

DAFTAR PUSTAKA

- Ardiyanto, R., 2015. Pemetaan Terumbu Karang Menggunakan Metode Klasifikasi Berbasis Objek pada Citra Quickbird-2 Multispektral di Pulau Kemujan Kepulauan Karimunjawa Jepara Jawa Tengah. *Skripsi*, Kartografi dan Penginderaan Jauh, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Astrum., 2013. *SPOT 6 & SPOT 7 Imagery User Guide*.
https://www.spaceoffice.nl/blobs/Dataportal/User_Guide_SPOT6_V1.0.pdf.
- Badan Informasi Geospasial., 2014. *Peraturan Kepala Badan Informasi Geospasial Nomor 8 Tahun 2014 tentang Pedoman Teknis Pengumpulan dan Pengolahan Data Geospasial Habitat Dasar Perairan Laut Dangkal*.
- Baghdadi, N. dan Zribi, M., 2016. *Optical Remote Sensing of Land Surface: Techniques and Methods*. ISTE Press – Elsevier, United Kingdom.
- Banko, G. 1998. *A Review of Assessing The Accuracy of Classifications of Remotely Sensed Data and of Methods Including Remote Sensing Data in Forest Inventory*. International Institute for Applied Systems Analysis, Laxenburg, Austria.
- Bano, V.S., 2016. Pemanfaatan Citra Penginderaan Jauh untuk Pemetaan Terumbu Karang di Teluk Tomini bagian Kota Gorontalo. *Skripsi*, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Campbell, J.B. dan Wynne, R.H., 2011. *Introduction to Remote Sensing. Fifth Edition*. Guilford Press, New York US. ISBN 0-415-28294-2
- Chuvieco, E., 2016. *Fundamentals of Satellite Remote Sensing: An Environmental Approach. Second Edition*, CRC Press, Florida, United States. ISBN 13:978-1-138-58383-2.
- Comber, A., Fisher, P., Brunson, C., dan Khmag, A., 2012. Spatial Analysis of Remote Sensing Image Classification Accuracy. *Remote Sensing of Environment*, Vol. 127, hal. 237-246.

- Dermawan, A., 2018. *Selamatkan Laut, Samudera Bebas Plastik*. Diakses pada tanggal 18 Mei 2019, dari <https://kkp.go.id/djprl/artikel/4532-selamatkan-laut-samudera-bebas-plastik>.
- Drusch, M., Del Bello, U., Carlier, S., Colin, O., Fernandez, V., Gascon, F., Hoersch, B., Isola, C., Laberinti, P., Martimort, P. and Meygret, A., 2012. Sentinel-2: ESA's Optical High-Resolution Mission for GMES Operational Services. *Remote sensing of Environment*, Vol 120, hal. 25 – 36 <https://doi.org/10.1016/j.rse.2011.11.026>.
- Duda, T., dan Canty, M., 2002. Unsupervised Classification of Satellite Imagery: Choosing a Good Algorithm. *International Journal of Remote Sensing*, Vol 23(11), hal. 2193-2212.
- ESA., 2015. *Sentinel - 2 User Handbook*, France.
- Foody, G.M., 2002. Status of Land Cover Classification Accuracy Assesment. *Remote Sensing of Environment*, Vol. 80, hal.185-201.
- Gao, B. C., Davis, C., dan Goetz, A., 2006. A Review of Atmospheric Correction Techniques for Hyperspectral Remote Sensing of Land Surfaces and Ocean Color. *IEEE International Symposium on Geoscience and Remote Sensing*, hal. 1979-1981.
- Geoscience Australia., 2012, *Substrate Algorithm*, Australia Government Geoscience Australia. Diakses pada tanggal 19 Mei 2019 dari http://www.ga.gov.au/map/east_coast/east_coast/substrate.jsp.
- Girard, C. M. dan Girard, M. C., 2003. *Processing of remote sensing data*. CRC Press, Florida, United States.
- Giyanto., Abrar, M., Hadi, T.A., Budiyanto, A., Hafizt, M., Salatalohy, A. dan Iswari, M.y., 2017. *Status Terumbu Karang Indonesia 2017*. Puslit Oseanografi LIPI Press, Jakarta. ISBN 978-602-6664-09-9.

