

DAFTAR PUSTAKA

- Angesti, E. & Siregar, V. (2016). *Pemetaan Terumbu Karang Menggunakan Citra Satelit SPOT 5 Di Pesisir Timur Pulau Bintan, Kepulauan Riau*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Airbus Defence & Space (2013). SPOT 6 SPOT 7 High Resolution Broad Coverage. Australia, Brazil, China, France, Germany, Hungary, Singapore, Spain, United. United States: Airbus Defence & Space. Kingdom.
- Ardiyansyah, T. (2018). *Penginderaan Jauh: Pengertian, Prinsip, Jenis, dan Manfaat*. Dipetik 12 29, 2019, dari <https://foresteract.com/penginderaan-jauh/>
- Ardiyanto, R. & Hartono. (2013). *Pemetaan Terumbu Karang Menggunakan Metode Klasifikasi Berbasis Objek Pada Citra Quickbird-2 Multispektral Di Pulau Kemujan, Kepulauan Karimunjawa, Jepara, Jawa Tengah*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Aryono, T., Giyanto, P. B., & Hafizt, M. (2018). *Status Terumbu Karang di Indonesia 2018*. Jakarta: Pusat Penelitian Oseanografi-LIPI.
- Bano, V. (2014). *Pemanfaatan Citra Penginderaan Jauh untuk Terumbu Karang di Teluk Tomini, Bagian Kota Gorontalo*. Skripsi. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Chavez Jr, P. (1988). An improved dark-object subtraction technique for atmospheric scattering correction for multispectral data. *Remote Sensing of Environment*, 24, 459-479.
- Congalton, R., & Green, K. (2009). *Assessing the Accuracy of Remotely Sensed Data: Participles and Practices* (2nd ed.). USA: CRC Press, Inc.
- Conger, C.L., Hochberg, E.J, Fletcher, C.H., & Atkinson, M.J. (2006). *Decorrelating Remote Sensing Color Bands from Bathymetry in Optically Shallow Waters*. IEEE Trans. Geosc. Remote Sens., vol. 44 (Juni, 2006), 1655-1660.

- Dahuri, R., Rais, J., Ginting, S., & Sitepu, M. (1996). *Pengelolaan Sumberdaya Pesisir dan Lautan Secara Terpadu*. Jakarta: PT. Pramadya Paramita.
- Danoedoro, P. (2012). *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta: Penerbit ANDI.
- Departemen Kehutanan (2004). *Penataan Zonasi Taman Nasional Karimunjawa Kabupaten Jepara Provinsi Jawa Tengah*. Semarang: Direktorat Jendral Perlindungan Hutan dan Konservasi Alam, Balai Taman Nasional Karimunjawa.
- Dwianasari, W. (2017). *Analisis Spasial Secara Geomorfologi Untuk Habitat Bentik Menggunakan Citra Pleiades Di Sebagian Perairan Taman Nasional Karimunjawa*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Ekayogiharso, Munasik, & Prasetyawan, I. B. (2014). *Studi Arus Laut dan Sedimen dalam Hubungannya dengan Kondisi Terumbu Karang di Perairan Pulau Parang, Kepulauan Karimunjawa, Jepara, Jawa Tengah*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Estes, J., & Simonett. (1975). *Fundamentals of Image Interpretation, In Manual of Remote Sensing. The American Society of Photogrammetry*. Virginia: Churuch.
- Fachruddin, A. (2010). *Penginderaan Jauh dan Aplikasinya di Wilayah Pesisir dan Kelautan. Jurnal Kelautan, 3, No 1*.
- Giyanto, A., Hadi, T., Budiyanto, A., & Hafizt, M. (2017). *Status Terumbu Karang di Indonesia 2017*. Jakarta: Penelitian Oseanografi-LIPI.
- Green, E., Mumby, P., Edwards, A., & Clark, C. (2000). *Remote Sensing Handbook For Tropical Coastal Management*. Paris: UNESCO.
- Green, H., Yoklavich, M., Sullivan, D., & Cailliet, G. (1995). *Geophysical Approach to Classifying Marine Benthic Habitats: Monterey Bay as a Model. Application*

