

## DAFTAR PUSTAKA

- Agam, B. P. S. K. (2021). *Kabupaten Agam dalam Angka Agam Regency Figure 2021* (B. K. Agam & B.-S. of A. Regency (eds.)). BPS Kabupaten Agam.
- Aryastana, P., Yogi Adnyana Puspita Riana, I. G., Dwiyeni Nahak, I., Wartana, I. W., & Bagus Made Yatana, I. (2023). Analisis Indeks Vegetasi pada Citra Landsat 8 untuk Penentuan Perubahan Tutupan Lahan di Kabupaten Badung, Provinsi Bali. *Jurnal Teknik Sipil Universitas Warmadewa*, 12(2), 127–136. <https://doi.org/10.22225/pd.12.2.6370.127-136>
- 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. <https://doi.org/10.20527/flux.v18i2.9480>
- Dimiyati, M., Aginta, F., & Damayanti, A. (2024). The Effect of Vegetation Index on the Land Surface Temperature in South Badung Regency, Bali Province. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1291(1), 1–12. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1291/1/012024>
- Fawzi, N. I., & Husna, V. N. (2021). Landsat 8 “Sebuah Teori dan Teknik Pemrosesan Tingkat Dasar.” In *El -Markazi* (Vol. 1, Issue April). <https://www.researchgate.net/publication/350819219>
- Hayati, A. R. N. (2019). Pemanfaatan Citra Landsat 8 untuk Mengetahui Perubahan Suhu Permukaan Tanah (Land Surface Temperature) Di Kabupaten Ngawi Tahun 2015, 2017, Dan 2019. *Institut Teknologi Nasional Malang*, 1625901, 12.
- Insan, A. F. N., & Prasetya, F. V. A. S. (2021). Sebaran Land Surface Temperature dan Indeks Vegetasi di Wilayah Kota Semarang pada Bulan Oktober 2019. *Buletin Poltanesa*, 22(1), 45–52. <https://doi.org/10.51967/tanesa.v22i1.471>
- Kurnia, K. D., D.K., S., & Noraini, A. (2019). Analisis Potensi Kekeringan Lahan Sawah dengan Menggunakan Metode Normalized Diferency Drought Index (NDDI) dan Thermal Vegetation Index (TVI). 1–8. <https://core.ac.uk/display/227424863>
- Lasaiba, A. (2022). Pemanfaatan Citra Landsat 8 Oli/Tirs untuk Identifikasi Kerapatan Vegetasi Menggunakan Metode Normalized Difference Vegetation Index (Ndvi)

di Kota Ambon. *Jurnal Geografi*, 20(<https://journal.unesa.ac.id/index.php/jg>), 53–65.

Lucky J.A, A., Priatmojo, D., Yulianti, I., Ari N, K., & Kharimah. (2020). Analisis EVI dan LST Studi Kasus : Sebagian Wilayah Kabupaten Klaten. *Laboratorium Sistem Informasi Geografis Dan Pengolahan Citra Digital*.

Lucky, W. (2020). Kajian Daerah Potensi Rawan Kekeringan Kabupaten Lampung Tengah dengan Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis. *Universitas Lampung*, 1–118.

Luqman, A. D., Wiyono, R. U. A., & Hidayah, E. (2021). *Akurasi Pemetaan Kekeringan Lahan Pertanian Menggunakan Metode Normalized Difference Drought Index (NDDI) di Kecamatan Wuluhan dan Rambipuji Jember. January*.

Mujtahiddin, M. I. (2014). Analisis Spasial Indeks Kekeringan Kabupaten Indramayu. *Meteorologi Dan Geofisika*, 15(2), 99–107.

Munir, M. M., Sasmito, B., & Haniah. (2015). Analisis Pola Kekeringan Lahan Pertanian di Kabupaten Kendal dengan Menggunakan Algoritma Thermal Vegetation Index dari Citra Satelit Modis Terra. *Jurnal Geodesi Undip*, 4(4), 174–180.

