

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, Y., & Reza, W. (2010). Identifikasi Sifat Fisika-Kimia Komponen hdyannor, Muhammad Isra, Kissinger, Bambang Joko Priatmadi, and Badaruddin. 2021. "Upaya Peningkatan Perusahaan Dalam Pelaksanaan Revegetasi PascaTambang Di PT. Binuang Mitra Bersama." *EnviroScienteeae* 17(3): 98–105.
- Ariyanti, A. R. (2024). Indeks Kesuburan Tanah Pada Lahan Sawah Di Kecamatan Minasatene Kabupaten Pangkep. Skripsi. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Azurianti, A, Restu Wulansari, Faris Nur Fauzi Athallah, and Sugeng Prijono. 2022. "Kajian Hubungan Hara Tanah Terhadap Produktivitas Tanaman Teh Produktif Di Perkebunan Teh Pagar Alam, Sumatera Selatan." *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 9(1): 153–61.
- Brillyansyah, Degita Fahmi, Fawait Afnani, Angga Prasetyo, and Kata Kunci. 2024. "Pemanfaatan Google Earth Engine Dalam Mengidentifikasi Nilai Indeks Kerapatan Vegetasi (NDVI) Kabupaten Jember Menggunakan Citra Sentinel-2 Utilization of Google Earth Engine in Identifying Vegetation Density Index." (November): 39–46.
- Darpawanto, Nana Jedy, Mochamad Arief Budihardjo, Fuad Muhammad, and Dita Amalia. 2022. "Kajian Dampak Lingkungan Produksi Batubara PT Berau Coal – Site Sambarata (SMO) Dengan Metode Life Cycle Assessment." *Jurnal Ilmu Lingkungan* 20(4): 704–16.
- Fadelan, Nahwani. 2017. "Analisis Sektor Ekonomi Unggulan Di Kabupaten Berau Dengan Pendekatan Location Quation." *Change Agent For Management Journal* 1(1): 1–9.
- Helma dan Prasetyo. 2022. "Analisis Regresi Linear Berganda Untuk Melihat Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Kemiskinan di Provinsi Sumatera Barat". *Journal Of Mathematics UNP* 7(2) : 62–68
- Kartika, Tatik et al. 2020. "Metode Pemantauan Eksploitasi Dan Reklamasi Tambang Batubara Menggunakan Data Sentinel-2."
- Karyati, Karyati, Rani Octaviani Putri, and Muhammad Syafrudin. 2018. "Suhu Dan Kelembaban Tanah Pada Lahan Revegetasi Pasca Tambang Di Pt Adimitra Baratama Nusantara, Provinsi Kalimantan Timur." *Agrifor* 17(1): 103.
- Lakitan, B. 2002. Dasar Dasar Klimatologi. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Latue, Philia Christi, Heinrich Rakuasa, and Daniel Anthoni Sihasale. 2023. "Analisis Kerapatan Vegetasi Kota Ambon Menggunakan Data Citra Satelit Sentinel-2 Dengan Metode MSARVI Berbasis Machine Learning Pada Google Earth Engine." *sudo Jurnal Teknik Informatika* 2(2): 68–77.
- Mafira, Tiza, Saeful Muluk, and Sarah Conway. 2019. *Dari Menambang Ke Menanam : Transisi Ekonomi Berkelanjutan Untuk Berau , Kalimantan Timur.* Indonesia.
- Mamuko, Frida, H. Walangitan, and W. Tilaar. 2016. "Persepsi Dan Partisipasi

- Masyarakat Dalam Upaya Rehabilitasi Hutan Dan Lahan Di Kabupaten Bolaang Mongondow Timur.” *Eugenia* 22(2): 80–92.
- Mananohas, Maharani, Maria D. Bobanto, and Ferdy. 2019. “Hubungan Cuaca Dan Tanaman Pangan Menggunakan Regresi Linear Di Kota Tondano.” *Jurnal Matematika dan Aplikasi* 8(2): 169.
