

## DAFTAR PUSTAKA

- Astuti, K. S., Ridwan, I., & Sudarningsih, S. (2021). Analisis Tingkat Kekeringan Lahan Gambut di Kalimantan Selatan Berdasarkan Data Citra Landsat 8 OLI/TIRS. *Jurnal Fisika Flux: Jurnal Ilmiah Fisika FMIPA Universitas Lambung Mangkurat*, 18(2), 119-132.. <https://doi.org/10.20527/flux.v18i2.9480>
- Chen, J., Wang, C., Jiang, H., Mao, L., & Yu, Z. (2011). *Estimating soil moisture using temperature-vegetation dryness index (TVDI) in the Huang-huai-hai (HHH) plain. International Journal of Remote Sensing*, 32(4), 1165–1177. <https://doi.org/10.1080/01431160903527421>
- Darlina, S. P., Sasmito, B., & Yuwono, B. D. (2018). Analisis Fenomena *Urban Heat Island* Serta Mitigasinya (Studi Kasus : Kota Semarang). *Jurnal Geodesi Undip*, 7(3), 77–87. <https://doi.org/10.14710/JGUNDIP.2018.21223>
- Derajat, R. M., Sopariah, Y., Aprilianti, S., Taruna, A. C., Tisna, H. A. R., Ridwana, R., & Sugandi, D. (2020). Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Citra Landsat 8 *Operational Land Imager* (OLI) di Kecamatan Pangandaran. *Jurnal Samudra Geografi*, 3(1), 1-10.. <https://doi.org/10.33059/JSG.V3I1.1985>
- Dimiyati, R. D., & Sari, I. L. (2014). Pengembangan Metoda Koreksi Radiometrik Citra SPOT 4 *Multi*-Spektral dan *Multi*-Temporal untuk Mosaik Citra. Dalam *Prosiding Seminar Nasional Penginderaan Jauh 2014* (pp. 79-87). LAPAN.
- Furqan, M. H., Yulianti, F., Zalmita, N., & Izza, N. (2020). Pemanfaatan SIG Dalam Mengkaji Perubahan Lahan Pertanian Sawah di Aceh Besar. *Jurnal Geografi*, 9(1). <https://doi.org/10.24036/geografi/vol9-iss1/933>
- He, Y., Chen, F., Jia, H., Wang, L., & Bondur, V. G. (2020). *Different Drought Legacies Of Rain-Fed And Irrigated Croplands In A Typical Russian Agricultural Region. Remote Sensing*, 12(11). <https://doi.org/10.3390/rs12111700>
- Januar, D., Suprayogi, A., & Prasetyo, Y. (2016). Analisis Penggunaan NDVI Dan BSI Untuk Identifikasi Tutupan Lahan Pada Citra Landsat 8 (Studi Kasus : Wilayah Kota Semarang, Jawa Tengah). *Jurnal Geodesi Undip*, 5(1), 135–144. <https://doi.org/10.14710/jgundip.2016.10566>
- Jenis Data Satelit Penginderaan Jauh - Katalog INDERAJA / PUSTEKDATA LAPAN.* (2018). Diakses pada 20 Juni 2023, dari [https://inderajacatalog.lapan.go.id/application\\_data/default/pages/about\\_Landsat-8.html](https://inderajacatalog.lapan.go.id/application_data/default/pages/about_Landsat-8.html)

- Julianto, F. D., & Ediyanto, I. (2021). Analisis Sebaran Potensi Kekeringan Dengan *Cloud Computing Platform* di Kabupaten Grobogan. Dalam *Jurnal Ilmiah Teknik Geomatika IMAGI* (Vol. 1).
- Kekeringan - BPBD Provinsi NTB / Menuju NTB Tangguh Bencana.* (2018.). Diakses pada 25 Juni 2023, dari <https://bpbd.ntbprov.go.id/pages/kekeringan>
- Khampeera, A., Yongchalermchai, C., & Techato, K. (2018). *Drought monitoring using drought indices and GIS techniques in Kuan Kreng peat swamp, Southern Thailand.* *Walailak Journal of Science and Technology (WJST)*, 15(5), 357-370. <https://doi.org/10.48048/wjst.2018.2723>
- Kurnia., Kartika, D. (2019). Analisis Potensi Kekeringan Lahan Sawah dengan Menggunakan Metode *Normalized Differency Drought Index (NDDI)* dan *Thermal Vegetation Index (TVI)*(Studi Kasus: Kabupaten Bantul) (Doctoral dissertation, ITN Malang).
- Lestari, M., Mira, M., Prasetyo, S. Y. J., & Fibriani, C. (2021). Analisis Daerah Rawan Banjir Pada Daerah Aliran Sungai Tuntang Menggunakan Skoring dan *Inverse Distance Weighted.* *Indonesian Journal of Computing and Modeling*, 4(1), 1-9. <https://doi.org/10.24246/ICM.V4I1.4615>
- Lestari, S. C., & Arsyad, M. (2018). Studi Penggunaan Lahan Berbasis Data Citra Satelit Dengan Metode Sistem Informasi Geografis (SIG). *Jurnal Sains Dan Pendidikan Fisika (JSPF)*, 14(1), 81-88. <https://doi.org/10.35580/JSPF.V14I1.6332>
- Manik, M. F., & Suharso, A. (2023). Analisis Bencana Kekeringan Berdasarkan Data Citra Landsat 8-9 OLI/TIRS C2 L1 Menggunakan Metode *Normalized Difference Drought Index (NDDI)* (Studi Kasus: Kabupaten Karawang). *Jurnal Georaflesia: Artikel Ilmiah Pendidikan Geografi*, 7(2), 233-242.
- Marlina, D. (2022). Klasifikasi Tutupan Lahan pada Citra Sentinel-2 Kabupaten Kuningan dengan NDVI dan *Algoritme Random Forest.* *STRING (Satuan Tulisan Riset dan Inovasi Teknologi)*, 7(1), 41-49. <https://doi.org/10.30998/STRING.V7I1.12948>
- Novianti, T. C. (2021). Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan *Google Earth Engine.* *JURNAL SWARNABHUMI: Jurnal Geografi dan Pembelajaran Geografi*, 6(1), 75-85. <https://doi.org/10.31851/SWARNABHUMI.V6I1.5105>
- Nugraha, W., & Purwidayanta, S. (2019). Sistem Informasi Geografis Berbasis WEB Dengan Studi Kasus Area Rawan Bencana Alam Di

