



## **DAFTAR PUSTAKA**

Airbus Defence and Space. (2017). SPOT 6 SPOT 7 High Resolution Broad Coverage.

Diambil 2 Desember 2019, dari [http://www.intelligence-airbusds.com/files/pmedia/public/r2928\\_9\\_int\\_012\\_spot6-7\\_en\\_low-2.pdf](http://www.intelligence-airbusds.com/files/pmedia/public/r2928_9_int_012_spot6-7_en_low-2.pdf)

Arrisaldi, T., dan Hidayat, R. (2017). Kajian Pemanfaatan Wilayah Rawan Longsor di Kecamatan Karangkobar, Kabupaten Banjarnegara Berdasarkan Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No.22/PRT/M/2007 dengan Modifikasi. Prosiding Seminar Nasional Geografi UMS 2017, (22).

Bashit, N., Prasetyo, Y., dan Suprayogi, A. (2019). Klasifikasi Berbasis Objek untuk Pemetaan Penggunaan Lahan menggunakan Citra SPOT 5 di Kecamatan Ngaglik. TEKNIK, 40(2), 122–128.

Danoedoro, P. (2012). Pengantar Penginderaan Jauh Digital. Yogyakarta: ANDI.

Darma, P. (2010). Pengolahan Citra Digital. (Westriningsih, Ed.). C.V ANDI OFFSET.

Djurjani, dan Kartini, C. N. (2004). Pengolahan Citra Digital. Yogyakarta: Teknik Geodesi UGM.

Effendi, A. D. (2008). Identifikasi Kejadian Longsor dan Penentuan Faktor- Faktor Utama Penyebabnya Di Kecamatan Babakan Madang Kabupaten Bogor. Departemen Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.

Efizudin, A. (2014). Kecamatan Karangkobar Paling Rawan Longsor di Banjarnegara. Diambil 2 Desember 2019, dari <https://www.beritasatu.com/nasional/233210/kecamatan-karangkobar-paling-rawan-longsor-di-banjarnegara>

Gatra com. (2018, Maret 30). Banjarnegara Rugi Rp 3,5 Miliar Akibat 106 Bencana Alam di 2018.

Hendrawan, Gaol, J. L., dan Susilo, S. B. (2018). Studi Kerapatan dan Perubahan Tutupan Mangrove menggunakan Citra Satelit di Pulau Sebatik Kalimantan Utara. Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis, 10(1), 99–110.



- Jaya, I. N. S. (2010). Analisis Citra Digital: Perspektif Penginderaan Jauh untuk Pengelolaan Sumberdaya Alam. Bogor: Fakultas Kehutanan IPB.
- Kartini, C. N. (1999). Klasifikasi Digital. Yogyakarta: Jurusan Teknik Geodesi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Kementrian Pekerjaan Umum. (2012). Pedoman Pembuatan Peta Rawan Longsor dan Banjir Bandang Akibat Runtuhnya Bendungan Alam.
- Kushardono, D. (2017). Klasifikasi Digital pada Penginderaan Jauh. (A. M. Sari, Ed.) (1 ed.). Bogor: PT Penerbit IPB Press.
- LAPAN. (2018). Katalog Inderaja. Diambil 6 Maret 2020, dari [https://inderaja-catalog.lapan.go.id/application\\_data/default/pages/about\\_Spot-4.html](https://inderaja-catalog.lapan.go.id/application_data/default/pages/about_Spot-4.html)
- Lillesand, T., Kiefer, R. W., dan Chipman, J. (2008). Remote Sensing and Image Interpretation (6 ed.). New York: Jhon Willew and Sons, Inc.
- Liu, J. G., dan Mason, P. J. (2009). Essential Image Processing and GIS Remote Sensing. New York: John Wiley and Sons.
- Lo, C. P. (1995). Penginderaan Jauh Terapan. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia.
- LPBI NU, dan OpenStreetMap. (2017). Penyusunan Peta Ancaman. OpenStreetMap, 5–6.
- Muzaki, K. (2018). Selama Tahun 2018: Terjadi 149 Longsor di Banjarnegara. Diambil 2 Desember 2019, dari <https://jateng.tribunnews.com/2019/01/04/selama-tahun-2018-terjadi-149-longsor-di-banjarnegara>
- Ramadhan, R., Sudadi, U., dan Widiatmaka. (2016). Land Use Change and Spatial Utilization in Landslide Vulnerable Regions of Banjarnegara, 6(2), 159–167.
- Sitanggang, G. (2008). Teknik Dan Metode Fusii (Pansharpening) Data Alos (Avnir-2 dan Prism) Untuk Identifikasi Penutup Lahan/Tanaman Pertanian Sawah. Majalah Sains Dan Teknologi Dirgantara, 3(1), 33–49.
- Sutanto. (1983). Pengetahuan Dasar Fotogrametri. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Analisis Perubahan Tutupan Lahan di Kecamatan Karangkobar, Kabupaten Banjarnegara Berkaitan dengan Bencana Longsor Pada Tahun 2011 sampai 2019 Menggunakan Citra Satelit SPOT**  
PUJI LESTARI H, Dr. Harintaka, S.T., M.T., IPM.

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Wahyuni, S., Guchi, H., dan Hidayat, B. (2014). Analisis Perubahan Penggunaan Lahan dan Penutupan Lahan Tahun 2003 dan 2013 di Kabupaten Dairi. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(2337), 1310–1315.

Yollanda, A. (2011). Kajian Perubahan Penutup Lahan dengan Menggunakan Teknik Penginderaan Jauh Multi-Temporal di Daerah Aliran Sungai Bodri. **UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG**.