

DAFTAR PUSTAKA

- Abmi, A. P. 2020. Dinamika Tutupan Lahan dan Suhu Permukaan Menggunakan Citra Landsat di Kabupaten Kerinci Provinsi Jambi. *Skripsi*. Fakultas Kehutanan, Universitas Jambi.
- Adityanti A.H, Sabri M L, ST., MT dan Sasmito B, ST., MT . 2013. Analisis Pengaruh Perubahan NDVI dan Tutupan Lahan Terhadap Suhu Permukaan Di Kota Semarang (*Analysis of NDVI and Land Cover Changes Effect to Land Surface Temperatures In Semarang City*). *Jurnal Geodesi Undip*, 2(3), 2337-845x.
- Al Mukmin S.A, Wijaya A.P dan Sukmono Abdi. 2016. Analisis Perubahan Tutupan Lahan Terhadap Distribusi Suhu Permukaan dan Kaitannya dengan Fenomena *Urban Heat Island*. *Jurnal Geodesi Undip*, 5(1), 224-233
- As-syakur A.R., Suarna IW., Adnyana IW.S., Rusna IM., Laksmiwati I.A.A., dan Diana IW. 2010. Studi Perubahan Penggunaan Lahan di DAS Badung. Pusat Penelitian Lingkungan Hidup. Universitas Udayana. *Jurnal Bumi Lestari*, vol (10) no (2) hal (200-207).
- Ayuningrum R. 2021. Analisis Sebaran Hotspot dan Area Terbakar Di Kabupaten Muaro Jambi, Provinsi Jambi. *Skripsi* . Fakultas Kehutanan dan Lingkungan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Azizan. 2019. Analisis Perubahan Tutupan Lahan Menggunakan Citra Satelit Pada Hutan Konservasi di Kota Padang. Teknik Lingkungan, Sekolah Tinggi Teknologi Industri (STTIND). Padang.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika Provinsi Jambi. 2022. Suhu Permukaan Provinsi Jambi Kabupaten Muaro Jambi.
- Bakry G.N. 2011. Analisis Peningkatan Suhu Permukaan Akibat Konversi Lahan Dengan Menggunakan Citra Landsat Etm+ (Studi Kasus : Jakarta). *Skripsi*. Departemen Geofisika Dan Meteorologi. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor
- Budiarti Y. 2017. Hubungan Antara Persebaran Suhu Permukaan dengan Penggunaan Lahan di Kabupaten Sleman Menggunakan Citra Landsat 8 OLI/TIRS. 362–374.
- Chander G., Member IEEE, Markham B.L., dan Barsi, J.A. 2007. *Revised Landsat-5 Thematic Mapper Radiometric Calibration*.
- Duka M, Lihawa F dan Rahim S. 2021. Perubahan Tutupan Lahan Dan Pengaruhnya Terhadap Pola Persebaran Suhu Di Kota Gorontalo. *Jambura Geoscience Review*. P-ISSN:2623-0682,E ISSN:2656-0380. Journa:<http://ejurnal.ung.ac.id/index.php/jgeosrev>
- Eddy S dan Mutiara D. 2018. Dinamika Tutupan Lahan Kawasan Hutan Lindung Air Telang Menggunakan Teknik *Overlay* Multitemporal. Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas PGRI Palembang. Vol (15) no (2) hal (96-104).