- Marlina, Susi, and M Hafizul Furqan. 2024. “Dampak Pertambangan Batubara Terhadap Lingkungan Di Gampong Penaga Cut Ujong, Aceh Barat.” *Jurnal pendidikan geosfer Khusus MBK*(2): 267–78.
- Masyita, Nur Fahmi. 2022. “Pemanfaatan Citra Multi Spektral Landsat 8 Oli Dalam Analisis.” *Jurnal Geografi* 20(2): 1–9.
- Mustafidah, H dan Giarto, W. G. P., (2021). Aplikasi Berbasis Web Untuk Analisis Data Menggunakan Korelasi Bivariat Pearson. *Jurnal SAINTEKS*. 18 (1) : 39-50.
- Nganji, Marten Umbu, and I Made Adi Sudarma. 2023. “Analisis Status Kesuburan Tanah Pada Lahan Budidaya Rumput Odot (*Pennisetum Purpureum* Cv. Moot) Dengan Perlakuan Pupuk Bokashi Sludge Biogas Berbeda.” *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 10(2): 223–29.
- Noor, Ahmad Sugian, Gusti Muhammad Hatta, Kissinger, and Suyanto Suyanto. 2021. “Regenerasi Alamiah Di Kawasan Revegetasi Pasca Tambang Batubara.” *EnviroScientiae* 17(2): 21.
- Rahaldi, dkk. 2013. "Analisa Kesehatan Tanaman Padi Berdasarkan Nilai Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) Menggunakan Citra Aster (Studi Kasus : Kabupaten Indramayu - Jawa Barat)." *GEOID* 8(2):107-117.
- Rahma, Nanda Desi et al. 2022. “Dampak Pertambangan Batu Bara Pada Kesehatan Lingkungan: A Systematic Review.” *Health Safety Environment Journal* 2(2): 1–19.
- Razi, Muhammad Fahrul. 2021. “Dampak Aktivitas Pertambangan Batubara Terhadap Lingkungan Dan Masyarakat Kalimantan Timur.” *Ilmu Pengetahuan Sosial*.
- Riyo, Suhardiman Gumanti, and Denny Firmansyah. 2024. “Analysis of Mine Reclamation Land Management through Revegetation Activities at PT Duta Alam Sumatera Lahat , South Sumatra Analisis Penanganan Lahan Reklamasi Tambang Melalui Kegiatan Revegetasi Di PT Duta Alam Sumatera Lahat Sumatera Selatan.” *Pondasi : Journal Of Applied Science Engineering* 2(1): 127–33.
- Saida, Muhammad Syaifullah, Aang Panji Permana, Muhammad Kasim, and Yoki Dwi Asmoro. 2023. “Analisis Geologi Dan Sebaran Batubara Seam X Daerah Gurimbang, Kabupaten Berau.” *JUITECH: Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik University Quality: Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik University Quality* 7(October): 1–9.
<http://portaluniversitasquality.ac.id:5388/ojsystem/index.php/JUITECH/article/view/1223%0Ahttp://portaluniversitasquality.ac.id:5388/ojsystem/index.php/JUITECH/article/download/1223/pdf>.
