



DAFTAR PUSTAKA

- Asriningrum, W., Noviar, H., & Suwarsono. (2004). Pengembangan Metode Zonasi Daerah Bahaya Letusan Dunung Api Studi Kasus Gunung Merapi. *Jurnal Penginderaan Jauh dan Pengolahan Citra Digital*, Vol. 1, No. 1.
- Butler, R. (2013, November 15). *Situs Berita dan Informasi Lingkungan*. Dipetik Mei 24, 2016, dari mongabay.co.id: <http://www.mongabay.co.id/2013/11/15/temuan-peta-hutan-google-laju-deforestasi-meningkat-di-indonesia/>
- Chander, G., & Markham, B. (2003). Revised Landsat-5 TM Radiometric Calibration Procedures and Postcalibration Dynamic Ranges. *IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing*, Vol. 41, No. 11.
- Danoedoro, P. (1996). *Pengolahan Citra Digital Teori dan Aplikasinya dalam Penginderaan jauh*. Yogyakarta: Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.
- Hermawan, I. (2008). *Deteksi Perubahan Penutup Lahan di Taman Nasional Gunung Halimun Salak Menggunakan Citra Landsat Multiwaktu*. Bogor: Departemen Manajemen Hutan, Fakultas Kehutanan, IPB.
- Indrawati, L. (2015). *Modul Praktikum Penanganan Data Spasial*. Yogyakarta: Program Diploma Penginderaan Jauh dan SIG, Sekolah Vokasi, UGM.
- Jaelani, L. M., Setiawan, F., & Matsushita, B. (2015). Uji Akurasi Produk Reflektan Permukaan Landsat Menggunakan Data In Situ di Danau Kasumigaura, Jepang. *Prosiding Pertemuan Ilmiah Tahunan Masyarakat Ahli Penginderaan Jauh Indonesia*.
- Jaya, I. (2002). *Penginderaan Jauh Satelit Kehutanan*. Bogor: Fakultas Kehutanan IPB.
- Kamal, M. (2006). *Petunjuk Praktikum Pengolahan Citra Digital*. Yogyakarta: Laboratorium Penginderaan Jauh Dasar, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.
- Kementerian Lingkungan Hidup. (2012). *Pedoman Penyelenggaraan Inventarisasi Gas Rumah Kaca Nasional Buku II*. Kementerian Lingkungan Hidup.
- LAPAN. (2015). *Pedoman Pengolahan Data Satelit Multispektral Secara Digital Supervised Untuk Klasifikasi*. Jakarta: Pusat Pemanfaatan Penginderaan Jauh Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional.



- Loppies, R. (Maret 2010). Analisis Penutupan/Penggunaan Lahan Menggunakan Klasifikasi Kemiripan Maksimum (Maximum Likelihood Classification) di Pulau Saparua dan Molana, Kecamatan Saparua. *Jurnal Agroforestri*, Volume V Nomor 1.
- National Aeronautics and Space Administration. (t.thn.). Landsat 7 Science Data Users Handbook.
- Nugroho, S. (2012). *Metode Deteksi Degradasi Hutan Menggunakan Citra Landsat di Hutan Lahan Kering Taman Nasional Gunung Halimun Salak*. Bogor: Sekolah Pasca Sarjana, IPB.
- Purwadhi, S. H., Kardono, P., Karsidi, A., Haryani, N. S., & Rokhmatullah. (2015). *Aplikasi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk Pengembangan Wilayah*. Jakarta: Kampus Polimedia.
- Rahmayanti, N. (2005). *Pemanfaatan Data Digital Untuk Identifikasi Perubahan Penggunaan Lahan di Kawasan Hutan Lindung Dieng*. Yogyakarta: Program Diploma Penginderaan Jauh dan SIG, Fakultas Geografi, UGM.
- Ruslandi. (2012). *Penyempurnaan National Forest Inventory untuk Inventarisasi Stok dan Estimasi Emisi Karbon Hutan Tingkat Provinsi*. Jakarta: Kemenhut RI.
- Saturi, S. (2012, Mei 24). *Situs Berita dan Informasi Lingkungan*. Dipetik Mei 24, 2016, dari mongabay.co.id: <http://www.mongabay.co.id/2012/05/24/peta-google-bisa-tunjukkan-deforestasi-di-sumatera/>
- Sidarto. (2010). *Perkembangan Teknologi Inderaan Jauh dan Pemanfaatannya untuk Geologi di Indonesia*. Bandung: Badan Geologi, Kementerian ESDM.
- Sitanggang, G. (2010). Kajian Pemanfaatan Satelit Masa Depan Sistem Penginderaan Jauh Satelit LDCM (Landsat-8). *Berita Dirgantara*, 47-58.
- Sunderlin, W. D., & Resosudarmo, I. A. (1997). Laju dan Penyebab Deforestasi di Indonesia : Penelaahan Kerancuan dan Penyelesaiannya. *Occasional Paper*, 9.
- Suyadi, & Gaveau, D. L. (2006). Kecenderungan dan Faktor Penyebab Deforestasi di Way Pemerihan, Taman Nasional Bukit Barisan, Lampung Barat. *Jurnal Biologi Indonesia*, 43-46.
- Taman Nasional Gunung Merapi. (2015). *Zonasi Taman Nasional Gunung Merapi Tahun 2015*. Yogyakarta: Balai Taman Nasional Gunung Merapi.
- USGS. (2016). *Landsat 4-7 Climate Data Record Surface Reflectance*. USGS.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemanfaatan Citra Penginderaan Jauh Multitemporal untuk Identifikasi Penambahan dan Kehilangan
(Gain and Loss) Tutupan Hutan di Sekitar Kawasan Gunung Merapi Tahun 1990-2014

IWAN FATUROHMAN, Wirastuti Widyatmanti, Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Wibowo, T., & Suharyadi. (2012). *Aplikasi Object-Based Image Analysis (OBIA) untuk Deteksi Perubahan Penggunaan Lahan Menggunakan Citra ALOS AVNIR-2*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.

Wicaksono, P. (2015). *Petunjuk Praktikum Pengolahan Citra Digital*. Yogyakarta: Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.

Yuwono, D. M., & Suprajaka. (2003). Analisis Perubahan Kawasan Hutan Kabupaten Blora Dengan Pendekatan Kajian Spatio-Temporal.