- Fawzi N.I dan Iswari M.Y. 2019. Hubungan Kategori Tutupan Lahan dan Suhu Permukaan Menggunakan Landsat 8. *Jurnal Spasial*, ISSN: 2540-8933 EISSN: 2541-4380, 1(6).
- Handayani M.N, Sasmito B dan Putra A. 2017. Analisis Hubungan Antara Perubahan Suhu dengan Indeks Kawasan Terbangun Menggunakan Citra Landsat (Studi Kasus : Kota Surakarta). *Jurnal Geodesi Undip*, 6(4) ISSN : 2337-845X.
- Handayani N. 2007. Identifikasi Perubahan Kapasitas Panas Kawasan Perkotaan dengan Menggunakan Citra Landsat TM/ETM+ (Studi Kasus : Kodya Bogor). *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor
- Hardjowigeno, S. 2007. Ilmu Tanah. Jakarta: Akademika Pressindo. 296 Halaman
- Hilmy A, Susandi A, Damanik B.M, Widdyusuf L, Ridwana R, dan Himayah S. 2021. Analisis Perubahan *Land Surface Temperature* Akibat Kebakaran Hutan dan Lahan di Kota Pekanbaru Riau Tahun 2000 dan 2020. *Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Geografi*. 6(1):4–80.
- Ihsan A.F.N dan Prasetya F. V. Astrolabe Sian. 2021. Sebaran *Land Surface Temperature* Dan Indeks Vegetasi Di Wilayah Kota Semarang Pada Bulan Oktober 2019. Politeknik Pertanian Negeri Samarinda. *Buletin Poltanesa* Vol. 22 No. 1 (Juni 2021) p-ISSN 2721 5350 e-ISSN 2721-5369
- Istima Novia. 2020. Identifikasi Tutupan Lahan Sebelum dan Sesudah Kebakaran Hutan dan Lahan Pada Tahun 2019 Di Provinsi Jambi. *Skripsi*. Fakultas Kehutanan Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Julkarnaim, J. 2017. Analisis Hubungan Penutupan Lahan dengan Suhu Permukaan Lahan menggunakan Penginderaan Jauh di Kabupaten Klaten Tahun 2016. Fakultas Geografi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- KLHK. 2021. Rekalkulasi Penutupan Lahan Indonesia Tahun 2020. Direktorat Inventarisasi dan Pemantauan Sumberdaya Hutan. Direktorat Jenderal Planologi Kehutanan dan Tata Lingkungan. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. Jakarta.
- Kustiyo, Dewanti, R, dan Lolitasari I. 2014 Pengembangan Metoda Koreksi Radiometrik Citra SPOT 4 Multi-Spektral dan Multi-Temporal untuk Mosaik Citra. *Seminar Nasional Penginderaan Jauh*, 79–87.
- Kusumawardani Dian. 2011. Hubungan Ruang Terbuka Hijau (RTH) dan Suhu Permukaan Menggunakan Citra Landsat Tm/Etm+ (Studi Kasus : DKI Jakarta). *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- [LAPAN] Lembaga Penerbagan dan Antariksa Nasional. 2015. *Pedoman Pengolahan Data Penginderaan Jauh Landsat 8 Untuk Mangrove*.
- Madani D.T. 2021. Analisis Hubungan Pertumbuhan Lahan Terbangun Terhadap Peningkatan Suhu Permukaan Terkait *Fenomena Urban Heat Island* Di Kota Tangerang Selatan. *Skripsi*. Program Studi Geografi. Fakultas Geografi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.

- Mushoni, F. F. 2015. Penginderaan Jauh (*Remote Sensing*). UTM Press
- Nugroho S.A, Putra A.W dan Sukmono A. 2016. Analisis Pengaruh Perubahan Vegetasi Terhadap Suhu Permukaan Di Wilayah Kabupaten Semarang Menggunakan Metode Penginderaan Jauh. *Jurnal Geodesi UNDIP*, Vol. 5, No. 1, pp. 253-263.
- Pratama R.K. 2014. Analisis Perubahan Albedo, Suhu Permukaan dan Suhu Udara Sebagai Dampak Perubahan Penutupan Lahan Menggunakan Data Citra Satelit Landsat (Studi Kasus : Provinsi Jambi, Path/Row 125/61). *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. IPB
- Purwadhi S.H dan Sanjoto T.B. 2009. Pengantar Interpretasi Citra Penginderaan Jauh. LAPAN-UNNES. ISBN 978-979 1458-22-1
- Purwanto, A. 2015. Pemanfaatan Citra Landsat 8 Untuk Identifikasi *Normalized Difference Vegetation Index* (NDVI) di Kecamatan Silat Hilir Kabupaten Kapuas Hulu. *Jurnal Edukasi*. 13(1):27–36.
- RPHJP. 2019. KPHP Unit XIII Muaro Jambi Pada UPTD KPHP Muaro Jambi Unit XIII Provinsi Jambi Periode Tahun 2019-2028.
- Rosalina S. 2013. Pengaruh Perubahan Tutupan Lahan Terhadap Perubahan Iklim Wilayah (Studi Kasus: Kota Jambi dan Kabupaten Kerinci). *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. IPB
- Rustan, Handayani L. 2020. Analisis Distribusi Suhu Maksimum dan Kelembaban Rata-Rata Untuk Mitigasi Kebakaran Hutan dan Lahan (studi kasus :Kabupaten Muaro Jambi). *Jurnal Ilmu Fisika dan Pembelajarannya* 4(1) :16-20.
- Sampurno R.M, dan Thoriq A. 2016. Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Citra Landsat 8 *Operational Land Imager* (OLI) di Kabupaten Sumedang. *Jurnal Teknotan*. 10(2):61–70.
- Saharjo BH, Putra ET. 2017. Pengendalian Kebakaran Hutan di KPH Madiun Perum Perhutani Unit II Jawa Timur. *Jurnal Silvikultur Tropika* 8(3): 183-190.
- Sari C.P, Subiyanto S dan Awaluddin M. 2014. Analisis Deforestasi Hutan Di Provinsi Jambi Menggunakan Metode Penginderaan Jauh (Studi Kasus Kabupaten Muaro Jambi). *Jurnal Geodesi Undip* 3(2) (ISSN : 2337-845)
- Sekertekin A dan Bonafoni S. 2020. *Land Surface Temperature Retrieval from Landsat 5, 7, and 8 over Rural Areas: Assessment of Different Retrieval Algorithms and Emissivity Models and Toolbox Implementation*. *Remote Sensing* 2020,12,294hal 1-32.www.mdpi.com/journal/remotesensing
- Setiawan Y, Lubis M.I, Yusuf S.M, dan Prasetyo L.B. 2015. *Identifying Change Trajectory Over The Sumatra's Forestlands Using Moderate Image Resolution Imagery*. *Procedia Environmental Sciences*, 24, 189-198.
- Setya R.S, Wiryani E, Jumari. 2019. Dinamika Tutupan Lahan di Kawasan Karst Kecamatan Gunem Kabupaten Rembang. *Magister Biologi*. Universitas Deponegoro. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17 (2): 264-271, ISSN 1829-8907