- Subowo, G. 2011. “Penambangan Sistem Terbuka Ramah Lingkungan Dan Upaya Reklamasi Pasca Tambang Untuk Memperbaiki Kualitas Sumberdaya Lahan Dan Hayati Tanah Environment Friendly Open Pit Mining Systems and

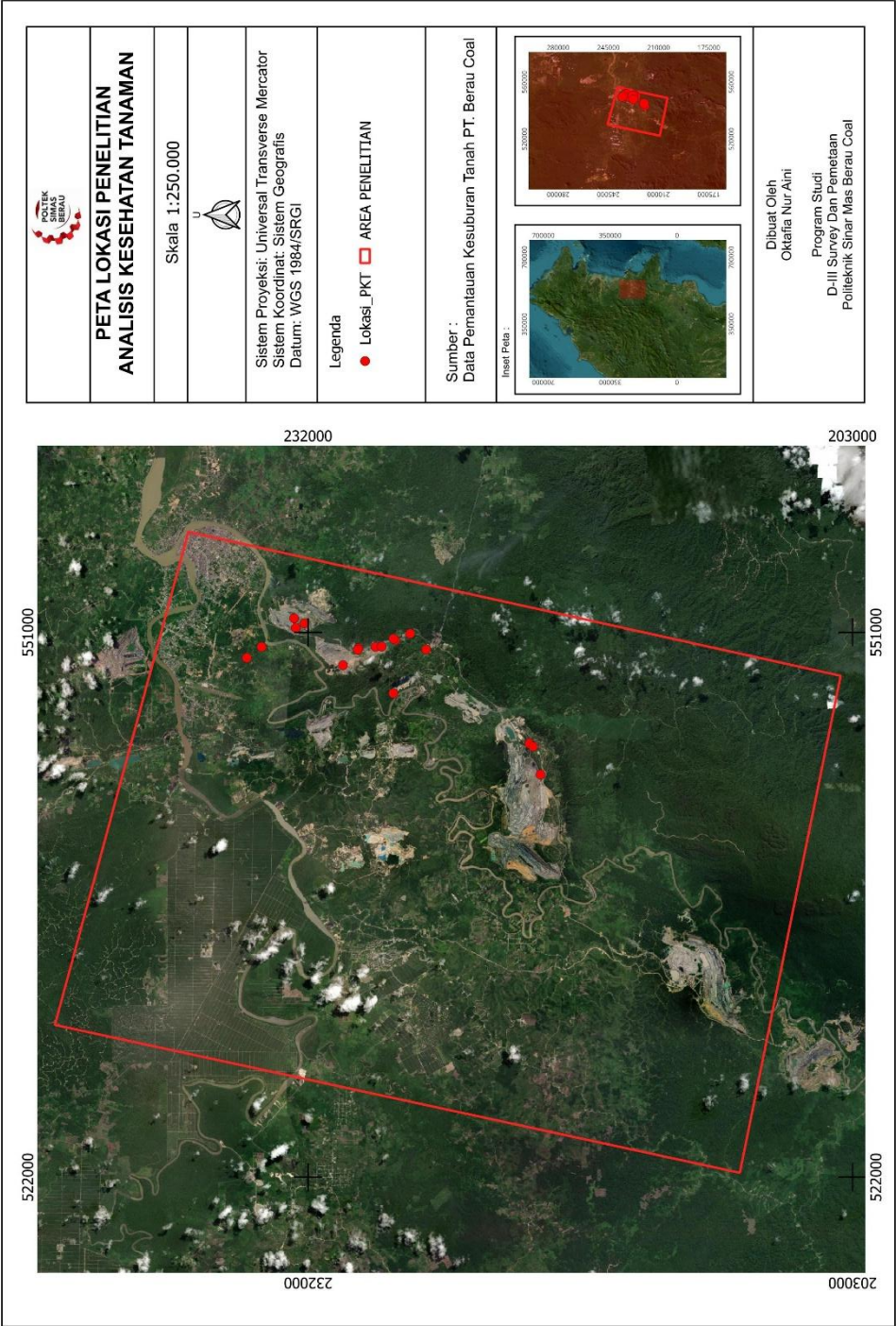
- Reclamation Post-Mining Efforts to Improve the Quality of Land Reso.” *Jurnal Sumberdaya Lahan* 5(2): 83–94.
- SUCIANTINI. 2015. “Interaksi Iklim (Curah Hujan) Terhadap Produksi Tanaman Pangan Di Kabupaten Pacitan.” 1(April): 358–65.
- Wijaya, Arifian, and Lana Putra. 2024. “LINGKUNGAN PADA PERTAMBANGAN BATUBARA TERKAIT TERKAIT MINERAL DAN BATUBARA.” 6(4): 222–41.
- Yurianda, Rosa Bela, Dwi Setyawan, and Warsito Warsito. 2022. “Metode Klasifikasi Normalized Difference Vegetation Index Berbasis Citra Landsat 8 Untuk Identifikasi Sebaran Kondisi Kesehatan Tanaman Kelapa Sawit Di PT. Andira Agro, Sumatera Selatan.” *Pedontropika : Jurnal Ilmu Tanah dan Sumber Daya Lahan* 8(2): 15.



