

DAFTAR PUSTAKA

- Afif H A, Harist M C, & Putri D N. 2018. Pemetaan Wilayah Potensi Kekeringan Menggunakan Sistem Informasi Geografi Dan Penginderaan Jauh (Studi Kasus Kabupaten Brebes). Seminar Nasional Geomatika 2018: Penggunaan dan Pengembangan Produk Informasi Geospasial Mendukung Daya Saing Nasional.
- Ahyani, M .2011. Pengaruh Kegiatan Penambangan Emas terhadap Kondisi Kerusakan Tanah Pada Wilayah Pertambangan Rakyat di Bombana Provinsi Sulawesi Tenggara. Tugas Akhir Program Studi Ilmu Lingkungan. Universitas Diponegoro.
- Anggraini, N. 2017. Penegakan Hukum Perizinan Pertambangan Emas Di Kabupaten Sarolangun. Fakultas Hukum, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Anwar M, Pawitan H, Murtalaksono K, Jaya INS. 2011. Respon hidrologi akibat deforestasi di DAS Barito Hulu, Kalimantan Tengah. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*. 17(3): 119 – 126.
- Arifin, S *et al.* 2006. Implementasi Penginderaan Jauh dan SIG untuk Inventarisasi Daerah Rawan Bencana Longsor (Provinsi Lampung). LAPAN.
- Astuti WF, Agusta I, & Siwi M. 2017. Dampak Aktivitas Pertambangan Emas Tanpa Izin Terhadap Kesejahteraan Rumat Tangga Gurandil. [JSKPM]. 1 (3): 317-338. Institut Pertanian Bogor.
- Azmi, U. 2018. Konflik Penambangan Emas di Kecamatan Limun Kabupaten Sarolangun. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Sejarah Universitas Batanghari*. 2(1)
- Boateng, D.O., Codjoe, F.N.Y. and Ofori, J. (2014). Impact of illegal small scale mining (Galamsey) on cocoa production in Atiwa district of Ghana. *International Journal of Advance Agricultural Research*, 2, 89-99.
- BPS. 2018. Kabupaten Sarolangun Dalam Angka. BPS Kabupaten Sarolangun.
- Burhani, H. Hasil Pengujian Kandungan Emas PETI di Sarolangun Mengagetkan dalam <http://jambi.tribunnews.com/2016/06/23/hasil-pengujian-kandungan-emas-peti-di-sarolangun-mengagetkan>, diakses pada tanggal 26 Maret 2019 pukul 01.05 WIB.
- Darmawan A. 2002. Perubahan Penutupan Lahan di Cagar Alam Rawa Danau. Skripsi. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Darmawan A dkk. 2018. Buku Ajar Penginderaan Jauh Untuk Kehutanan. Bandar Lampung.

- Dasanto BD, Pramudya B, Boer R, Suharnoto Y. 2014. Effect of forest cover change on flood characteristics in the Upper Citarum Watershed. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*. 20(3): 141 – 149.
- Ekawati, S & Nurrochmat D R. 2014. Hubungan Modal Sosial Dengan Pemanfaatan dan Kelestarian Hutan Lindung. *Jurnal Analisis Kebijakan Kehutanan*. Vol 11(1) :40-53.
- Fatmaraga, MA dan Retnadi, HJ. 2013. Pemanfaatan Citra Penginderaan Jauh Multitemporal untuk Kajian Tingkat Bahaya Erosi (Kasus di Sub DAS Karang Mumus, Kalimantan Timur). *Jurnal*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Gunarso P, Hartoyo M E, & Nugroho Y. 2013. Analisis Penutupan Lahan dan Perubahannya Menjadi Kelapa Sawit di Indonesia (Studi Kasus di 5 Pulau Besar di Indonesia periode 1990 s.d 2010). *Jurnal Green Growth dan Manajemen Lingkungan*. I(2):Juni 2013.
- Handayani D & Setiyadi A. 2003. Remote Sensing [Penginderaan Jauh]. Vol 7(2).
- Harifa A C, Sholichin M & Prayogo T B. 2017. Analisa Pengaruh Perubahan Penutupan Lahan Terhadap Debit Sungai Sub DAS Metro dengan Menggunakan Program Arcswat. *Jurnal Teknik Pengairan*. 8(1):1-14.
- Jones JA, Achterman GI, Augustine LA, Creed IF, Ffolliott PF, MacDonald L, Wemple BC. 2009. Hydrologic effects of a changing forested landscape – challenges for the hydrological sciences. *Hydrol. Process*. (23): 2699 – 2704. doi:: 10.1002/hyp.7404.
- Julianti. 2018. Analisis Perubahan Tutupan Lahan di DAS Tembesi dengan menggunakan Citra Landsat. Fakultas Kehutanan, Universitas Jambi.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Dirjen Planologi. 2015. Peraturan Direktur Jenderal Planologi Kehutanan Nomor: P.1/VII-IPSDH/2015
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Dirjen Pengendalian DAS dan HL, & BPDAS dan HL Batanghari. 2018. Rencana Pengelolaan Sub DAS Merangin Tembesi-Kegiatan Forest Programme II Provinsi Jambi.
- Latuamury B, Gunawan T & Suprayogi S. 2013. Hubungan Antara Indeks Vegetasi Ndvi (Normalized Difference Vegetation Index) Dan Koefisien Resesi Baseflow Pada Beberapa Subdas Propinsi Jawa Tengah Dan Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal TeknoSains*. 2(2):71-158.
- Mapilata E, Komarsa G dan Gunawan D. 2013. Analisis Daerah Rawan Kebakaran Hutan dan Lahan dalam Penataan Ruang di Kota Palang Karaya Provinsi Kalimantan Tengah. IPB. Bogor.
- Misriadi. 2013. Rencana Bisnis Agroforestry KPHP Limau Unit VII-Hulu Kabupaten Sarolangun. Sarolangun.

