

DAFTAR PUSTAKA

- Andiprayogo, B, S. (2015) Pemanfaatan Citra Landsat-8 dan Transformasi Indeks Vegetasi Untuk Klasifikasi Kerapatan Mangrove di Segara Anakan, Cilacap, Jawa Tengah. *Tugas Akhir*. Program Studi Diploma Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada
- Chander, G., Markham, B. & Helder, D, L. (2009) Summary of Current Radiometric Calibration Coefficient for Landsat MSS, TM, ETM+ and EO-1 ALI Sensors. *Remote Sensing and Environment*, 113, 893-903
- Danoedoro, P. (1996) Pengolahan Citra Digital, Teori dan Aplikasinya Dalam Penginderaan Jauh. *Diktat Kuliah*, Yogyakarta : Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada
- Danoedoro, P. (2012) *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta : Penerbit Andi
- Departemen Kehutanan. (2002). *Data dan Informasi Kehutanan Propinsi Jawa Timur. Pusat Inventarisasi dan Statistik Kehutanan*. Badan Planologi Kehutanan. Jakarta : Departemen Kehutanan.
- Faizal, A, & Amran, M, A. (2005). Model Transformasi Indeks Vegetasi Efektif Untuk Prediksi Kerapatan Mangrove *Rhizophora Mucronata*. *Prosiding*. Pertemuan Ilmiah MAPIN XIV, Surabaya September 2005
- Fathurrohman, S., Hati, K.B., & Marjuki, B. (2013). Aplikasi Penginderaan Jauh Untuk Pengelolaan Hutan Mangrove Sebagai Salah Satu Sumberdaya Wilayah Pesisir (Studi Kasus di Delta Wulan Kabupaten Demak). *Prosiding Seminar Nasional Pendayagunaan Informasi Geospasial Untuk Optimalisasi Otonomi Daerah 2013*.
- Fawzi, N, I. (2015) *Penginderaan Jauh Untuk Ekologi dan Konservasi*. Universitas Gadjah Mada.
- Hadi, S. (2000). Analisis Regresi. Yogyakarta : Penerbit Andi
- Ilham, Muhammad. (2012) Pendekatan Multiregresi Indeks Vegetasi Untuk Pendugaan Stok Karbon. *Skripsi*. Jurusan Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Institut Teknologi Bandung
- Irons, J.R, Dawyer, J.L, & Barsi, J.A. (2015) Landsat 8 Data Processing and Archive System (DPAS). Diakses tanggal 13 Juli 2016, dari <http://landsat.gsfc.nasa.gov/?p=5847>
- Irons, J.R, Dawyer, J.L, & Barsi, J.A. (2015). Operational Land Imager (OLI). Diakses tanggal 27 Februari 2016, dari <http://landsat.gsfc.nasa.gov/?p=5447>

- Janssen, L, L, F & Gotre, B, G, H. (2000) *Principle of Remote Sensing Chapter Classification Multispectral*. Netherland : ITC Educational Textbook Series.
- Japan International Cooperation Agency/JICA. (1998) *Pengertian Dasar Mangrove (Bakau)*. Bali : Ministry of Sustainable Mangrove and Estate Crops and Japan International Cooperation Agency
- Jensen, J, R. (2005) *Introductory Digital Image Processing a Remote Sensing Perspective 3rd Edition*. Englewood Cliffs. N.J. Practice Hall
- Jensen, J, R. (2014) *Remote Sensing of The Environment An Earth Resource Perspective Second Edition*. U.S America : Pearson Education
- Kamal, M., Hartono, Wicaksono, P., Adi, N.S., Arjasakusuma, S. (2016). Assessment of Mangrove Forest Degradation through Canopy Fractional Cover in Karimunjawa Island, Central Java, Indonesia. In *Geoprosceed-Earth, Environment, and Spatial Sciences*, 1-6, Bali, Indonesia: The 1st Geoplanning International Conferences
- Keputusan Menteri Kehutanan (1992). No. 283/KPTS-II/1992 tanggal 26 februari 1992 Penentuan Taman Nasional Alas Purwo Sebagai Kawasan Suaka Alam dan Konservasi, Kabupaten Banyuwangi, Jawa Timur. Jakarta : Departemen Kehutanan
- Kordi, M, G. (2012) *Ekosistem Mangrove: Potensi, Fungsi, dan Pengelolaan*. Jakarta : Penerbit Rineka Cipta
- Kuenzer, C., Bluemel, A., Gebhardt, S., Quoc, T, V., & Dech, S. (2011) Remote Sensing of Mangrove Ecosystem: A Review. *Remote Sensing*, 3,878-928
- Lee, T, M & Yeh, H, C. (2009) Applying Remote Sensing Technique to Monitor Shifting Wetland Vegetation : A Case Study of Dhansui River Estuary Mangrove Communities, Taiwan. *Ecological Engineering*, 35, 487-496
- Macnae. (1974) *Mangrove Forest and Fisheries*. Roma : FAO/UNDP Indian Ocean Programme
- Mukhtahar. (2009) Garis Pantai Terpanjang di Dunia. Diakses tanggal 3 Desember 2015 http://www.kkp.go.id/index.php/arsip/c/1048/Garis-Pantai-Indonesia-Terpanjang-Keempat-di-Dunia/?category_id
- Nisaa. (2015) Pemetaan Lahan Rehabilitasi Mangrove Menggunakan Citra Landsat OLI dan Sistem Informasi Geografis di Delta Mahakam, Kalimantan Timur. *Skripsi*. Program Studi Kartografi dan Penginderaan Jauh, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada
- Nybakken, J, W. (1982) *Biologi Laut: Suatu Pendekatan Ekologis* (terjemahan). Jakarta : PT Gramedia

