

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrachman, A. (2013). Pengaruh *Sea Level Rise* Terhadap Ekosistem Terumbu Karang. Ambon. BPPP
- Barus, T. A. (2000). *Pengantar Limnologi*. Medan: Jurusan Biologi FMIPA USU.
- Barmawi, M. (1998). Pemetaan Tutupan Dasar Laut Dangkal Optik Menggunakan Citra Digital Hiperspektral CASI di Kepulauan Seribu. Jakarta: Kementerian Kelautan dan Perikanan.
- Benz, U. C., Hofmann, P., Willhauck, G., Lingenfelder, I., Heynen, M. (2004). *Multi Resolution, Object Oriented Fuzzy Analysis of Remote Sensing Data for GIS Ready Information*. ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing. Vol. 58. pp. 239-258. Elsevier.
- Blaschke. (2010). *Object Based Image Analysis for Remote Sensing*. ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing Vol. 65. pp. 2-16. Elsevier
- BPS. (2014). Sabang Dalam Angka. Kerja sama Badan Perencanaan dan Pembangunan Daerah dengan BPS Kota Sabang.
- Dahuri, R., Rais, J., Ginting, S. P., & Sitepu, M. J. (1996). *Pengelolaan Sumber Daya Wilayah Pesisir dan Lautan Secara Terpadu*. Jakarta: Pradnya Paramita.
- Darmawan, A. (2015) Desain Zonasi Kawasan Konservasi Perairan Dengan Analisis Spasial Untuk Kemampuan Sumber Daya Perairan di Pulau Banda, Indonesia. *Tesis*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Danoedoro, P. (2012). *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta: CV. ANDI OFFSET.
- Danoedoro, P. (2013). Petunjuk Penggunaan IDRISI SELVA untuk Klasifikasi Berbasis Piksel dan Berbasis Objek (OBIA). *Bahan Kuliah*. Yogyakarta: PUSPICS Fakultas Geografi UGM.
- Edmund, P. G., Mumby, P. J., Edwards, A. J., & Clark, C. D. (2000). *Remote Sensing Handbook for Tropical Coastal Management*. Paris: United Nations Educational.
- Gerald W. Felde., Gail P. Anderson., Thomas W. Cooley., Michael W. Matthew., Steven M. Adler-Golden., Alexander Berk., & Jamie Lee. (2003). *Analysis of Hyperion Data with the FLAASH Atmospheric Correction Algorithm*. IEEE. pp. 7803-7929-2

- Gao, J. (2009). *Remotely Sensed Imagery*. Mc Graw Hill Companies.
- Goodman, J. A., Puris, S. J., & Phinn, S. R. (2013). *Coral Reef Remote Sensing. A Guide For Mapping, Monitoring, and Management*. Springer.
- Greene, H.G., Yoklavich, M., Sullivan, D., & Cailliet, G M. (1995). *A Geophisycal Approach to Classifying Marine Bentihic Habitats: Monterey Bay as a Model. Applications of Side Scan Sonar and Laser Line Systems in Fisheries Research*. Alaska Fish and Game Special Publication Vol. 9. Juneau. pp 15-30.
- Hafizt, M. (2015). *Pengelolaan Habitat Bentik di Pulau Kemujan Kepulauan Karimun Jawa Kabupaten Jepara Melalui Inventarisasi dengan Pendekatan Teknologi Penginderaan Jauh. Tesis*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Jensen, J. R. (2007). *Remote Sensing of The Environment an Earth Resource Perspective*. Pearson Education Limited. USA.
- Kamal, M. (2010). *Pandual Tutorial Pengolahan dan Analisis Citra Digital*. Yogyakarta: Program Studi S2 Penginderaan Jauh Fakultas Geografi UGM.
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup No. 200 Tahun 2004 Tentang Kriteria Baku Kerusakan Pedoman Penentuan Status Padang Lamun.
- Lillesand, T.M., Kiefer, R.W. and Chipman, J.W. (2008). *Remote Sensing and Image Interpretation*. New York: John Wiley and Sons.
- Lyzenga, D. R. (1978). *Passive Remote Sensing Techniques For Mapping Water Depth and Bottom Features*. Applied Optics, No. 17: 379-383.
- Lo, C. P. (1996). *Penginderaan Jauh Terapan*. Diterjemahkan Oleh: Bambang Purbowaseso dan Sutanto. Jakarta: UI Press
- Maeder, J., Narumalani. S., Schalles. D., Rundquist, D., & Hutchins, K. (2000). *Remote Sensing of Coral Reefs Using High Resolution Satellite Data. International Coral Reef Symposium*. Bali. Indonesia. Vol. 2.
- Marcello, J., Eugenio, F., & Martin, J. (2015). *Precise Classification of Coastal Bentic Habitats Using High Resolution Wordview-2 Imagery*. Research Gate: Javier Martin Abasolo
- Mishra, D. R. (2009). *High Resolution Ocean Color Remote Sensing of Coral Reffs and Associated Benthic Habitats*. Remote Sensing and Geospatial Technologies for Coastal Ecosystem Assement and Management, Lecture Notes in Geoinformation and Cartography. Chapter 8. Berlin: Springer-Verlag.

