

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, E., Hamzah, H., Albayudi, A., & Bima, B. (2019). Indeks Kelembaban Taman Nasional Bukit Tiga Puluh Menggunakan Citra Satelit Landsat 8. *Seminar Nasional Geomatika*, 3, 425. <https://doi.org/10.24895/sng.2018.3-0.982>.
- Adiningsih ES. 2004. Modelling the Prediction of Forest Fire Risk in Sumatera. P3TPJ. LAPAN. <http://www.lapanrs.com>.
- A. Purwanto, "Pemanfaatan Citra Landsat 8 Untuk Identifikasi Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) Di Kecamatan Silat Hilir Kabupaten Kapuas Hulu," *Edukasi*, vol. 13, no. 1, pp. 27–36.
- Aini, R. N., Saraswati, R., & Wibowo, A. (2020). *Pola Sebaran Kekeringan Lahan Pertanian Kabupaten Serang Dengan Menggunakan Algoritma NDDI. December*.
- Akbar A. 2016. Pemahaman dan Solusi Masalah Kebakaran Hutan di Indonesia. Forda Press. Bogor.
- Anggi Karismawati, Abdi Sukmono, B. sasmito. (2019). Analisis Perbandingan Identifikasi Kekeringan Lahan Sawah Metode Drought Index Dan Vegetation Index Pada Citra Landsat 8 (Studi Kasus : Kabupaten Kendal, Jawa Tengah). *Jurnal Geodesi Undip*, 8(4), 21–30.
- Ansyamba A, Tucker CJ. 2012. *Historical Perspectives on AVHRR NDVI and Vegetation Drought Monitoring. NASA Publication*.
- Butsic, V., Kelly, M., dan Moritz, M. A. 2015. Land use and wildfire: *a review of local interactions and teleconnections*. *Land*, 4(1): 140-156.
- Cahyono, S. A., P Warsito, S., Andayani, W., & H Darwanto, D. (2015). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kebakaran Hutan Di Indonesia Dan Implikasi Kebijakannya. *Jurnal Sylva Lestari*, 3(1), 103.
- Dohong, A., Cassiophea, L., Sutikno, S., Triadi, B., Wirada, F., Rengganis, P., & Sigalingging, L. (2017). Modul pelatihan Pembangunan Infrastruktur Pembahasan Gambut Sekat Kanal Berbasis Masyarakat. Jakarta: Badan Restorasi Gambut.
- Endrawati et al, 2017. Identifikasi areal bekas kebakaran hutan dan lahan menggunakan analisis semi otomatis citra satelit landsat. *Seminar Nasional Geomatika*.
- Engstrom R, Hope A, Kwon H, Stow D. 2008. *The relationship between soil moisture and NDVI near Barrow, Alaska*. *Phys. Geogr.* 29: 38-53
- Feri, T. 2007. Analisis Perubahan Penggunaan Lahan dan Keterkaitannya Dengan Fluktuasi Debit Sungai Di Sub DAS Antokan Provinsi Sumatera Barat. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 124 p.
- Ganie MA, Nusrath DA. 2016. *Determining the vegetation indices (NDVI) from Landsat 8 satellite data*. *Int. J. Adv. Res.* 4(8): 1459-1463.

- Geist; H.J., Lambin E.F. 2002. *Proximate causes and underlying driving forces of tropical deforestation*. *Bioscience*, 52 (2), pp. 143
- Gu Y, Brown JF, Verdin JP, Wardlow B. 2007. *A five years analysis of MODIS NDVI and NDWI for grassland drought assessment over the central Great Plains of the United States*. *Geophysical Research Letters*. 34:1-6. L06407.
- Hafizt M, Iswaril Y W, Prayudha B. 2017. Kajian metode klasifikasi citra Landsat 8 untuk pemetaan habitat bentik di Kepulauan Padaido, Papua. *Oseanologi dan Limnologi di Indonesia* 2017. 2 (1): 1-13
- Haikal, T. (2014). Analisis Normalized Difference Wetness Index (Ndwi) Dengan Menggunakan Data Citra Landsat 5 Tm (Studi Kasus : Provinsi Jambi Path/Row : 125/61). *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents*, 31.
- 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.
- Handayani., Soelistijadi dan Sunardi.2005. Pemanfaatan AnalisisSpasial Untuk Pengolahan DataSpasial Sistem InformasiGeografis. *Jurnal TeknologiInformasi DINAMIK X* (2) :108-116.
- Kalfuadi Y. 2009. Analisis Temperature Heat Index (THI) dalam Hubungannya dengan Ruang Terbuka Hijau (Studi Kasus : Kabupaten Bungo-Provinsi Jambi). *Skripsi*. Fakultas MIPA. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2021. *Rekalkulasi Penutupan Lahan Indonesia Tahun 2020*. Direktorat Inventarisasi dan Pemantauan Sumber Daya Hutan. Direktorat Jenderal Planologi Kehutanan dan Tata Lingkungan. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. Jakarta.
- Mukti A. 2015. Pemetaan kerawanan kebakaran di Taman Nasional Alas Purwo. [Skripsi]. Bogor (ID) : Institut Pertanian Bogor.
- Mulyanie, Erni, Romdani, & Andhy. (2016). *Jurnal Geografi, Media Informasi Pengembangan Ilmu dan Profesi Kegeografian*. 13(1), 61–70.
- Pamungkas, B. T. T., & Pramatana, F. (2019). Indeks kelembaban permukaan lahan kota kupang nusa tenggara timur menggunakan citra landsat 8 □. *Jurnal Geografi*, 15(2), 73–79.
- Propastin, P.A., dkk. 2008. *A Remote Sensing Based Monitoring System for Discrimination Between Climate and Humaninduced Vegetation Change in Central Asia*. *Management of Enviromental Quality: An International Journal*, 19(5),579- 596.
- Putra, A., Al Tanto, T., Riza Farhan, A., Husrin, S., S Pranowo, W., 2017., Pendekatan Metode *Normalized Difference Vegetation Index* (NDVI) dan Lyzenga Untuk Pemetaan Sebaran Ekosistem Perairan di Kawasan Pesisir Teluk Benoa-Bali 23(2): 87-94.