- Opa, E, T. (2010). Analisis Perubahan Lahan Mangrove di Kabupaten Pohuwato Provinsi Gorontalo Dengan Menggunakan Citra Landsat. *Jurnal Perikanan dan Kelautan* Vol VI-2, Agustus 2010
- Peraturan Daerah Kabupaten Banyuwangi Nomor 8 Tahun 2012 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Tahun 2012- 2032
- Peraturan Kepala Badan Informasi Geospasial Nomor: 3 Tahun 2014 Tentang Pedoman Teknis Pengolahan Data Spasial Mangrove
- Qi, J., Chehbouni, A., Huete, A.R., Kerr, Y.H &, Sorooshian, S (1994) A Modified Soil Adjusted Vegetation Index. *Remote Sensing Environment* Vol. 48, 119-126
- Shatila. (2013) Pemanfaatan Citra ALOS AVNIR-2 Untuk Klasifikasi Kerapatan Kanopi Hutan Mangrove Berdasarkan Indeks Vegetasi di Delta Wulan, Demak, Jawa Tengah. *Skripsi*. Program Studi Kartografi dan Penginderaan Jauh, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada
- Shrestha, D, P. (1991) *Digital Image Processing*. Enschede : International Institute for Aerospace Survey and Earth Sciences
- Soenarmo, S, H. (2009) *Penginderaan Jauh dan Pengenalan Sistem Informasi Geografis untuk Bidang Ilmu Kebumihan*. Bandung : Penerbit ITB
- Sudarmadji & Indarto. (2011) Identifikasi Lahan Potensial Hutan Mangrove di Bagian Timur Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Bonorowo Wetland* Volume 1- .1, 7-13
- Supardjo, M, N. (2008). Identifikasi Vegetasi Mangrove di Segoro Anak Selatan, Taman Nasional Alas Purwo, Banyuwangi , Jawa Timur. *Jurnal Saintek Perikanan* Volume 3, 2, 9-15
- Suroyo, & Sukardjo.(1991). Struktur dan komposisi hutan mangrove di Grajagan, Banyuwangi. *Prosiding Seminar IV Ekosistem Mangrove*. Bandar Lampung 7-9 Agustus 1990. Panitia Nasional Program MAB Indonesia, Jakarta.
- Sutanto. (2013) *Metode Penelitian Penginderaan Jauh*. Yogyakarta : Penerbit Ombak
- Tomlinson, P, B. (1986) *The Botany of Mangrove*. United Kingdom. Cambridge University Press
- U.S. Geological Survey. (2013) Landsat Processing Details. Diakses tanggal 27 Februari 2016, dari http://landsat.usgs.gov/Landsat8_Using_Product.php.
- Walsh, G, E. (1974) Mangrove Review In Reimold. R.J., and W.H. Queen (ed), *Ecology of Halophyte*. New York : Academic Press

Weiss, M., & Baret, F. (2014). CAN-EYE V6.313 USER MANUAL diakses melalui website <https://www6.paca.inra.fr/can-eye/Documentation/Publications/Documentation>.

Widayani, P. (2014) *Bahan Kuliah Penginderaan Jauh Untuk Vegetasi*. Yogyakarta : Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada