## DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, Algino Panuntun.(2020). Kajian Pengembangan Ekowisata Bahari Pantai Sitiris-Tiris Kabupaten Tapanuli Tengah Provinsi Sumatera Utara. 10(12).
- Alfaiz, A. A. (2017). Identifikasi Jenis Batuan Dalam Penentuan Lapisan Keras Untuk Kelayakan Pembangunan Gedung Bertingkat Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Di Pesisir Pantai Kahona Kabupaten Tapanuli Tengah, Skripsi. Medan: Universitas Negeri Medan.
- Ardiansyah. (2015). Pengolahan Citra Penginderaan Jauh Menggunakan ENVI 5.1 dan ENVI LiDAR. Jakarta: Lasbig Inderaja Islim.
- Badan Pusat Statistika. (2012). *Kecamatan Andam Dewi Dalam Angka 2012*. Tapanuli Tengah: BPS Kecamatan Andam Dewi.
- Badan Pusat Statistika. (2019). *Kecamatan Andam Dewi Dalam Angka 2019*. Tapanuli Tengah: BPS Kecamatan Andam Dewi.
- Budianto, E. (2010). Sistem Informasi Geografis Dengan ArcViewGis. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Bowles, J. E, Bondowoso., (1989), Sifat-Sifat Fisis dan Geoteknis Tanah (Mekanika Tanah). Jakarta: Erlangga.
- Chumairoh, Izzi dan Susilo Adi. (2015). Identifikasi Litologi dan Indikasi Patahan Pada Daerah Karangkates Malang Selatan Dengan Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Dipol-Dipol. Universitas Brawijaya.
- Chrysoulakis N, Abrams M, Feidas H, Arai K. 2010. Comparison of Atmospheric Correction Methods Using ASTER data for The Area of Crete, Greece. *Int J Remote Sens.* 31(24).
- Dave CP, Joshi R, Srivastava S. (2015). A Survey on Geometric Correction of Satelite Imagery. *Int J Comput Ap.* 116(12): 24-27.
- Hendrayana. (2002). *Intrusi Air Asin Ke Dalam Akuifer Di Daratan*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Juliani, Rita dan Hengki Sembiring. (2015). Determination Subsurface Rocks Using Resistivity Geoelectricity In Pamah Paku Kutambaru Langkat Regency. Jurnal Einstein. 3(2):8-13.
- Jochem Verreist, Juan, P.R., Frank Veroustraete. (2015). Experimenal Sentinel-2 LAI Estimation Using Parametric, Non-Parametric And Physical Retrieval Methods-A Comparison. *ISPRS Journal Of Photogrammetry And Remote Sensing*. 12(108): 260-272.
- Kartasapoetra. (2010). *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Lillesand, T.M. dan F.W. Kiefer. (1979). *Penginderaan Jauh Dan Interpretasi Citra*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.

- Loke, M.H. (1999). Electrical Imaging Surveys for Environmental and Engineering Studies: A practical quide to 2-D and 3-D surveys. Penang: Malaia.
- Meriana, Wahyu.,Fatma, A. (2018). Analisis Struktur Lapisan Bawah Permukaan Dengan Metode Geolistrik Dalam Perencanaan Pondasi. *Jurnal CiviLLa*. 3(2): 186-191.
- Noor Djauhari. (2009), *Pengantar Geologi*. Jakarta: Erlangga.
- Pramudiya, A. (2008), *Kajian Pengelolaan Daratan Pesisir Berbasis Zonasi Di Provinsi Jambi*., Tesis, Program Pascasarjana, Semarang: Universitas Diponegoro,
- Qonita Amriyah dan Rahmat Arief. (2019). Analisis Perbandingan Data Level-1A/B (Data SLC Dan GRD) Menggunakan Software SNAP Dan GAMMA. *Jurnal UNAIR*. 9(13).
- Rahmadani N, Juliani R. (2019). Penentuan Tingkat Intrusi Air Laut Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Wenner Schlumberger Dan Konduktivitimeter Di Daerah Situs Kota China. *Jurnal Einstein*. 7(3).
- RUS Copernicus. (2019). Klasifikasi Litologi Dengan Sentinel-1. Moroco: ESA.
- Shahnaz Novetra, dkk. (2020). Karakteritistik Endapan Batu Lempung Pulau Bengkalis Island, Bengkalis Regeny, Provins Riau.. *Jurnal Bulletin Of Scientific Contribution*. 18(2).
- Soebowo. (2009), Sifat Keteknikan bawah Permukaan Di Daerah pesisir Cilacap Provinsi Jawa Tengah. Bandung: LIPI.
- Soenarmo, Susilo, Sunaro. (2012). Pemodelan Fisik Aplikasi Metode Geolistrik Konfigurasi Schlumberger Untuk Mendeteksi Keberadaan Air Tanah. *Jurnal MIPA*. 35(1).
- Sugito dan A.N, Aziz. (2010). Investigasi Bidang Gelincir Longsor Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis Di Desa Kebarongan Kabupaten Banyumas. *Jurnal FMIPA*. 13(2).
- Suripin. (2004). *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Yogyakarta : Penerbit Andi.

- Syamsurizal, Cari, Darsono. (2013). Aplikasi Metoda Resistivitas Untuk Identifikasi Litologi Batuan Sebagai Studi Awal Kegiatan Pembangunan Pondasi Gedung. *Indonesian Journal of Applied Physics*. 3(1).
- Telford, W. M., Geldart, L. P., dan Sherif, R.E. (1990). *Applied Geophysics*. Newyork: Cambridge University Press.
- Wenyan Ge, Qiumin Cheng, Yunwei Tang. (2018). Lithological Classification Using Sentinel-2A Data In The Shibanjing Ophiolite Complex In Inner Mongolia, China. *Journal Remote Sensing*. 10(368): 1-22.
- Zendi Agista, Prakosa Rachwibowo, Yoga Aribowo. (2018). Analisis Litologi Dan Struktur Geologi Berdasarkan Citra Landsat Pada Area Prospek Panas Bumi Gunung Telemoyo Dan sekitarnya Kabupaten Magelang Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Geologi*. 12(2): 1-15.