Murni, L. Y., Yuliara, I. M., & Windaryoto, W. (2018). Distribusi Land Surface Temperature (LST) Menggunakan Metode Spasial Berdasarkan Citra Landsat 8 di Kabupaten Manggarai Nusa Tenggara Timur Pada Periode Juni-Juli 2015-2019. *Buletin Fisika*, 24(1), 1–9. <https://doi.org/10.24843/bf.2023.v24.i01.p01>

Nilasari, M., Sasmito, B., & Sukmono, A. (2017). Aplikasi Penginderaan Jauh untuk Memetakan Kekeringan Lahan Pertanian dengan Metode Thermal Vegetation Index (Studi Kasus : Kabupaten Kudus, Jawa Tengah). *Geodesi Undip*, 6(Juli), 97–105.

Perdana, A. M. P., Pratama, A. Y., Fauzi, A. I., Welly, T. K., & Nurtyawan, R. (2022). Analisis Spasio-Temporal Kekeringan pada Lahan Sawah di Lampung Selatan Berbasis Pengolahan Normalized Difference Drought Index pada Citra Satelit Landsat 8. *Jurnal Geosains Dan Remote Sensing*, 3(1), 1–9. <https://doi.org/10.23960/jgrs.2022.v3i1.65>

Pravita, D., Armijon, A., & Murdapa, F. (2019). Perbandingan Algoritma Transformasi Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) Dan Enhanced Vegetation

Index (EVI) Untuk Analisis Kerapatan Lahan Mangrove (Studi Kasus : Hutan Mangrove Lampung Timur). In N. Trihastuti, C. G. Puta Ginting, & T. Hananto (Eds.), *Buku Prosiding* (Prosiding, pp. 75–80). Ikatan Surveyor Indonesia ; Wisma Angsana Unit U.  
[https://drive.google.com/file/d/1AperSwFaeALmcY6QbRil2w38hGog7hV/view%0Ahttp://repository.lppm.unila.ac.id/18221/3/PROSIDING FIT ISI 2019 JKT 5-EVI NDVI MANGROVE.pdf](https://drive.google.com/file/d/1AperSwFaeALmcY6QbRil2w38hGog7hV/view%0Ahttp://repository.lppm.unila.ac.id/18221/3/PROSIDING%20FIT%20ISI%202019%20JKT%205-EVI%20NDVI%20MANGROVE.pdf)

- Qarana, A., Basri, H., & Sugianto, S. (2020). Identifikasi Potensi Kekeringan Agro-Hidrologi di Lahan Pertanian dan Non-Pertanian Kabupaten Pidie. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 5(2), 257–266. <https://doi.org/10.17969/jimfp.v5i2.14849>
- Raharjo, P. D. (2010). Teknik Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk Identifikasi Potensi Kekeringan. *Makara, Teknologi*, 14(2), 97–105.
- Rahman, F., Sukmono, A., & Yuwono, B. D. (2017). Analisis Kekeringan pada Lahan Pertanian Menggunakan Metode NDDI dan PERKA BNPB Nomor 02 Tahun 2012. *Geodesi Undip*, 6(02), 274–284.
- Syah, A. F. (2010). Penginderaan Jauh dan Aplikasinya di Wilayah Pesisir dan Lautan. *Kelautan*, 3(1), 18–28.  
<https://journal.trunojoyo.ac.id/jurnalkelautan/article/view/838/737>
- Syahputra, A., Jatmiko, R. H., Hizbaron, D. R., & Fariz, T. R. (2021). Perbandingan Indeks Lahan Terbangun NDBI dan Land Surface Temperature dalam Memetakan Kepadatan Bangunan di Kota Medan. *Journal of Science, Technology, and Visual Culture*, 1(1), 16–22. <http://journal.itera.ac.id/index.php/jstvc/article/view/540>
- Syamsuri, U. A., Nasiah, & Maru, R. (2021). Pemetaan Tingkat Kekeringan Lahan Sawah Berbasis Sistem Informasi Geografis di Kabupaten Takalar. *Jurnal Environmental Science*, 3(2), 101–109.
- Yudistira, R., Meha, A. I., & Prasetyo, S. Y. J. (2019). Perubahan Konversi Lahan Menggunakan NDVI, EVI, SAVI dan PCA pada Citra Landsat 8 (Studi Kasus : Kota Salatiga). *Jurnal Of Computing and Modeling*, 2(1), 25–30.