- Mubarok Z, Murtalaksono K, Wahjunie ED. 2015. Kajian respons perubahan penggunaan lahan terhadap karakteristik hidrologi DAS Way Betung, Lampung. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*. 4(1): 1 – 10.
- Mudhofir, M. 2010. Analisis Perubahan Penutupan Lahan Kota Sukabumi, Jawa Barat dengan Menggunakan Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis (SIG). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- National Aeronautics and Space Administration[NASA] (US).2011. Landsat Data Continuity Mission.<http://ldcm.gsfc.nasa.gov/landsat-8/landsat-8-overview>. Diakses bulan Januari tahun 2020.
- National Aeronautics and Space Administration[NASA] (US). 2013. Landsat 8 Bands. <https://landsat.gsfc.nasa.gov/landsat-8/landsat-8-bands>. Diakses bulan Januari tahun 2020.
- Ngadiran, Santoso P, & Purwoko B. 2002.Dampak Sosial Budaya Penambangan Emas Di Kecamatan Mandor Kabupaten Landak Provinsi Kalimantan Barat.*Sosiohumanika*.15(1).
- Nopriadi. 2016. Dampak Aktivitas Penambangan Emas Tanpa Izin (PETI) Terhadap Pencemaran Air Sungai, Sosial Ekonomi, dan Solusinya Di Kabupaten Kuantan Singingi. ISBN 978-979-792-675-5.Prosiding Seminar Nasional “Pelestarian Alam & Mitigasi Bencana”.Pekanbaru.
- Nuraeni R. 2014 . Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Dan Arah Penggunaan Lahan Wilayah Di Kabupaten Bandung. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor.
- Prasena A dan Shrestha DBP. 2013. Assessing the effect of land use change on run off in Bedog Sub Watershed Yogyakarta. *Indonesian Journal of Geography*. 45(1): 48 – 61.
- Puminda AE. 2010. Identifikasi Tutupan Lahan dengan Citra Alos Alsar Resolusi 50 m dan 12,5 m (Studi Kasus di Propinsi D.I. Yogyakarta dan Jawa Tengah). *Skripsi*. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Que, Prasetyo &Fibriani .2019 .Analisis Perbedaan Indeks Vegetasi Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) dan Normalized Burn Ratio (NBR) Kabupaten Pelalawan Menggunakan Citra Satelit Landsat 8.*Jurnal. Indonesian Journal of Modeling and Computing* 1 (2019) 1-7.
- Ratnasari, E. 2000. Pemantauan Kebakaran Hutan Dengan Menggunakan Data Citra NOAA-AVHRR dan Citra Landsat-TM (Studi Kasus di Daerah Kalimantan Timur). *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor.
- Republik Indonesia. 1999. Undang-Undang Nomor 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan. Lembaran Negara RI No.41. Sekretariat Negara. Jakarta.

