

DAFTAR PUSTAKA

- Ariyantoni, J., dan Rokhmana, C, A. (2020). Evaluasi Polarisasi Citra Sar (*Sythetic Aperture Radar*) Untuk Klasifikasi Obyek Tutupan Lahan. *Elipsodia Jurnal Geodesi dan Geomatika*. 3(1). 22-29. ISSN 2621-9883.
- Assidiq, F, H., dan Rokhmana, C, A. (2021). Hubungan Dual Polametric SAR Band – C dan Landsat 8 untuk Identifikasi Potensi Kekeringan. *Geoid Jurnal of Geodesy and Geomatycs*. 16(2). 248-258. P-ISSN: 1858-2281; E-ISSN: 2442-3998.
- Blok.Bojonegoro. (2023). Webmaster. (2020). *Kekeringan Meluas hingga 51 Desa di Bojonegoro, 41 Ribu Jiwa Terdampak*. Dipetik 12 Oktober 2023 pada <https://blokbojonegoro.com/2023/09/25/kekeringan-meluas-hingga-51-desa-di-bojonegoro-41-ribu-jiwa-terdampak/>.
- BPBD Nusa Tenggara Barat. (2023). Kekeringan. Dipetik 25 Oktabr 2023 pada : <https://bpbd.ntbprov.go.id/pages/kekeringan>.
- Budi For Good Geo. (2022). Multilooking dan Speckle Filtering pada Citra SAR. Dipetik 30 Oktober 2023 pada <https://mbd-geo.web.id/multilooking-dan-speckle-filtering-pada-citra-sar/>.
- Donya, M. A. C., Sasmito, B., & Nugraha, A. (2020). Pemetaan Parameter Suhu Permukaan Laut Dan Oksigen Terlarut Di Perairan Pulau Karimunjawa Kabupaten Jepara Menggunakan Citra Landsat-8. *Jurnal Geodesi Undip*, 9(4), 52–58.
- EOS Data Analytic. (2019). Sentinel 1. Dipetik 28 Oktober 2023 pada <https://eos.com/find-satellite/sentinel-1/>.
- ESA (2023). Copernicus: Sentinel-1. Dipetik 19 Oktober 2023 pada <https://www.eoportal.org/satellite-missions/copernicus-sentinel-1#references>
- Fadlin, F., Thaha, M, A., Maricar, F., & Hatta, M. P. (2021). Monitoring Perubahan penggunaan Lahan Menggunakan Citra Satelit Sentinel 1 di Das Wanggu Kota Kendari. *Jurnal Sumber Daya Air*. 1(2). 77-88. doi 10.56860/jtsda.v1i2.5.

- Fletcher, K. (2012). Sentinel-1 : ESA's radar observatory mission for GMES operational services. European Space Agency, 86.
- Handayani, D.U.N., dan Setiyadi, A., (2003). Remote Sensing Penginderaan Jauh. 8(2). 113-121. ISSN :0854-9524
- Hatwar, A.P., & Kher, H.R. (2015). Analysis of Speckle Noise Reduction in Synthetic Aperture Radar Images. International Journal of Engineering Research & Technology (IJERT), 4(1), 508-512.
- Hukubun, R, D., Saleky, V, D., Soukotta, I, V, T., Wattimena, M,C., dan Kalay, E, D. (2022). Pemanfaatan Teknologi Inderaja Untuk Peningkatan Ekonomi Nelayan Di Desa Liliboy. Jurnal Pengabdian Masyarakat Universitas Pattimura. 1(22). 71-99. DOI: <https://doi.org/10.30598/balobe.1.2.71-79>.
- Iswari, A. R., Hani'ah., & Nugraha, A. L. (2017) "Analisis Fluktuasi Produksi Padi Akibat Pengaruh Kekeringan Di Kabupaten Demak" *Jurnal Geodesi Undip*, 5(4), 233 - 242, <https://doi.org/10.14710/jgundip.2016.13981>.
- Jamun, Y. M. (2016). Desain Aplikasi Pembelajaran Peta Nusa Tenggara Timur Berbasis Multimedia. Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan Missio. 8 (1). 144-150.
- Julianto, F, D., dan Ediyanto. (2021). Analisis Sebaran Potensi Kekeringan Dengan Cloud Computing Platform di Kabupaten Grobogan. Jurnal Ilmiah Teknik Geomatika IMAGI. Vol 1.
- Kusman, A. (2008). Sudi Deformasi Gunung Api Batur dengan Menggunakan Teknologi SAR Interferometry (InSAR). ITB.
- Kumar, S, D., Rao, S. S., dan Sharma, J, R. (2013). *Radar Vegetation Index as an Alternative to NDVI for Monitoring of Soyabean and Cotton. Indian Cartographer. Vol (33). 91-96.*
- Laju, G. (2011). Kesepadanan Skala Peta dan Resolusi Spasial Citra. Pusat Penelitian Geografi Terapan, 9 (1), 18-19.
- Maarif, S., (2011). Meningkatkan Kapasitas Masyarakat Dalam Mengatasi Risiko Bencana Kekeringan, 13(2), 65-37. <https://doi.org/10.33394/j-ps.v10i3.5334>.
- Novitasari, N. W., Nugraha, A. L., & Suprayogi, A. (2015). Pemetaan Multi Hazards Berbasis Sistem Informasi Geografis Di Kabupaten Demak Jawa