- Renza, D., Matinez, E. Arquero, A., Sanchez, J. 2010. *Drought Estimation Maps By Means Of Multimate Landsat Fused Images. Spain: Remote Sensing for Science, Education.*
- Sahu AS. 2014. *Identification and mapping of the water-logged areas in Purba Medinipur part of Keleghai river basin, India: RS and GIS methods.* International Journal of Advanced Geosciences. 2(2): 59-65.
- 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.
- Saputri A. 2017. Identifikasi Dan Perubahan Kelas Tutupan Lahan Menggunakan Citra Resolusi Sangat Tinggi Dan Citra Resolusi Sedang Di Kecamatan Cisarua, Kabupaten Bogor [skripsi]. Bogor (ID) : Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.
- Sari, C. P., Ssubiyanti, S., & Awaluddin, M. (2014). ANALISIS DEFORESTASI HUTAN DI PROVINSI JAMBI MENGGUNAKAN METODE PENGINDERAAN JAUH (Studi Kasus Kabupaten Muaro Jambi). *Jurnal Geodesi Undip Jurnal Geodesi Undip*, 4(April), 13–27.
- SiPongi: Karhutla Monitoring Sistem. 2019. Rekapitulasi Luas Kebakaran Hutan dan Lahan (Ha) Per Provinsi Di Indonesia Tahun 2014-2019. http://sipongi.menlhk.go.id/hotspot/luas_kebakaran. [2 November 2019]
- Sitanggang G. 2010. Kajian Pemanfaatan Satelit Masa Depan : Sistem Penginderaan Jauh Satelit LDCM (Landsat 8). *Berita Dirgantara.* 11(2) : 47 – 58
- Suhendri, S., dan Purnomo, E. P. 2017. Penguatan Kelembagaan Dalam Pencegahan dan Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan di Kabupaten Muaro Jambi Provinsi Jambi. *Journal of Governance and Public Policy*, 4(1): 174-204.
- Suratmo, F. Gunanwan, E.A. Husaeni, N. Sunati Jaya. 2003. Pengetahuan Dasar Pengendalian Kebakaran Hutan. Fakultas Kehutanan IPB. Bogon.
- Syaufina, L. 2008. Kebakaran Hutan dan Lahan di Indonesia. Pola, penyebab dan dampak kebakaran. Bayumedia Publishing, Malang.
- Wang L, Qu JJ. 2007. NMDI: *A normalized multi-band drought index for monitoring soil and vegetation moisture with satellite remote sensing.* Geophysical Research Letters. 34: 1-5.
- Wilson EH, Sader SA. 2002. *Detection of forest harvest type using multiple dates of Landsat TM imagery.* Remote Sensing of Environment. 80(3): 385–396
- 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.
- Yuningsih, L., Bastoni, B., Yulianty, T., & Harbi, J. (2018). ... Vegetasi Pada Lahan Hutan Gambut Bekas Terbakar Di Kabupaten Ogan Komering Ilir (Oki), Provinsi Sumatera Selatan, Indonesia. *Sylva*, 7(November), 58–67.

Yusuf, A., Hapsoh, H., Siregar, S. H., & Nurrochmat, D. R. (2019). Analisis Kebakaran Hutan Dan Lahan Di Provinsi Riau. *Dinamika Lingkungan Indonesia*, 6(2), 67.