Kota Tasikmalaya. *Jurnal Manajemen dan Teknik Informatika (JUMANTAKA)*, 2(1).

Parwati., & Suwarsono. (2010). Model Indeks TVDI (*Temperature Vegetation Dryness Index*) Untuk Mendeteksi Kekeringan Lahan Berdasarkan Data *Modis-Terra*. *Jurnal Penginderaan Jauh dan Pengolahan Data Citra Digital*, 5.

*Peraturan Kepala Badan Informasi Geospasial Nomor 3 Tahun 2014 tentang Pedoman Teknis Pengumpulan dan Pengolahan Data Geospasial Mangrove* / PERPUSTAKAAN BIG. (2014). Diambil pada 25 Juni 2023, dari [https://perpustakaan.big.go.id/index.php?p=show\\_detail&id=980&keywords=](https://perpustakaan.big.go.id/index.php?p=show_detail&id=980&keywords=)

Pramesto, V., Sukmono, A., & Suprayogi, A. (2019). Analisis Perbandingan Metode *Normalized Difference Drought Index* (NDDI) Dan *Thermal Vegetation Index* (TVX) Dalam Menentukan Kekeringan Lahan Sawah (Studi Kasus : Kabupaten Kendal). Dalam *Jurnal Geodesi Undip*, 8(1), 318-327. <https://doi.org/10.14710/jgundip.2019.22589>

Rohsulina, P., & Rahman, M. K. (2015). Analisis Persebaran Daerah Asal Mahasiswa Universitas Veteran Bangun Nusantara Dengan Menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG). *Geo Edukasi*, 4(2).

Simamora, F. B., Sasmito, B., & Haniah, H. (2015). Kajian Metode Segmentasi Untuk Identifikasi Tutupan Lahan Dan Luas Bidang Tanah Menggunakan Citra Pada *Google Earth* (Studi Kasus: Kecamatan Tembalang, Semarang). *Jurnal Geodesi Undip*, 4(4), 43-51. <https://doi.org/10.14710/jgundip.2015.9909>

Sitorus, W. M., Sukmono, A., & Bashit, N. (2019). Identifikasi Perubahan Kerapatan Hutan Dengan *Metode Forest Canopy Density* Menggunakan Citra Landsat 8 Tahun 2013, 2015 Dan 2018 (Studi Kasus : Taman Nasional Gunung Merbabu, Jawa Tengah). *Jurnal Geodesi Undip*, 8(1), 338–347. <https://doi.org/10.14710/JGUNDIP.2019.22595>

Somantri, L. (2008). Pemanfaatan Teknik Penginderaan Jauh Untuk Mengidentifikasi Kerentanan Dan Risiko Banjir. *Jurnal Geografi Gea*, 8(2). <https://doi.org/10.17509/GEA.V8I2.1697>

Surmaini, E. (2016). Pemantauan dan Peringatan Dini Kekeringan Pertanian di Indonesia. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 10(1), 37–50.

Wachid, N., & Tyas, W. P. (2022). Analisis Transformasi NDVI Dan Kaitannya Dengan LST Menggunakan *Platform Berbasis Cloud: Google Earth Engine*. *Jurnal Planologi*, 19(1), 60–74. <https://doi.org/10.30659/JPSA.V19I1.20199>

Wibowo, K. M., Kanedi, I., & Jumadi, J. (2015). Sistem Informasi Geografis (SIG) Menentukan Lokasi Pertambangan Batu Bara Di Provinsi Bengkulu Berbasis Website. *Jurnal Media Infotama*, 11(1). <https://doi.org/10.37676/JMI.V11I1.252>