- of Side Scan Sonar and Laser Line Systems in Fisheries Research. *Alaska Fish and Game Special Publication No. 9*, 15-30.
- Guntur, M. (2012). *emetaan Terumbu Karang: Teori, Metode, dan Praktik*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Hedley, J., Harborne, A., & Mumby, P. (2005). Simple and Robust Removal of Sunlint for Mapping Shallow-Water Benthos. *International Journal of Remote Sens*, 26(2005), 2107-2112.
- Helmi, M., Hartoko, A., Herkiki, S., & Munasik, S. (2011). Analisis Respon Spektral dan Ekstraksi Nilai Spektral Terumbu Karang Pada Citra Digital Multispektral Satelit ALOS-AVNIR di Perairan Gugus Pulau Pari, Kepulauan Seribu, Jakarta. *Buletin Oseanografi Marina*, vol. 1(Oktober 2011), 120-136.
- Hidayat, A., Siregar,V., & Winarso, G. (2017). *Pemetaan Habitat Bentik Perairan Dangkal Pulau Opak Berbasis Objek dan Pikel Menggunakan Citra Satelit SPOT 7*. Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Hikmah, R. (2009). *Kerusakan Terumbu Karang di Kepulauan Karimunjawa*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Irwanto, D. (2018). Perkiraan Batimetri Perairan Dangkal Menggunakan Citra Landsat 8. *Prosiding Seminar Nasional Kelautan dan Perikanan IV 2018*.
- Jaelani, M., L, N., & Yennie, M. (2015). *Pengaruh Algoritma Lyzenga Dalam Pemetaan Terumbu Karang Menggunakan Worldview-2, Studi Kasus: Perairan Pltu Paiton Probolinggo*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Jensen, J. (2007). *Remote Sensing of the Environment: An Earth Resource Perspective* (2nd edition ed.). New Jersey Prentice Hall: Upper Saddle River.

- Kehutanan, D. (2004). *Penataan Zonasi Taman Nasional Karimunjawa Kabupaten Jepara Provinsi Jawa Tengah*. Semarang: Direktorat Jendral Perlindungan Hutan dan Konservasi Alam, Balai Taman Nasional Karimunjawa.
- LAPAN. (2015). *Pedoman Pengolahan Data Penginderaan Jauh Untuk Ekosistem Terumbu Karang*. Jakarta: Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh LAPAN.
- Lazuardi, W. (2018). *Kajian Citra Multiresolusi Untuk Pemetaan Life-Form Terumbu Karang Studi Kasus Pulau Parang, Kepulauan Karimunjawa*. Skripsi. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Lillesand, T., & Kiefer, R. (1994). *Remote Sensing and Image Interpretation* (3th edition ed.). New York: John Wiley and Sons.
- Lillesand, T., Kiefer, R., & Chipman, J. (2008). *Remote Sensing and Image Interpretation* (6th edition ed.). New York: John Wiley and Sons.
- LIPI. (2016). *Tentang Terumbu Karang*. Dipetik September 25, 2019, dari coremap.oseanografi.lipi.go.id/berita/520
- LIPI. (2017). *Tentang Terumbu Karang*. Dipetik 9 29, 2019, dari <http://coremap.oseanografi.lipi.go.id/-berita/520>
- Lyzenga, D. (1978). Passive Remote Sensing Techniques for Mapping Water Depth and Bottom Features. *Applied Optics*, 17, 379-383.
- Lyzenga, D. (1981). Remote Sensing of Bottom Reflectance and Water Attenuation Parameters in Shallow Water Using Aircraft and Landsat Data. *International Journal of Remote Sensing*, 2 (1), 71-82.
- Maritorena, S. (1996). Remote Sensing of the Water Attenuation in Coral Reefs: A Case Study in French Polynesia. *International Journal of Remote Sensing*, 17 (1), 55-166.
- Mather, P. (2004). *Computer Processing of Remotely-Sensed Images an Introduction*. Chichster: John Willey dan Sons Inc.

