

DAFTAR PUSTAKA

- Al Mukmin, S. A., Wijaya, A. P., dan Sukmono, A. (2016). Analisis Pengaruh Perubahan Tutupan Lahan Terhadap Distribusi Suhu Permukaan Dan Keterkaitannya Dengan Fenomena Urban Heat Island. *Jurnal Geodesi Undip*.
- Faturahim Nur Insan, Almy. (2021). Sebaran land Surface Temperature Dan Indeks Vegetasi Di Wilayah Kota Semarang Pada Bulan Oktober 2019. *Politeknk Pertanian negeri Samarinda*.
- Aronoff, S. (1989). *Geographic Information Systems: A Management Perspective*. Ottawa: WDL Publications.
- Budi Astria, Oktiana. (2008). Pemetaan Rawan Dan Resiko Kebakaran Hutan Dan Lahan Dengan Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Institut Pertanian Bogor*.
- BNPB. (2022). Lahan Seluas 27 Hektar Terbakar di Rokan Hilir. BNPB.go.id.
- Burrough, P.A. (1986) *Principles of Geographical Information Systems for Land Resources Assessment*. Oxford University Press, Oxford.
- BPS. (2022). Kabupaten Rokan Hilir Dalam Angka 2022. Rokan Hilir: Badan Pusat Statistik – Bappeda.
- BPS. (2022). Provinsi Riau Dalam Angka 2022. Riau: Badan Pusat Statistik – Bappeda.
- Chandler, C., P. Cheney, P. Thomas, L. Traub, D. William. (1983). *Fire and forestry* Vol. I. John Wiley and sons. Canada. 450 pp.
- Danoedoro, P. (1996). *Pengolahan Citra Digital*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Darwiati, W. dan F.D. Tuheteru. (2010). Dampak Kebakaran Hutan Terhadap Pertumbuhan Vegetasi. *Jurnal Mitra Hutan Tanaman*.
- Giglio, L. (2015). *MODIS Collection 6 Active Fire Product User's Guide Revision A*. Maryland: University of Maryland.
- Hatta, M. (2008). Dampak kebakaran hutan terhadap sifat-sifat tanah di kecamatan

- Besitang kabupaten Langkat. Skripsi. Departemen Kehutanan Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Herdian, Aldi., Boreel, Atyanto., Loppies, Ronny. (2021). Tingkat Kerawanan Kebakaran Hutan dan Lahan Menggunakan Sistem Informasi Geografis di Kota Ambon. Provinsi Sulawesi Utara: Universitas Pattimura.
- Humam, As'ad., Hidayat, M., Nurrochman, A., Anestatia, A. I., Yuliantina, A., & Aji, S. P. (2020). Identifikasi daerah kerawanan kebakaran hutan dan lahan menggunakan sistem informasi geografis dan penginderaan jauh di Kawasan Tanjung Jabung Barat Provinsi Jambi. *Jurnal Geosains dan Remote Sensing*.
- Jansen, L. L. F. (2000). *Principles of Remote Sensing: An Introductory Textbook*. Netherlands: The International Institute for Aerospace Survey and Earth Science (ITC).
- Jensen, J. R. (1996). *Introductory to Digital Image Processing: A Remote Sensing Perspective*. New Jersey: Prentice Hall.
- Karina, I. (2008). *Pemanfaatan Citra Landsat ETM+ dan Sistem Informasi Geografis untuk pemanfaatan Kawasan Potensial Rehabilitasi Mangrove Sebagian Pesisir Timur NAD*. Skripsi. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- KLHK. (2019). *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor P.26 tahun 2019 tentang Penerapan Kebijakan Konservasi Kehutanan di Kawasan Hutan Gambut dan Daerah Aliran Sungai (DAS) Gambut*.
- KLHK. (2016). *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan No P.32 tahun 2016 tentang pengendalian kebakaran hutan dan lahan*.
- KLHK. (2010). *Peraturan Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan No.10 Tahun 2010 tentang Mekanisme Pencegahan Pencemaran dan/atau Kerusakan Lingkungan Hidup*.
- KLHK (2023). *Gakkum KLHL Segel Lahan Terbakan Di Rokan Hilir, Provinsi Riau*.
Menklhk.go.id
- Kompas. (2023). *Buka Lahan dengan Cara Dibakar, 2 Petani Ditangkap Polisi di Rokan Hilir*. Kompas Institut.