- Tengah. *Jurnal Geodesi Undip*, 4(4), 181–190.
- Pemkab Bojonegoro (2020). Kondisi Geografis Kabupaten Bojonegoro. Dipetik pada 25 Oktober 2023 pada <https://bojonegorokab.go.id/profile/geografi-2>.
- 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>
- Purnamawati, I., Martono, A, A., dan Singit, A, A. (2013). Analisis Rawan Kekeringan Lahan Pertanian Tanaman Pangan Dengan Memanfaatkan Citra Quickbird Dan Sistem Informasi Geografis Kabupaten Bantul Tahun 2012. UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA.
- Putri, R.D., Sukmono, A., dan Sudarsono, B. (2018). Analisis Kombinasi Citra Sentinel-1a Dan Citra Sentinel-2a untuk Klasifikasi Tutupan Lahan (Studi Kasus: Kabupaten Demak, Jawa Tengah). *Jurnal Geodesi Undip*. 7(2). 85-96. ISSN: 2337-845X.
- Rahayu, N. D., Sasmito, B., Bashit, N. (2018). "Analisis Pengaruh Fenomena *Indian Ocean Dipole (IOD)* Terhadap Curah Hujan Di Pulau Jawa. *Jurnal Geodesi Undip*, 7(1), 163. <https://doi.org/10.14710/jgundip.2017.19299>.
- Rahmani, E. A., Karang, I. W. G. A., dan Putra, I. D. D. N. (2022). Pemetaan Habitat Bentik Menggunakan Citra Sentinel-2A dan Unmanned Aerial Vehicle (UAV) di Perairan Pemuteran, Bali. *Journal Of Marine Research And Technology*. 5 (1) 29-39.
- Sarjani, F., & Sumantyo, J. T. (2017). Pengolahan Citra Satelit Alos Palsar Menggunakan Metode Polarimetri untuk Klasifikasi Lahan Wilayah Kota Padang. EKSAKTA.
- Septiana, B., Wijaya, A.P., Dan Suprayogi, A. (2017). Analisis Perbandingan Hasil Orthorektifikasi Metode Range Doppler Terrain Correction Dan Metode Sar Simulation Terrain Correction Menggunakan Data Sar Sentinel-1. *Jurnal Geodesi UNDIP*. 6(1) 148-157.
- Susetyo, D.B., Hakim, Y.F., Arimjaya, I, W, K., dan Ainiyah, R. (2014). Aspek Kartografi Peta *Joint Border Mapping (JBM)* Republik Indonesia-Malaysia.

- Jurnal Ilmiah Geomatika. 20 (1). 31-36.
- Suspidayanti, L., dan Rokhmana, C. A. (2021). Identifikasi Fase Pertumbuhan Padi Menggunakan Citra SAR (*Synthetic Aperture Radar*) Sentinel-1, Jurnal Elipsoida. 4(1). 9-15.
- Sutisna. A.S, dan Putro. H. (2018). Evaluasi Tingkat Akurasi Digital Elevation Model (DEM). Media Komunikasi Teknik Sipil, 24 (2), 105-112.
- Universitas STEKOM Ensiklopedia Dunia. (2020). Ensiklopedia Dunia Kabupaten Bojonegoro. Depetik pada 18 Oktober 2023 pada https://p2k.stekom.ac.id/ensiklopedia/Kabupaten_Bojonegoro.