Geographic Information System to Detect Swimming Pools for Mosquito Abatement : *a Practical Approach. Remote Sensing Journal*. Vol. 7 No. 5 : 3544-3561.
- Muis, S., (2008). *Prinsip dan Aplikasi Sonar*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Mulyana, W dan Muis S., (2009). *Morfologi Dasar Laut Indonesia*. Puslitbang Geologi Kelautan (PPPGL), Dep. ESDM, Bandung.
- Murti SH. Syam PDR, Widyatmanti W. (2015). Kajian Terhadap Pemanfaatan Kalibrasi Radiometri Gamma Naught Alos Palsar untuk Aplikasi Pemetaan Penutup Lahan. *Proceeding Seminar Nasional Teknologi Terapan*. Malang.
- Nybakken JW. (1992). *Biologi Laut Suatu Pendekatan Ekologis*. Jakarta :PT. Gramedia.
- Oktaviani, N. (2017). Pengenalan Citra Satelit Sentinel-2 untuk Pemetaan Kelautan. *Oseana*. Vol. 42 No. 3. Hal.40-55.
- Rahmatsyah, Marlianto, E., dan Sitepu, M. (2015). Analysis of The Porites Coral Reef Growth Based on Natural Causes in Central Tapanuli Sub Region Nopth Sumatera Indonesia. *International Journal of Srences. Basic and Applied Research (IJSBAR)*, Vol 22 No. 2 : 121-129.
- Rais, J., (1978). *Ilmu Ukur Tanah, Edisi ke 2*. Jakarta: PT. Gramedia.
- Robert K., Jackie A., (1999). *Coastal Planning and Management*, E & FN Spon, London.
- Setyawan, I. E., V. P. Siregar, G. H. Pramono, D. M. Yuwono, (2014). Pemetaan Profil Habitat Dasar Perairan Dangkal Berdasarkan Bentuk Topografi: Studi Kasus Pulau Panggang, Kepulauan Seribu Jakarta. *Majalah Ilmiah Globe*, Vol. 16 No. 2 : 125-132.

- Sinaga SH, Suprayogi A, Haniah. (2018). Analisis Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau dengan Metode Normalized Difference Vegetation Index Menggunakan Citra Satelit Sentinel-2A. *Jurnal Geodesi Undip*. 7: Hal 1-10.
- Soegiarto, A., (1976). *Pedoman Umum Pengelolaan Wilayah Pesisir*, Lembaga Oseanologi Nasional, Jakarta.
- Suharsono. (2010). *Perspektif Biologi dalam Pengolahan Sumber Daya Hayati Laut Berkelanjutan*. Pidato Ilmiah disampaikan dalam Rangka Peringatan Dies Natalies ke-55 Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada.
- Sukamto, R, (2000). *Pengetahuan Geologi Indonesia Tantangan dan Pemanfaatan, Publikasi Khusus no. 22*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung.
- Tambunan, J. M., S. Anggoro, H. Purnaweni, (2013). *Kajian Kualitas Lingkungan dan Kesesuaian Wisata Pantai Tanjung Pesona Kabupaten Bangka. Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan. Magister Ilmu Lingkungan, Undip, Semarang.*
- Thamrin. (2013). Kondisi Terumbu Karang Pulau Kasiak Pariaman Sumatera Barat Pasca Gempa Bumi Padang 30 September 2009. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. Vol. 18 No.1. September, 22-34.
- Urick R.J., (1983). *Principles of Underwater Sound*, 3rd ed, New York, Mc-Graw-Hill.
- Waite A. D., (2002). *Sonar for Practicing Engineers*, Third Edition, Chichester, West Sussex, England. John Wiley & Sons Ltd.
- Watt JV., Eng P., (1999). *Seabed Classification – A New Layer for the Marine GIS*, Canada, Quester Tangent Corporation.
- Westmacott S, Telek K, Wells S, West J. (2000). *Pengelolaan Terumbu Karang yang Telah Memutih dan Rusak*: IUCN, Switzerland and Cambridge.
- Wijonarko, Wisnu Wahyu. (2016). Kajian Pemoelan Laut Menggunakan Side Scan Sonar dan Singlebeam Echosounder. *Jurnal Geodesi Undip*. Vol 5 No. 2.
- Yudichara & Budiono, K. (2008). Tsunamigenik di Selat Sunda: Kajian Terhadap Katalog Tsunami Soloviev. *Jurnal Geologi Indonesia*, Vol.4 No.3. Desember 2008: Hal 241-251.