

## DAFTAR PUSTAKA

- A. Wibowo, A. T.R. Soeprbowati, & Sudarno. 2015. "Laju Erosi dan Sedimentasi Daerah Aliran Sungai Rawa Jombor dengan Metode USLE dan SDR Untuk Pengelolaan Danau Berkelanjutan." *Indonesian Journal of Conservation*.
- A.R. As-syakur, IW. Suwarna, IW.S Adnyana, IW. Rusna, I.A.A. Laksmiwati, IW. Diara. 2010. "Studi Perubahan Penggunaan Lahan di DAS Badung." *Jurnal Bumi Lestari*.
- Arsyad, S. 1989. *Konservasi Tanah dan Air* . Bogor: IPB.
- Asdak, C. 1995. *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: UGM-Press.
- Ati, Jundri Simson. 2016. *Pemanfaatan Citra Landsat 8 dan SIG untuk Identifikasi Kawasan Berpotensi Longsor*. Malang: Institut Teknologi Nasional Malang, 5-23.
- Bagus Sulistiarto, Agung Budi Cahyono. 2009. "Studi Tentang Identifikasi Longsor dengan Menggunakan Citra Landsat dan Aster (Studi Kasus : Kabupaten Jember) ."
- Department of The Interior U.S Geological Survey. 2019. *Landsat 8 (L8) Data Users Handbook*. South Dakota: U.S Geological Survey.
- Endang Savitri, Irfan Budi Pramono. 2017. "Reklasifikasi Peta Penutupan Lahan untuk Meningkatkan Akurasi Kerentanan Lahan." *Jurnal Wilayah dan Lingkungan* 85-86.
- G. Mancino, A. Nole, L. Salvati, A. Ferrara. 2016. "In-between Forest Expantion and Cropland Decline : A Revised USLE Model for Soil Erosion Risk Under Land-Use Change in Meditterran Region." *Ecological Indicators*.
- Hardiyatmo, HC. 2006. *Penanganan Tanah Longsor dan Erosi*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.

- Indra Noer Hamdhan, Desti Santi Pratiwi. 2018. "Analisis Stabilitas pada Lereng Sungai yang Dipengaruhi Pasang Surut." *Media Komunikasi Teknik Sipil*.
- M.W. Rahman, M.Y.J Purwanto, Suprihatin. 2014. "Status Kualitas Air dan Upaya Konservasi Sumberdaya Lahan di DAS Citarum Hulu, Kabupaten Bandung." *Jurnal Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan*.
- Maliki Lasera, Yutdam Mudin, M. Rusydi H. 2016. "Penentuan Lokasi Berpotensi Longsor dengan Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) di Kecamatan Kulawi Kabupaten Sigi." *Online Journal of Natural Science Vol 5(3)*.
- Merry Yelza, Joko Nugroho, Suardi Natasaputra. 2010. "Pengaruh Tataguna Lahan Terhadap Debit Limpasan Drainase di Kota Bukittinggi."
- National Aeronautics and Space Administration. n.d. *Landsat 7 Science Data Users Handbook*. National Aeronautics and Space Administration.
- Nofrizal, Adenan Yandra. 2017. "Normalized Difference Built-up Index (NDBI) sebagai Parameter Perkembangan Permukiman Kumuh pada Kawasan Pesisir di Kelurahan Kalang Kawal, Kecamatan Gunung Kijang, Kabupaten Bintan." *Tunas Geografi Vol. 6 No. 2*.
- Nurhamidah, Ahmad Junaidi, Muhammad Kurniawan. 2018. "Tinjauan Perubahan Tata Guna Lahan terhadap Limpasan Permukaan Kasus : DAS Batang Arau." *Jurnal Rekayasa Sipil Unand*.
- Paimin, Sukresno, Irfan Budi Pramono. 2009. "Teknik Mitigasi." *Banjir dan Tanah Longsor (Tropenbos International Indonesia Programme)*.
- Pranatasari Dyah Susanti, Arina Miardini, Beny Harjadi. 2017. "Analisis Kerentanan Tanah Longsor Sebagai Dasar Mitigasi di Kabupaten Banjarnegara." *Jurnal Penelitian Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*.

- Purbowaseso, Bambang. 1996. *Penginderaan Jauh Terapan*. Jakarta: UI Press.
- Purwowododo. 1983. *Teknologi Mulsa*. Jakarta: Dewarucci Press.
- Rafi'i, S. 1985. *Ilmu Tanah*. Bandung: Angkasa Bandung.
- Ridho Manurung, Niken Silmi, S, Noegroho Djarwati. 2016. "Analisis Stabilitas Lereng Berdasarkan Hujan 3 Hari Berurutan di DAS Tortomoyo." *e-Jurnal Matriks Teknik Sipil*.
- Soewarno. 2000. *Hidrologi Operasional Jilid Kesatu*. Bandung: Citra Aditya Bakti.
- Suprayogi, Slamet, dkk. 2015. *Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Surya Kurniawan, Wa Ode Nurhaidar, Iradat Salihin. 2017. "Optimalisasi Transformasi Spektral Ui, NDBI, NDVI, dan Kombinasi Transformasi Spektral Ui-NDVI dan NDBI-Guna Mendeteksi Kepadatan Lahan Terbangun di Kota Magelang." *Jurnal Geografi Aplikasi dan Teknologi* 19.
- Uswari Nur Hidayati, Suharyadi, Projo Danoedoro. 2017. "Pemetaan Lahan Terbangun Perkotaan Menggunakan Pendekatan NDBI dan Segmentasi Semi-Atomatik." *Seminar Nasional Geografi UMS*.