- Shafitri L.D, Prasetyo Y dan Hani'ah. 2018. Analisis Deforestasi Hutan Di Provinsi Riau Dengan Metode Polarimetrik Dalam Penginderaan Jauh. *Jurnal Geodesi Undip* Vol 7(1) ISSN : 2337-845x, Hal 212-222
- Sugini. (2014). *Kenyamanan Termal Ruang; Konsep dan Penerapan pada Desain*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sutriani W dan Febriandi. 2020. *Pengaruh Perubahan Tutupan Lahan Terhadap Peningkatan Suhu Permukaan di Kota Jambi*. Fakultas Ilmu Sosial. Universitas Negeri Padang. Jurusan Geografis UNP. E-ISSN 2615 2630 4(5).
- Utomo, A. W., Suprayogi, A., dan Sasmito, B. 2017. Analisis Hubungan Variasi *Land Surface Temperature* dengan Kelas Tutupan Lahan Menggunakan Data Citra Satelit Landsat (Studi Kasus : Kabupaten Pati). *Jurnal Geodesi Undip*, 6(2):71–80.
- USGS. *Department of the Interior U.S. Geological Survey*. 2019. Landsat 8 (L8) *Data Users Handbook*. Sioux Falls, South Dakota.
- Wahyuni H dan Suranto. 2021. Dampak Deforestasi Hutan Skala Besar terhadap Pemanasan Global di Indonesia. *JIIP: Jurnal Ilmiah Ilmu Pemerintahan* 6(1). *Departement of Government Affairs and Administration* Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
- Widodo R.B. 2014. Pemodelan Spasial Resiko Kebakaran Hutan (Studi kasus: Provinsi Jambi, Sumatera). *Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota* 10(2) :127-138.
- Witoko A, Suprayogi A dan Subiyanto. 2014. Analisis perubahan kerapatan vegetasi hutan jati dengan metode indeks vegetasi NDVI (Studi kasus: kawasan KPH Randublatung Blora). *Jurnal Geodesi Undip*. 3 (3): 28-43.
- Yanti D, Megantara I, Akbar M, Meiwanda S, M Syauqi I, Sugandi D dan Ridwana R. 2020. Analisis Kerapatan Vegetasi di Kecamatan Pangandaran Melalui Citra Landsat 8. *Jurnal Geografi, Edukasi dan Lingkungan (JGEL)* Vol. 4, No. 1, Januari 2020:32-38 P ISSN: 2579–8499; E-ISSN: 2579–8510, Hal 33-38
- Yollanda, A. 2011. Kajian Perubahan Penutupan Lahan dengan Menggunakan Teknik Penginderaan Jauh Multi-Temporal di Daerah Aliran Sungai Bodri. *Skripsi*. Fakultas Ilmu Sosial. Universitas Negeri Semarang.
- Zubaidah A dan Arief M. 2004. Distribusi Spasial *Hotspot* dan Sebaran Asap Indikator Kebakaran Hutan dan Lahan di Pulau Sumatera dan Kalimantan Tahun 2002. *Jurnal Penginderaan Jauh dan Pengolahan Data Citra Digital*, 1(1) 56-65.
- Zulkarnain RC. 2016. Pengaruh Perubahan Tutupan Lahan Terhadap Perubahan Suhu Permukaan Di Kota Surabaya. *Skripsi* . Institut Teknologi Sepuluh November.