

## DAFTAR PUSTAKA

- Arif, N., & Wahyuni, F. S. (2016). *Penggunaan Metode Machine Learning Untuk Pengenalan*. 5, 6–7.
- Badan pusat statistik Kabupaten Tapanuli Selatan.(2020). Kecamatan Angkola Sangkunur Dalam Angka 2020. Tapanuli Selatan: Badan pusat statistik Kabupaten Tapanuli Selatan.
- Badaruddin, Mas'ud, B., Abd Malik, M., Larekeng, S. H., & Dangnga, M. S. (2018). Prosiding Seminar Nasional 2018 Seminar Nasional Sinergitas Multidisiplin Ilmu Pengetahuan dan Teknologi ( SMIPT ), Prosiding Seminar Nasional 2018 Seminar Nasional Sinergitas Multidisiplin Ilmu Pengetahuan dan Teknologi ( SMIPT ),. *Desain Pembelajaranenglish Formath Berbasis BlendedLearning,1(April)*,78–83.  
<https://jurnal.yapri.ac.id/index.php/semnassmipt/article/download/36/36/>
- [Bappeda] Badan Perencanaan Pembangunan Daerah. (2008). Kantor perencanaan dan pembangunan Daerah Kecamatan Padangsidempuan Barat. Kabupaten Tapanuli Selatan.
- Dwiprabowo, H., Djaenudin, D., Alviya, I., & Wicaksono, D. (2014). Dinamika Tutupan Lahan: Pengaruh Faktor Sosial Ekonomi. In *PT Kanisius, Yogyakarta, Indonesia* (Issue May).
- Fathoni, M. N., Chulafak, G. A., & Kushardono, D. (2017). Kajian Awal Pemanfaatan Data Radar Sentinel-1 untuk Pemetaan Lahan Baku Sawah di Kabupaten Indramayu Jawa Barat Preliminary Study of Sentinel-1 Radar Data Application for Paddy Field Mapping in Indramayu-West Java. *Seminar Nasional Penginderaan Jauh Ke-4 Tahun 2017*, 179–186.
- Karsidi A. 2004. Menata Ruang Laut Terpadu. Pradnya Paramita. Jakarta.
- Maksum, Yudo, dan Haniah. 2016. Perbandingan Klasifikasi Perubahan Tutupan Lahan Menggunakan Metode Klasifikasi Berbasis Objek Dan Klasifikasi Berbasis Pikel Pada Citra Resolusi Tinggi Dan Menengah. Program Studi Teknik Geodesi. Fakultas Teknik. Universitas Diponegoro. TembalangSemarang.
- Munthe, C. R. (2020). *Aplikasi Citra Satelit Radar Sentinel-1 untuk Estimasi Stok Karbon di Atas Permukaan Tanah (Studi Kasus di Suaka Margasatwa Karang Gading dan Langkat Timur Laut)*. 1–27.
- Septiana, B., Wijaya, A., & 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.

Udyani, K., Yanuarita Purwaningsih, D., Setiawan, D. R., Yahya, K., Kimia-Institut, T., Adhi, T., & Surabaya, T. (2019). JURNAL IPTEK MEDIA KOMUNIKASI TEKNOLOGI Pembuatan Karbon Aktif Dari Arang Bakau Menggunakan Gabungan Aktivasi Kimia dan Fisika Dengan Microwave. *Jurnal IPTEK*, 23(1), 39–46. <https://doi.org/10.31284/j.ipitek.2019.v23i1>

Yanti, J., & Tampubolon, T. (2018). Pemanfaatan Citra Satelit Landsat 8 Oli Untuk Mengidentifikasi Lahan Kritis Di Kabupaten Pakpak Bharat. *Jurnal Einstein*, 1–6.

[http://www.journals.cambridge.org/abstract\\_S0263034606000267%0Ahttp://ejurnal.bppt.go.id/index.php/JAI/article/view/2452/2063%0Ahttps://jurnalfar.masimalahayati.sch.id/index.php/jfm/article/download/7/3/](http://www.journals.cambridge.org/abstract_S0263034606000267%0Ahttp://ejurnal.bppt.go.id/index.php/JAI/article/view/2452/2063%0Ahttps://jurnalfar.masimalahayati.sch.id/index.php/jfm/article/download/7/3/)

Zahid Khalil, R., & Saad-ul-Haque. (2018). InSAR Coherence-based land cover classification of Okara, Pakistan. *Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Science*, 21(August), S23–S28. <https://doi.org/10.1016/j.ejrs.2017.08.005>