- Rosnila. 2004. Perubahan Penggunaan Lahan dan Pengaruhnya terhadap Keberadaan Situ (Studi Kasus Kota Depok). *Tesis*. Sekolah Pasca Sarjana. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- RPHJP KPHP Model Unit VII Hulu Sarolangun. 2016. Laporan Penyempurnaan Rencana Pengelolaan Hutan Jangka Panjang KPHP Model Unit VII-Hulu Kabupaten Sarolangun Tahun 2016-2025. Sarolangun.
- Salman, F. 2011. Evaluasi Manual Penafsiran Visual Citra Alos Palsar dalam Mengidentifikasi Penutupan Lahan Menggunakan Citra Alos Palsar Resolusi 50 M. *Skripsi*. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sihombing, B. H (2013) Analisis perubahan tutupan lahan areal konsesi tambang PT.KaltimPrima Coal.Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan, 11(2), 83-89.
- Sohan. Peti mulai merambah hutan adat dan hutan lindung di Sarolangun, ini modus pelaku masukkan alat berat. dalam <http://jambi.tribunnews.com/amp/2019/08/04/peti-mulai-rambah-hutan-adat-dan-hutan-lindung-di-sarolangun-ini-modus-pelaku-masukkan-alat-berat?page=all>, diakses pada tanggal 20 November 2019 pukul 01.35 WIB.
- Sulistyono N, Purba SA dan Affifudin Y. 2018. Aplikasi Sistim Informasi Geografis dan Penginderaan Jarak Jauh Dalam Model Spasial Tingkat Kerawanan Konversi Lahan Hutan di Daerah Aliran Sungai (Das) Deli. Universitas Sumatera Utara. TALENTA Conference Series: Agricultural & Natural Resources (ANR) 1(2). DOI: 10.32734/anr.v1i1.130. Medan.
- Susswein PM, van Noordwijk M, Verbist B. 2001. Forest watershed functions and tropical land use change. Bogor (ID) ICRAF Southeast Asia Programme.
- Syam, T *et al*. 2012. Pemanfaatan Citra Satelit dalam Mengidentifikasi Perubahan Penutupan Lahan : Studi Kasus Hutan Lindung Register 22 Way Waya Lampung Tengah. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung.
- Thoha, AS. 2008. Karakteristik Citra Satelit. Universitas Sumatera Utara. *Karya Tulis*. Medan.
- Trimiska L & Suhartoyo H. 2018. Kajian Penambangan Emas Tanpa Izin (PETI) di Kecamatan Lebong Utara Kabupaten Lebong. Jurnal Penelitian Pengelolaan SDAL 7(1):41-50. Universitas Bengkulu
- Trisasongko, B.H. , D.R. Panuju, L.S. Iman, V.Anjani, Harimurti, A.F. Ramly, dan H. Subroto. 2009. Analisis Dinamika Konversi Lahan di Sekitar Jalur Tol Cikampek.Publikasi TeknisDATIN. Kementerian Negara Lingkungan Hidup.
- Tuni, M S. 2013.Perencanaan Penggunaan Lahan Pascatambang Nikel untuk Mendukung Pengembangan Wilayah di Kabupaten Halmahera Timur.Tesis Program Studi Pertanian.Institut Pertanian Bogor.

- United States Geological Survei [USGS]. 2013. *Landsat 8*. <http://Landsat.usgs.gov/Landsat.php>. Diakses bulan Januari tahun 2020.
- Weng Q. 2001. Modelling urban growth effects on surface runoff with the integration of remote sensing and GIS. *Environmental Management*. 28(6): 737 – 748.
- Wibisono B. 2008. Model Kebijakan Pengelolaan Lingkungan Pertambangan Mineral Yang Berkelanjutan (Studi Kasus : Pengelolaan Lingkungan Mod-ADA di Kabupaten Mimika, Papua). Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Winardi, W dan A.B. Cahyono. 2005. Studi Perubahan Tutupan Lahan Dengan Citra Landsat Menggunakan Geographic Resources Analysis Support System (Grass). Pertemuan Ilmiah Tahunan MAPIN XIV.
- Yulita. 2011. Perubahan penggunaan lahan dalam hubungannya dengan aktivitas pertambangan di Kabupaten Bangka Tengah. Tesis Program Magister Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Zhang M dan Wei X. 2012. The cumulative effects of forest disturbance on streamflow in a large watershed in the central interior of British Columbia, Canada. *Hydrol. Earth System Sciences. Discussion 9*: 2855 – 2895. doi: 10.5.194/hessed-9-2855-2012.
- Zuhri A. 2015. Konflik Pertambangan Emas Tanpa Izin (PETI) di Desa Petapahan Kecamatan Gunung Toar Kabupaten Kuantan Singingi. *JOM FISIP*. 2(2). Universitas Riau.