

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 2010, *Satistik Balai Taman Nasional Karimunjawa Tahun 2010*, Kementerian Kehutanan Direktorat Jenderal Perlindungan Hutan dan Konservasi Alam Balai Taman Nasional Karimunjawa.
- Anonim, 2013, Modul 3: Analisis Spasial, Kementerian Riset dan Teknologi, Bandung.
- Anonim, 2014, *ENVI Classic Tutorial: Classification Methods*, Exelis Visual Information Solutions, Inc.
- Buddemeier, R.W., dan Kinzie III, R.A., 1976. "Coral Growth", *Oceanogr. Mar. Biol. Ann. Rev.*, 1976, 14, 183-225.
- Burke, L.,Reyter, K.,Spalding, M.,Perry, A. 2012. "Reefs at Risk Revisited in the Coral Triangle", World Resource Institute.
- Djurdjani, & Kartini, C. N. 2004. *Pengolahan Citra Digital*. Yogyakarta: Teknik Geodesi UGM.
- Gao, J., 2009, *Digital Analysis of Remotely Sensed Imagery*, The McGraw-Hill Companies, United States.
- Geoscience Australia, 2012, "Substrate Algorithm", *Australia Government Geoscience Australia*, [http://www.ga.gov.au/map/east\\_coast/east\\_coast/substrate.jsp](http://www.ga.gov.au/map/east_coast/east_coast/substrate.jsp), (diakses 2 April 2015)
- Handayani, D,U,N,. Soelistijadi, R,. Sunardi. 2005. "Pemanfaatan Analisis Spasial untuk Pengolahan Data Spasial Sistem Informasi Geografi", *Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK*, Volume 10, Nomor 2, 2 Mei 2005, hal. 108-116.
- Jensen, J.R., 1996, *Introductory Digital Image Processing a Remote Sensing Perspective*, Second Edition, Prentice-Hall, Inc. New Jersey.
- Lillesand, T.M., dan Kiefer, R.W., 2000, *Remote Sensing and Image Interpretation*. Fourth edition, John Wiley and Son, Inc., New York.
- Macleod & Congalton, 1998, *A Quantitative Comparison of Change Detection Algorithms for Monitoring Eelgrass from Remotely Sensed Data*. *Photogrammetric Engineering & Remote Sensing*, Vol 64, No. 3. p. 207 - 216.

- National Aeronautics and Space Administration. “*Landsat 7 Science Data Users Handbook*”. Diakses 25 Maret 2015, [http://landsathandbook.gsfc.nasa.gov/pdfs/Landsat7\\_Handbook.pdf](http://landsathandbook.gsfc.nasa.gov/pdfs/Landsat7_Handbook.pdf).
- Nuarsa, I.W., 1998, *Penggunaan Analisis Citra Digital dan Sistem Informasi Geografi untuk Prediksi Besarnya Erosi di Das Ayung Bagian Hilir Kabupaten Badung Propinsi Bali*, Tesis, Program Studi penginderaan Jauh, Jurusan Ilmu-Ilmu Matematika dan Pengetahuan Alam, Program Pasca Sarjana, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Nugraha, W.A., 2008. “Laju Pertumbuhan Karang Porites Lutea di Karimunjawa dan Bangkalan, Indonesia”, *Embryo*, vol.5, no.1, juni 2008, hal 24-33.
- Oktorini, 2001, *Pengolahan Citra Digital Landsat TM untuk Pemetaan Terumbu Karang di Kepulauan Seribu Jakarta*, Skripsi, Jurusan Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Richards, J.A. dan Jia, X., 2006, *Remote Sensing Digital Image Analysis*. edisi ke-4. Springer. Berlin Heidelberg.
- Sidabutar, 2000, *Pemetaan Terumbu Karang dengan Citra Satelit Landsat-TM Daerah Pulau Menjangan Bali Barat*, Skripsi, Program Studi Ilmu Kelautan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Steininger, M. dan Horning, N. 2007. “The Basics of Remote Sensing”, Fosnight, E. dan Strittholt, J., Sourcebook on Remote Sensing and Biodiversity Indicators, Series no.32, Secretariat of the Convention on Biological Diversity, the NASA-NGO Biodiversity Working Group, and the World Conservation Monitoring Centre of the United Nations Environment Programme.
- Suwargana, N., 2013, “Kajian Konsentrasi Klorofil-a di Perairan Danau Matano, Mahalano, dan Towuti Menggunakan Data Landsat-7 ETM”, Wikantika, K., dan Fajri, L., *Bunga Rampai Penginderaan Jauh Indonesia 2013*, Edisi ke-3, Pusat Penginderaan Jauh, Bandung.

- Suwargana, N., 2014, “Analisis Citra Alos Avnir-2 untuk Pemetaan Terumbu Karang (Studi Kasus: Banyuputih, Kabupaten Situbondo)”, Seminar Nasional Penginderaan Jauh.
- Timotius, S., 2003, *Biologi Terumbu karang*, Karakteristik Biologi Karang 7-20 Juli 2003, Yayasan Terumbu Karang Indonesia (Terangi), 7-12 Juli 2003.
- Utomo, 2001, *Penggunaan Citra Satelit Landsat ETM untuk Pemetaan Terumbu Karang dengan Metode Shallow Water Image Mapping (Studi kasus Kepulauan Seribu)*, Skripsi, Jurusan Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Westmacott, S., Teleki, K., Wells, S., West, J. 2000. *Pengolahan Terumbu Karang yang telah Memutih dan Rusak Kritis*, Steffen, J.H., IUCN, Gland, Swiss dan Cambridge Inggris.
- Widiastuti, R., 2013, *Pemanfaatan Citra Landsat 7 ETM+ untuk Deteksi Perubahan Penggunaan Lahan Pasca Bencana Erupsi Gunung Merapi Tahun 2010*, Skripsi, Jurusan Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.