UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Uji Akurasi Metode Koreksi Kolom Air Relatif dan Absolut dalam Pemetaan Habitat Bentik di Pulau Parang
AFIF AL HADI, Dr. Pramaditya Wicaksono, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Anggoro, A., Siregar, V. P., dan Agus, S. B. (2016). The effect of sunglint on benthic habitats mapping in Pari Island using worldview-2 imagery. *Procedia Environmental Sciences*, *33*, 487–495.

Bima, D. P. S. (2015). *Pemetaan Ekologi dan Morfologi Habitat Bentik Menggunakan Citra Penginderaan Jauh Resolusi Tinggi di Pulau Kemujan Karimunjawa Provinsi Jawa Tengah*. Universitas Gadjah Mada.

Dahuri, R., Rais, J., Ginting, S. P., dan Sitepu, M. J. (2004). *Pengelolaan Sumber Daya Wilayah Pesisir dan Lautan Secara Terpadu* (3rd ed.). Pradnya Paramita.

Danoedoro, P. (2012). *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Penerbit Andi.

Green, E. P., Mumby, P. J., Edwards, A. J., dan Clark, C. D. (2000). Remote Sensing Handbook for Tropical Coastal Management. In *Coastal Management Sourcebooks*. UNESCO.

Greene, H. G., Yoklavich, M. M., Sullivan, D., dan Cailliet, G. M. (1995). A geophysical approach to classifying marine benthic habitats: Monterey Bay as a model. *Applications of Side Scan Sonar and Laser Line Systems in Fisheries Research*, 15–30.

Hafizt, M., dan Danoedoro, P. (2015). Kajian pengaruh koreksi kolom air pada citra multispektral worldview-2 untuk pemetaan habitat bentik di Pulau Kemujan Kepulauan Karimunjawa Kabupaten Jepara. *Prosiding Pertemuan Ilmiah Tahunan XX*, 566–575.

Hedley, J., Harborne, A. R., dan Mumby, P. J. (2005). Simple and robust removal of sun glint for mapping shallow-water benthos. *International Journal of Remote Sensing*, *26*(10), 2107–2112.

Hedley, J., Roelfsema, C., Koetz, B., dan Phinn, S. (2012). Capability of the Sentinel 2 mission for tropical coral reef mapping and coral bleaching

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Uji Akurasi Metode Koreksi Kolom Air Relatif dan Absolut dalam Pemetaan Habitat Bentik di Pulau Parang
AFIF AL HADI, Dr. Pramaditya Wicaksono, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

detection. *Remote Sensing of Environment*, *120*, 145–155.

Hedley, J., Roelfsema, C., Phinn, S., dan Park, T. S. (2009). Propagating Uncertainty Through A Shallow Water Mapping Algorithm Based on Radiative Transfer Model Inversion. *Applied Optics*, 1–8

Kamal, M. (2010). *Panduan Tutorial Pengolahan dan Analisis Citra Digital*. Program Studi S2 Penginderaan Jauh Fakultas Geografi UGM.

Lazuardi, W. (2018). *Kajian Citra Multiresolusi untuk Pemetaan Life-Form Terumbu Karang Studi Kasus Pulau Parang, Kepulauan Karimunjawa*. Universitas Gadjah Mada.

Lillesand, T., Kiefer, R. W., dan Chipman, J. (2007). *Remote Sensing And Image Interpretation* (6th ed.). John Wiley dan Sons Inc.

Lyzenga, D. R. (1978). Passive remote sensing techniques for mapping water depth and bottom features. *Applied Optics*, *17*(3), 379.

Mather, P. M., dan Koch, M. (2011). *Computer Processing of Remotely-Sensed Images an Introduction* (4th ed.). John Wiley dan Sons Inc.

Nugroho, A. S., Witarto, A. B., dan Handoko, D. (2003). Application of Support Vector Machine in Bioinformatics. *Proceeding of Indonesian Scientific Meeting in Central Japan*.

Nurlidiasari, M., dan Budhiman, S. (2005). Mapping Coral Reef Habitat With and Without Water Coulumn Correction using Quickbird Image. *Remote Sensing and Earth Sciences*, *2*(September), 45–56.

Planet Labs. (2017). *Planet Imagery Product Specification*. Planet Labs Inc.

Poursanidis, D., Traganos, D., Reinartz, P., dan Chrysoulakis, N. (2019). On the use of Sentinel-2 for coastal habitat mapping and satellite-derived bathymetry estimation using downscaled coastal aerosol band. *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*, *80*(March), 58 70.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Uji Akurasi Metode Koreksi Kolom Air Relatif dan Absolut dalam Pemetaan Habitat Bentik di Pulau Parang
AFIF AL HADI, Dr. Pramaditya Wicaksono, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Purkis, S. J., dan Pasterkamp, R. (2004). Integrating in situ reef-top reflectance spectra with Landsat TM imagery to aid shallow-tropical benthic habitat mapping. *Coral Reefs*, *23*(1), 5–20.

Putra, F. M. G., dan Khakhim, N. (2014). Pemetaan Habitat Bentik Menggunakan Citra Quickbird di Sebagian Pulau Kemujan, Kepulauan Karimunjawa. *Jurnal Bumi Indonesia*, *3*(2).

Roelfsema, C., dan Phinn, S. (2010). Integrating field data with high spatial resolution multispectral satellite imagery for calibration and validation of coral reef benthic community maps. *Journal of Applied Remote Sensing*, *4*.

Stumpf, R. P., Holderied, K., dan Sinclair, M. (2003). Determination of water depth with high-resolution satellite imagery over variable bottom types. *Limnology and Oceanography*, *48*, 547–556.

Supribadi, K., Khakhim, N., dan Purwanto, T. H. (2016). Analisis Metode Support Vector Machine (SVM) untuk Klasifikasi Penggunaan Lahan Berbasis Penutup Lahan Pada Citra ALOS AVNIR-2. *Majalah Geografi Indonesia*, *28*(1), 71–80.

Suwargana, N. (2008). Analisis Perubahan Hutan Mangrove Menggunakan Data Penginderaan Jauh di Pulau Bahagia, Muara Gembong, Bekasi. *Jurnal Penginderaan Jauh Indonesia*, *5*, 64–74.

Wicaksono, P. (2014). The Use of Image Rotations on Multispectral-Based Benthic Habitats Mapping. *12th Biennial Conference of Pan Ocean Remote Sensing Conference*.

Wicaksono, P. (2016). Improving the accuracy of multispectral-based benthic habitats mapping using image rotations: The application of principle component analysis and independent componentanalysis. *European Journal of Remote Sensing*, *49*, 433–463.

Wicaksono, P., dan Lazuardi, W. (2018). Assessment of PlanetScope images for benthic habitat and seagrass species mapping in a complex optically shallow

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Uji Akurasi Metode Koreksi Kolom Air Relatif dan Absolut dalam Pemetaan Habitat Bentik di Pulau Parang
AFIF AL HADI, Dr. Pramaditya Wicaksono, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

water environment. *International Journal of Remote Sensing*, *39*(17), 5739–5765.

Zoffoli, M., Frouin, R., dan Kampel, M. (2014). Water Column Correction for Coral Reef Studies by Remote Sensing. *Sensors*, *14*(9), 16881–16931.