- LAPAN. (2016). Informasi Titik Panas (Hotspot) Kebakaran Hutan/Lahan. Jakarta: Lembaga Antariksa dan Inovasi Nasional
- LAPAN. (2020). Panduan Website LAPAN Fire Hotspot versi 2.0. Jakarta: Badan Riset dan Inovasi Nasional.
- Lillesand, T. M., dan Kiefer, R. W. (1997). Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Lo, C. P. (1996). Penginderaan Jauh Terapan (Terjemahan). Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Maryono, A. (2005). Hidraulik Pengelolaan Sungai Ramah Lingkungan. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.
- NASA. (2021). Visible Infrared Imaging Radiometer Suite (VIIRS). NASA Government.
- NASA. (2021). Moderate-Resolution Imaging Spectroradiometer (MODIS). NASA Government.
- PemProv Riau. (2023). Polisi Ringkus 34 Orang Pelaku Kebakaran Lahan. [Mediacenter.riau.go.id](https://mediacenter.riau.go.id).
- Purnomo, Sudrajat. (2015). Penginderaan Jauh: Dasar dan Aplikasinya. Graha Ilmu.
- Purwadhi, S. H. (2001). Interpretasi Citra Digital. Jakarta: Gramedia Widiasarana Indonesia.
- 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.
- Pomey, R. D., Defwaldi Fajrin. (2022). Klasifikasi Tingkat Kebakaran Berdasarkan Tutupan Lahan Menggunakan Citra Sentinel 2-A (Studi Kasus: Kabupaten Rokan Hulu). Provinsi Sumatra Barat: Institut Teknologi Padang.
- Prahasta. (2008). "Remote Sensing : Praktis Penginderaan Jauh & Pengolahan Citra Digital dengan Perangkat Lunak ER Mapper". Bandung : Informatika Bandung.
- Que, Valentino, K. S. (2019). Analisis Perbedaan Indeks Vegetasi Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) dan Normalized Burn Ratio (NBR)

- Kabupaten Pelalawan Menggunakan Citra Satelit Landsat 8. Salatiga: Indonesian Journal of Computing and Modeling.
- Rahayu, Candra, D. (2014). Koreksi Radiometrik Menggunakan Top of Atmosphere (ToA) untuk mendukung Klasifikasi Penutupan Lahan.
- Republik Indonesia. (2004). Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 38 Tahun 2004 tentang Jalan.
- Republik Indonesia. (2006). Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 34 Tahun 2006 tentang Jalan.
- Republika. (2023). Karhutla di Riau Sepanjang 2023 Mencapai 118.436 Hektare. *Republika News*.
- Rizal. (2019). Analisis Perbandingan Citra Satelit Auqa Modis Dan NOAA AVHRR untuk Pemetaan Suhu Permukaan Laut Dengan Menggunakan Acuan Data In Situ. Institut Teknologi Nasional.
- Rosdiana. (2017). Analisis Kerawanan Kebakaran Hutan Menggunakan Metode MCDM (Multi Criteria Decision Making) Berbasis Geospasial. Provinsi Sumatra. Universitas Hasanuddin Makassar.
- Sabins, J. R. (1987). *Remote Sensing Principles and Interpretation*. New York: W.H. Freeman and Company.
- Sutanto. (1986). *Penginderaan Jauh*. Jilid I. Yogyakarta : Gajah Mada University Press.
- Sutanto. (1987). *Penginderaan Jauh*. Jilid II. Yogyakarta : Gajah Mada University Press.
- Sutanto. (1989). *Penginderaan Jauh untuk tutupan lahan*. Yogyakarta: PUSPICS. Fakultas Geografi-Bakosutanal.UGM.
- USGS. (2021). *Landsat 9*. United States : United States Government.
- Wahyunto, W., Masganti, M., Dariah, A., Nurhayati, N., & Yusuf, R. (2014). Karakteristik dan Potensi Pemanfaatan Lahan Gambut Terdegradasi di Provinsi Riau. *Jurnal Sumber Daya Lahan*.