- Noor, Y. R., Khazali, M., Suryadiputra, I. N.N (1999). *Panduan Pengenalan Mangrove di Indonesia*. Wetlands International. Indonesia Programme.
- Nurlina. (2008). *Linear Spectral Mixture Analysis Untuk Kajian Perubahan Tutupan Lahan di Daerah Perkotaan Menggunakan Data Satelit Landsat Multitemporal (Studi Kasus Kota Banjarbaru dan Sekitarnya)*. Tesis. Yogyakarta: Fakultas Geografi. UGM.
- Nybakken, J. W. (2001). *Marine Biology : An Ecological Approach*. 5th ed. Benjamin Cummings, an Imprint of Addison Wesley Longman, Inc.
- Peraturan Kepala Badan Informasi Geospasial. No 8 Tahun 2014 Tentang Pedoman Teknis Pengumpulan dan Pengelolaan Data Geospasial Habitat Bentik Dasar Perairan Laut Dangkal.
- Phinn, S. R., Roelfsema, C. M., & Mumby, E. J. (2011). *Multi Scale, Object Based Image Analysis for Mapping Geomorphic and Ecological Zones On Coral Reef*. *International Journal of Remote Sensing*. Vol. 33 No.12. pp. 3768-3797.
- Phinn, S. R., Hochberg, E. M., & Roelfsema, C. M. (2013). *Visible and Infrared Overview*. *Coral Reef Remote Sensing*. Springer. Chapter 1. Hal. 3-25.
- Prat, W. K. (2007). *Digital Image Processing*. PIKS Scientific Inside 4th ed., A Wiley Interscience Publication. USA.
- Purwadhi, S. H., & Sanjoto, T. B. (2008). *Pengantar Interpretasi Citra Penginderaan Jauh*. Jakarta: Lapan dan UNS.
- Qanun Kota Sabang Nomor 3. (2013). Rencana Pembangunan Jangka Menengah Kota Sabang Tahun 2013-2017. Pemerintah Kota Sabang.
- QUAC and FLAASH User's Guide. (2009). Atmospheric Correction Module. ITT Visual Information Solutions.
- Reid, C., Marshall, J., Logan, D., Kleine, D. (2009) *Coral Reefs and Climate Change The Guide For Education and Awareness*. Australia: The University Of Quennsland, Brisbane, Australia.
- Reshitnyk, L., Costa, M., Robinson, C., & Deareden, P. (2014). *Evaluation of WordView-2 and Acoustic Remote Sensing for Mapping Benthic Habitat in Temperate Coastal Pacific Waters*. *Remote Sensing of Environment*. Vol. 153. pp. 7-23.
- Roelfsema, C., & Phinn, S. (2009). *A Manual for Conducting Georeferenced Photo Transects Surveys to Assess the Benthos of Coral Reef and Seagrass Habitats*. Brisbane: University of Queensland.