- Goodman, J.A. dan Purkis, S.J., 2013. *Coral Reef Remote Sensing, A Guide for Mapping, Monitoring, and Management*. Springer, Dordrecht, Netherlands. ISBN 978-90-481-9291-5. <https://doi.org/10.1007/978-90-481-9292-2>.
- Green, E., Mumby, P., Edwards, A. dan Clark, C., 2000. *Remote Sensing: Handbook for Tropical Coastal Management*. UNESCO Publishing, Paris, France. ISBN 92-3-103736-6. <https://doi.org/10.1109/6.367967>.
- Guo, H., Fu, W. dan Liu, G., 2019. *Scientific Satellite and Moon-Based Earth Observation for Global Change*. Springer, Singapore. ISBN 978-981-13-8030-3. <https://doi.org/10.1007/978-981-13-8031-0>
- Hadi, T.A., Giyanto., Prayudha, B., Hafizt, M., Budiyanto, A. dan Suharsono., 2018. *Status Terumbu Karang Indonesia 2018*. Puslit Oseanografi – LIPI Press, Jakarta.
- Hadjimitsis, D. G., Clayton, C. R. I., dan Hope, V. S., 2004. An Assessment of The Effectiveness of Atmospheric Correction Algorithms through the Remote Sensing of Some Reservoirs. *International Journal of Remote Sensing*, Vol 25(18), hal. 3651-3674.
- Huse, B., 2006. *Coral Reefs and Sustainable Marine Recreation*. The Coral Reef Alliance, San Fransisco, California.
- Irawan, J., Sasmito, B. dan Suprayogi, A., 2017. Pemetaan Sebaran Terumbu Karang Dengan Metode Algoritma *Lyzenga* Secara Temporal Menggunakan Citra Landsat 5, 7 dan 8 (Studi Kasus: Pulau Karimunjawa). *Jurnal Geodesi Undip*, Vol 6(2), hal. 56-61.
- Jaelani, L.M., Laili, N., dan Marini, Y., 2015. Pengaruh Algoritma *Lyzenga* dalam Pemetaan Terumbu Karang Menggunakan Worldview – 2, Studi Kasus: Perairan PLTU Paiton Probolinggo. *Jurnal Penginderaan Jauh*. Vol 12(2), hal 123-132.
- Jaelani, L.M. dan Afifi, Z., 2016. Studi Pemetaan Pemutihan Terumbu Karang dengan Citra Resolusi Tinggi (Studi Kasus : Perairan PLTU Paiton Probolinggo). *Geoid*, Vol 11(2), hal. 144–150.

Kushardono, D., 2017. *Klasifikasi Digital pada Penginderaan Jauh*, IPB Press, Bogor.
ISBN: 978-602-440-198-6.

Kusumowidagdo, M., Sanjoto, T.B., Banowati, E., dan Setyowati, D.L., 2007.
Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra. Pusat Data Penginderaan Jauh
Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional dan Jurusan Geografi. Universitas
Negeri Semarang. ISBN 978-979-17542 0-0.

Levin, N., 1999. *Fundamentals of Remote Sensing*. 1st Hydrographic Data
Management Course, IMO—International Maritime Academy, Trieste, Italy.

Li, J., dan Roy, D.P., 2017. A Global Analysis of Sentinel-2a, Sentinel-2b and Landsat-
8 Data Revisit Intervals and Implications for Terrestrial Monitoring. *Remote Sens.*
Vol 9(9). <https://doi.org/10.3390/rs9090902>.

Lillesand, T.M. dan Kiefer, R.W. 1987. *Concepts and foundations of remote sensing.*
Remote Sensing and Image Interpretation. John Wiley, New York.

Lintz, J., dan Simonett, D.S., 1976. *Remote Sensing of Environment*. Addison-Wesley
Longman, New York, United States. ISBN 978-0201042450.

Lyzenga, D.R., 1981. Remote sensing of bottom reflectance and water attenuation
parameters in shallow water using aircraft and landsat data. *International Journal*
Remote Sensing. Vol 2(1), hal. 71-82.

Maini, A.K. dan Agrawal, V., 2007. *Satellite Technology: Principles and Applications*.
John Wiley & Sons, England.

Manessa, M.D.M., Haidar, M., Budhiman, S., Winarso, G., Kanno, A., Sagawa, T.,
dan Sekine, M., 2016. Evaluating the performance of Lyzenga's water column
correction in case-1 coral reef water using a simulated Worldview-2 imagery. *2nd*
International Conference of Indonesian Society for Remote Sensing (ICOIRS),
IOP Publishing. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/47/1/012018>.

Maritorena, S. 1996. Remote sensing of the water attenuation in coral reefs: a case
study in French Polynesia. *International Journal of Remote Sensing*. Vol 17,

hal.155-166.

