

DAFTAR PUSTAKA

- Amran, M., A. 1999. Karakteristik Pantulan Spektral Tumbuhan Mangrove pada Citra Digital Landsat TM: Studi Aplikasi Kasus di Kawasan Hutan Mangrove Kabupaten Luwu, Sulawesi Selatan. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- BPS. 2016. Kabupaten Cilacap dalam Angka tahun 2016. Badan Pusat Statistik Kabupaten Cilacap
- BPS. 2018. Kabupaten Cilacap dalam Angka tahun 2018. Badan Pusat Statistik Kabupaten Cilacap
- Chander, G., *et al.* 2009. *Summary of Current Radiometric Calibration Coefficients for Landsat MSS, TM, ETM+, and EO-1 ALI Sensors. Journal Remote Sensing of Environment* 113 (2009) 893-903.
- Dahuri, R. 2003. Keanekaragaman Hayati Laut: Aset Pembangunan Berkelanjutan Indonesia. Jakarta. PT Gramedia Pustaka Utama
- Danoedoro, P. 2009. Penginderaan Jauh untuk Inventarisasi Mangrove: Potensi, Keterbatasan dan Kebutuhan Data. BAKOSURTANAL.
- Danoedoro, P. 2012. *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Ekadinata, A., *et al.* 2008. *Sistem Informasi Geografis untuk Pengelolaan Bentang Lahan Berbasis Sumber Daya Alam*. Bogor: World Agroforestry Centre.
- Fawzi, N., I. 2016. *Mangrove: Karakteristik, Pemetaan, dan Pengelolaannya*. Yogyakarta: Penerbit Sibuku Media.
- Febrianningsih, B., A. 2015. Aplikasi Citra Landsat TM (*Thematic Mapper*) dan OLI (*Operational Land Imager*) untuk Pemetaan Perubahan Tutupan dan Kerapatan Mangrove Tahun 1990-2015 Di Pulau Batam dan Sekitarnya. Yogyakarta: Skripsi. Fakultas Geografi - UGM.
- Harahab, N. 2010. Penilaian ekonomi ekosistem hutan mangrove dan aplikasinya dalam perencanaan wilayah pesisir. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Kamal, M., *et al.* 2015. *Object-Based Approach for Multi-Scale Mangrove Composition Mapping Using Multi-Resolution Image Datasets. Journal: Remote Sens.* 2015, 7, 4753-4783.
- LAPAN, 2015. Pedoman Pengolahan Data Penginderaan Jauh Landsat 8 untuk Mangrove. Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh – LAPAN.

- LAPAN, 2015. Pedoman Pengolahan Data Satelit Multispektral Secara digital Supervised untuk Klasifikasi. Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh – LAPAN.
- Lillesand, T., M., & Kiefer, R., W. 1990. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Purwanto, A., D., *et al.* 2014. Analisis Sebaran dan Kerapatan Mangrove Menggunakan Citra Landsat 8 Di Segara Anakan, Cilacap. Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh – LAPAN.
- Saefurahman, G. 2008. Distribusi, Kerapatan dan Perubahan Luas Vegetasi Mangrove Gugus Pulau Pari Kepulauan Seribu Menggunakan Citra Formosat 2 Dan Landsat 7/ETM+. Bogor: Tesis. FPIK – IPB.
- Saputra, J., P. 2015. Citra Landsat Untuk Pemetaan Perubahan Tutupan Mangrove Di Muara Sungai Porong Tahun 2003-2013. Yogyakarta: Skripsi. Fakultas Geografi - UGM.
- Suwargana, N. 2008. Analisis Perubahan Hutan Mangrove Menggunakan Data Penginderaan Jauh di Pantai Bahagia, Muara Gembong, Bekasi. *Jurnal Penginderaan Jauh* Vol. 5. 64-74.
- Tarigan, M., S. 2008. Sebaran dan Luas Hutan Mangrove di Wilayah Pesisir Teluk Pising Utara Pulau Kabaena Provinsi Sulawesi Tenggara. *Makara, Sains*, VOL. 12, NO. 2, November 2008: 108-112.
- USGS. 2013. *Using USGS Landsat 8 Product*. online, Diakses dari <https://landsat.usgs.gov/using-usgs-landsat-8-product>. 16 Oktober 2018
- USGS. 2017. *Landsat Mission-Landsat Collection*. online, Diakses dari <https://www.usgs.gov/land-resources/nli/landsat/landsat-satellite-missions>, 16 Oktober 2018.

DAFTAR SINGKATAN

DN	: <i>Digital Number</i>
ENVI	: <i>The Environment For Visualizing Images</i>
ETM+	: <i>Enhanced Thematic Mapper Plus</i>
NDVI	: <i>Normalized Difference Vegetation Index</i>
LANDSAT	: <i>Land Satellite</i>
OLI	: <i>Operational Land Imager</i>
ROI	: <i>Region of Interest</i>
RMS _{Error}	: <i>Root Means Square Error</i>