- Meliani, F., Siregar, V. P., Hendiarti, N., & Parwati, E. (2018). Pengukuran Koefisien Atenuasi dan Hubungannya Dengan Kualitas Air di Perairan Kelurahan Pulau Panggan. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*, 9, 73-81.
- Mountrakis, G., Im, J., & Ogole. (2011). Support Vector Machine in Remote Sensing: A Review. *SPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing*, 247-259, 66.
- Muchsin, F., & Kuncoro, F. (2017). *Model Koreksi Atmosfer Citra Landsat-7 (Atmospheric Correction Models Of Landsat-7 Imagery)*. Jakarta: Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional.
- Mumby, P., & Harborne, A. (1999). evelopment of A Systematic Classification Scheme of Marine Habitats to Facilitate Regional Management and Mapping of Caribbean Coral Reefs. *Biological Conservation* 88 (1999), 155-163.
- Murti, S., & Wicaksono, P. (2014). Analisis Saluran yang Paling Berpengaruh Dalam Identifikasi Kesehatan Terumbu Karang: Studi Kasus di Pulau Menjangan Besar dan Pulau Menjangan Kecil, Kepulauan Karimunjawa. *Majalah Ilmiah Globe*, 117-124(Desembar 2014), 16 No 2.
- Nazeer, M., Nichol, J., & Yung, Y. (2014). Evaluation of atmospheric correction models and Landsat surface reflectance product in an urban coastal environment. *International Journal of Remote Sensing*, 1-21.
- Nursidiq, N. (2018). Pemetaan Persebaran Terumbu Karang Di Perairan Kemujan Taman Nasional Karimunjawa Kabupaten Jepara Menggunakan Citra Satelit Landsat 8 OLI Metode Algoritma Lyzenga. Tugas Akhir. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada
- Pal, M., & Mather, P. (2005). Support Vector Machines For Classification in Remote Sensing. *International Journal of Remote Sensing*, 26, 5.

- Pardede, S., Sukmaraharja, A., Fakhrizal, S., Azhar, M., & Muhidin, d. (2016). *Laporan Teknis: Monitoring Ekosistem Terumbu Karang Taman Nasional Karimunjawa 2016*. Bogor: Wildlife Conservation Society.
- Riadi, E., Zainuri, M., Purwanto., & Wijaya P.H. (2014). *Studi Kondisi Dasar Perairan Menggunakan Citra Sub-batom Profiler di Perairan Tarakan Kalimantan Timur*. *Jurnal Oseanografi*, vol 3, 26-35.
- Simonett, D., Estes, J., & Colwell, R. (1983). *Manual of Remote Sensing*. USA: American society of photogrammetry.
- Stumpf, R., & Holderied, K. (2003). Determination of water dept with high-resolution satellite imagery over variable bottom types. *Limnology and Oceanography*, 48(1), 547-556.
- Sudiono, G. (2008). *Analisis Pengelolaan Terumbu Karang Pada Kawasan Konservasi Laut Daerah (KKLD) Pulau Randayan Dan Sekitarnya Kabupaten Bengkayang Provinsi Kalimantan Barat [Thesis]*. Semarang: Program Magister Ilmu Lingkungan, Universitas Diponegoro.
- Suharsono. (1996). *Jenis-Jenis karang yang Umum Dijumpai di Perairan Indonesia*. Jakarta: Proyek Penelitian dan Pengembangan Daerah Pantai P30-LPI.
- Supriharyono. (2007). *Pengelolaan Ekosistem Terumbu Karang*. Jakarta: Djambatan.
- Thamrin. (2006). *Karang: Biologi Reproduksi dan Ekologi*. Pekanbaru: Binamandiri Press.
- Wahidin, N., Siregar, V., Nababan, B., & Wouthuyzen. (2015). Object Based Image Analysis For Coral Reef Benthic Habitat Mapping With Several Classification Algoritm. *Environmental Sciences*, 24, 222-227.
- Wicaksono, P. (2015). Pemetaan Lanskap Habitat Bentik Menggunakan Data. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Terapan SV UGM*.

- Yusuf, M., Handoyono, G., & Wulandari, S. Y. (2012). arakteristik Pola Arus Dalam Kaitannya dengan Kondisi Kualitas Perairan dan Kelimpahan Fitoplankton di Perairan Kawasan Taman Nasional Laut Karimunjawa. *Buletin Oseanografi Marina, 1*(Universitas Diponegoro), 63-74.
- Zhang, C. (2014). Applying Data Fusion Techniques For Benthic Habitat Mapping and Monitoring in Coral Reef Ecosystem. *ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing*.
- Zhang, C., Selch, D., Xie, Z., Robert, C., Cooper, H., & Chen, G. (2013). Object-Based Benthic Habitat Mapping in The Florida Keys From Hyperspectral Imagery. Estuarine,. *Coastal and Shelf Schience, 134*, 88-97.