- RSNI3. (2010). *Basis Data Spasial Oseanografi : Suhu, Salinitas, Oksigen Terlarut, Derajat Keasaman, Turbiditas, dan Kecerahan*. Badan Standardisasi Nasional. RSNI3. 7644.2010
- Sabins, F. F. (1978). *Remote Sensing Principle and Interpretation. Third Edition*. USA. Waveland Press, Inc.
- Siregar. P. V. (2010). *Pemetaan Substrat Dasar Perairan Dangkal Karang Congkak dan Lebar Kepulauan Seribu Menggunakan Citra Satelit Quickbird*. Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis. Vol. 2 No. 1. pp. 19-30.
- Supriharyono. (2000). *Pengelolaan Ekosistem Terumbu Karang*. Jakarta: Djambatan.
- Sutanto. (2013). *Metode Penelitian Penginderaan Jauh*. Yogyakarta: Ombak.
- Syah, A. F. (2010). *Penginderaan Jauh dan Aplikasinya di Wilayah Pesisir dan Lautan*. Jurnal Kelautan. Vol. 3. pp. 1907-9931.
- Todd, U., & Chris, C. (2010). *Radiometric Use Of WorldView-2 Imagery*. Digital Globe. Release 01-11-2010.
- Trisakti, B., Hasyim, B., Dewantu, R., Hastuti, M., & Winarso, G. (2003). *Teknologi Penginderaan Jauh dalam Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Lautan*. Jakarta: LAPAN.
- UU. No 1 Tahun 2014 Tentang Perubahan Atas UU No. 27 Tahun 2007 Tentang Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil.
- Wicaksono, P. (2008). *Kajian Pengolahan Citra Digital Resolusi Sedang untuk Pemetaan Kesehatan terumbu karang*. Skripsi. Yogyakarta: Fakultas Geografi
- Wicaksono, P. (2010). *Integrated Model of Water Column Correction Technique for Improving Satellite-Based Benthic Habitat Mapping A Case Study on Part of Karimunjawa Island, Indonesia*. Thesis. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Wicaksono, P. (2012). *The Effect of Sun glint on Satellite Based Benthic Habitat Identification*. IJARCC. Vol.1. pp. 2278-1021.
- Wicaksono, P., Aryaguna, P. A., & Akhyar, H. (2015). *Pemetaan Habitat Benthik Sebagai Dasar Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil, Studi Kasus Pulau Menjangan Besar*. Seminar Nasional Pengelolaan Pesisir & Daerah Aliran Sungai ke-1. Yogyakarta. UGM.

Winarso. G. M., Khomarudin. M. R., Budhiman. S., & Hartuti. M. (2014). *Aplikasi Penginderaan Jauh untuk Mendukung Program Kemaritiman*. Jakarta. LAPAN.

Yamano, H. (2013). *Multispectral Applications. Coral Reef Remote Sensing*. Springer. Chapter 3. Hal. 51-73.

Referensi Internet:

[Http://www.bakosurtanal.go.id](http://www.bakosurtanal.go.id). Pentingnya Informasi Geospasial Untuk Menata Laut Indonesia. Berita Surta. (diakses Rabu 16 September 2015 Pukul. 14.15 WIB).

[Http://www.bappeda.sabangkota.go.id](http://www.bappeda.sabangkota.go.id) (diakses Rabu 16 September 2015 Pukul. 14.15 WIB).

[Http://standart-sangpenyair.blogspot.co.id/2010/12/keanekaragaman-hayati-pulau-sabang.html](http://standart-sangpenyair.blogspot.co.id/2010/12/keanekaragaman-hayati-pulau-sabang.html) (diakses tanggal 18 Mei 2016 Pukul 11.15 WIB).

<http://www.sabangkota.go.id> (diakses tanggal 18 Mei 2016 Pukul 11.35 WIB).

<https://oceancolor.gsfc.nasa.gov/cms/> (diakses 20 November 2016 Pukul 08.00 WIB).

Buku Putih Kota Sabang (2012).