

## DAFTAR PUSTAKA

- Aldrian, Edvin. (2000). *Pola Hujan Rata-Rata Bulanan Wilayah Indonesia Tinjauan Hasil Kontur Data Penakaran Dengan Resolusi ECHAM T-42 2000*. Jurnal Sains dan Teknologi Modifikasi. Institut Teknologi Bandung.
- Ahmed, K. R., & Akter, S. (2017). *Analysis of landcover change in southwest Bengal delta due to floods by NDVI, NDWI and K-means cluster with Landsat multi-spectral surface reflectance satellite data*. Remote Sensing Applications: Society and Environment, 8, 168-181.
- Alfiansyah, F. (2017). *Analisis Bencana Banjir Menggunakan Citra Landsat 8 dan SPOT-6 Untuk Penentuan Daerah Terdampak Banjir (Studi Kasus: Kabupaten Sampang)* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Awaliyan, M. R., & Sulistioadi, Y. B. (2018). *Klasifikasi Penutupan Lahan Pada Citra Satelit Sentinel-2A Dengan Metode Tree Algorithm*. ULIN: Jurnal Hutan Tropis, 2(2).
- Haikal, Teungku. (2014). *Analisis Normalized Difference Wetness Index (Ndwi) Dengan Menggunakan Data Citra Landsat 5 Tm (Studi Kasus : Provinsi Jambi Path/Row : 125/61)*. Skripsi. Bogor : IPB.
- Hidayat, T. A., Helmi, M., Widada, S., Satriadi, A., Setiyono, H., Ismanto, A., & Yusuf, M. (2020). *Pengolahan Data Satelit Sentinel-1 dan Pasut untuk Mengkaji Area Genangan Akibat Banjir Pasang di Kecamatan Sayung, Kabupaten Demak*. Indonesian Journal of Oceanography, 2(4), 01-07.
- Hornby. (1974). *Oxford Advanced Learner's Dictionary of Current English*. Oxford University Press. London
- Khan, J., Wang, P., Xie, Y., Wang, L., & Li, L. (2018). *Mapping MODIS LST NDVI imagery for drought monitoring in Punjab Pakistan*. IEEE Access, 6, 19898-19911.
- Lillesand TM, Kiefer RW. (1990). *Remote Sensing and Image Interpretation* .Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Lindgren, D. T. (1985). *Land use planning and remote sensing (Vol. 2)*. Taylor & Francis.

- McFeeters, S. K. (1996). *The Use of the Normalized Difference Water Index (NDWI) in the Delineation of Open Water Features*. International Journal of Remote Sensing, 17(7), 1425-1432
- Neto, R. M. B., Santos, C. A. G., & Silva, R. M. (2020). *Evaluation of the TRMM product for monitoring drought over Paraíba state, northeastern Brazil: Characterization of drought events*. Climate Dynamics, (submitted).
- Nezhad, M. M., Groppi, D., Laneve, G., Marzialetti, P., & Piras, G. (2018). *Oil spill detection analyzing "Sentinel 2" satellite images: A Persian Gulf case study*. In Proceedings of the 3rd World Congress on Civil, Structural, and Environmental Engineering (pp. 1-8).
- Novita, S. (2021). *Deteksi Kekeringan di Jawa Menggunakan Indeks Normalized Difference Vegetation*. Jurusan Teknik Sipil. Universitas Jenderal Soedirman.
- Noviyanti, I. K., & Roychansyah, M. S. (2019). *Analisis Ketersediaan Ruang Terbuka Hijau Dengan Ndzi Menggunakan Citra Satelit WorldView 2 Di Kota Yogyakarta*. Majalah Ilmiah Globe, 21(2), 63-70.
- Pemerintah Indonesia. (2004). *Undang-Undang Nomor 7 Tahun 2004 Tentang Sumber Daya Air*. Lembaran Negara RI Tahun 2004. Sekretariat Negara. Jakarta.
- Prahasta. (2008). *REMOTE SENSING : Praktis Penginderaan Jarak Jauh & Pengolahan Citra Dijital Dengan Perangkat Lunak ER Mapper*. Informatika Bandung. Bandung.
- Richards JA. (1993). *Remote Sensing Digital Images Analysis : An Introduction*. Springer Verlag. Berlin.
- Sebastian, L. (2008). *Pendekatan pencegahan dan penanggulangan banjir*. Dinamika Teknik Sipil, Volume 8, No. 2 : 162-169.
- Sivanpillai, R., Jacobs, K. M., Mattilio, C. M., & Piskorski, E. V. (2021). *Rapid flood inundation mapping by differencing water indices from pre-and post-flood Landsat images*. Frontiers of Earth Science, 15(1), 1-11.
- Solovey, T. (2020). *Flooded wetlands mapping from Sentinel-2 imagery with spectral water index: a case study of Kampinos National Park in central Poland*. Geological Quarterly, 64(2), 492-505.

- Vahid, S., Behrouz, S., Yazdani, M. H., & Mohammadkia, K. (2020). *Monitoring, analysis and spatial and temporal zoning of air pollution (carbon monoxide) using Sentinel-5 satellite data for health management in Iran, located in the Middle East*. *Air Quality, Atmosphere, & Health*, 13(6), 709-719.
- Wahyuni, A. D. (2020). *Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan terhadap Banjir yang Terjadi di Daerah Aliran Sungai (DAS) Pemali*. Jurusan Teknik Sipil. Universitas Jenderal Soedirman.
- Xu. (2006). *Modification of normalised difference water index (NDWI) to enhance open water features in remotely sensed imagery*. *International Journal of Remote Sensing*, p. 3027.