- Pasaribu, R.A., 2008. Studi Perubahan Luasan Terumbu Karang Menggunakan Data Penginderaan Jauh di Perairan Bagian Barat Daya Pulau Moyo, Sumbawa. *Skripsi*, Program Studi Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Pons, X., Pesquer, L., Cristóbal, J., dan González-Guerrero, O. 2014. Automatic and improved radiometric correction of Landsat imagery using reference values from MODIS surface reflectance images. *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*, Vol 33, hal. 243-254.
- Prayogo, A., 2015. Pemanfaatan Citra Landsat 7 ETM+ untuk Pemetaan Perubahan Terumbu Karang Tahun 2008 - 2014 (Studi Kasus Kepulauan Karimunjawa). *Skripsi*, Departemen Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Purnomo, M.H. dan Muntasa, A., 2010. *Konsep Pengolahan Citra Digital dan Ekstraksi Fitur*. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Purwadhi, S.H., 2001. *Interpretasi Citra Digital*. Grasindo: Jakarta.
- Rachmawati, D.N., 2018. Studi Perkembangan Terumbu Karang di Perairan Pulau Panjang Jepara menggunakan Citra Sentinel-2 dengan Metode Algoritma Lyzenga. *Skripsi*, Departemen Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Rahmadi, M.T., 2017. Pemanfaatan Citra Worldview-2 untuk Analisis Perubahan Komposisi Habitat dasar perairan dangkal di Sebagian Pulau Weh. *Tesis*, Magister Penginderaan Jauh, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Richards, J.A. dan Jia, X., 2006, *Remote Sensing Digital Image Analysis; fourth edition*. Springer. Berlin Heidelberg.
- Roza, E., 2017. *Maritim Indonesia, Kemewahan Yang Luar Biasa*, Diakses pada tanggal 17 Mei 2019, dari <http://www2.kkp.go.id/awid1/artikel/2233-maritim->

indonesia-kemewahan-yang-luar-biasa.

Sadili, D., Sarmintohadi., Ramli, I., Rasdiana, H., Sari, R.P., Miasto, Y., Prabowo, Monintja, M., Tery, N., dan Annisa S., 2015. *Pedoman Rehabilitasi Terumbu Karang (Scleractinia)*. Direktorat Konservasi dan Keanekaragaman Hayati Laut, Direktorat Jenderal Pengelolaan Ruang Laut, Kementerian Kelautan dan Perikanan. ISBN 978-602-7913-44-8.

Semedi, B., Syukron, A.R., dan Lutfi O.M., 2019. Pemanfaatan Data Citra Satelit Sentinel-2 Untuk Asesmen Habitat Dasar Perairan Pantai Selatan Sempu Kabupaten Malang. *Journal of Fisheries and Marine Research (JFMR)*. Vol 3(2), hal 273-279. <https://doi.org/10.21776/ub.jfmr.2019.003.02.19>.

Siregar, Vincentius., 1996. Pengembangan Algoritma Pemetaan perairan Dangkal (Terumbu Karang) dengan menggunakan Citra Satelit: Aplikasi pada Daerah Benoa, Balidalam: *Kumpulan Makalah Seminar Konvensi Nasional Pembangunan benua Maritim Indonesia*.

Sisodia, P. S., Tiwari, V., dan Kumar, A., 2014. Analysis of supervised maximum likelihood classification for remote sensing image. *International conference on recent advances and innovations in engineering (ICRAIE-2014)*, hal.1-4.

Soo Chin, L. I. E. W., Leong Keong, K. W. O. H., dan Hock, L. I. M., 2000. Classification of algal bloom types from remote sensing reflectance. In *21st Asian Conference on Remote Sensing*, Vol 2, hal 794-799.

Sugiarti, I., 2016. Estimasi Produksi Teh Menggunakan Citra Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis di Perkebunan Teh Kemuning dan Jamus Tahun 2015. *Skripsi, Kartografi dan Penginderaan Jauh*, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Sutanto., 1986. *Penginderaan Jauh Jilid I*. Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Swain, P. H., dan Davis, S.M., 1978. *Remote Sensing – The Quantitative Approach*.

McGraw Hill, Newyork.

Teillet, P. M. 1986. Image Correction For Radiometric Effects in Remote Sensing.

International Journal of Remote Sensing Volume 7(2), hal. 1637-1651.

Verrelst, J., Muñoz, J., Alonso, L., Delegido, J., Rivera, J. P., Camps-Valls, G., &

Moreno, J. (2012). Machine learning regression algorithms for biophysical parameter retrieval: Opportunities for Sentinel-2 and-3. *Remote Sensing of Environment*, Vol 118, hal. 127-139. <https://doi.org/10.1016/j.rse.2011.11.002>.

Zhang, Z., He, G. dan Wang, X., 2010. A practical DOS model-based atmospheric correction algorithm. *International Journal of Remote Sensing*, Vol 31(11), hal. 2837-2852. <https://doi.org/10.1080/01431160903124682>.