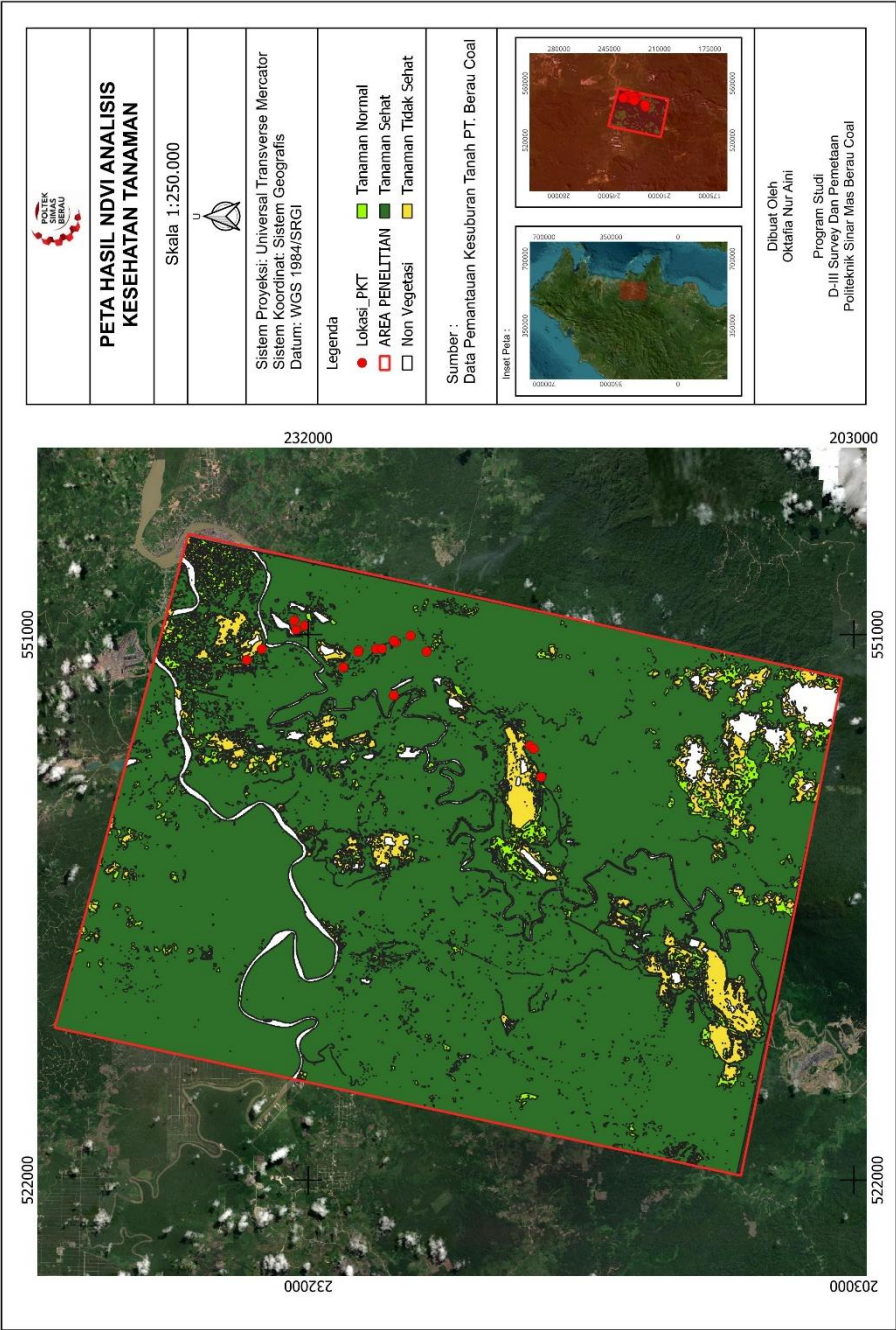
**POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL**

LAMPIRAN

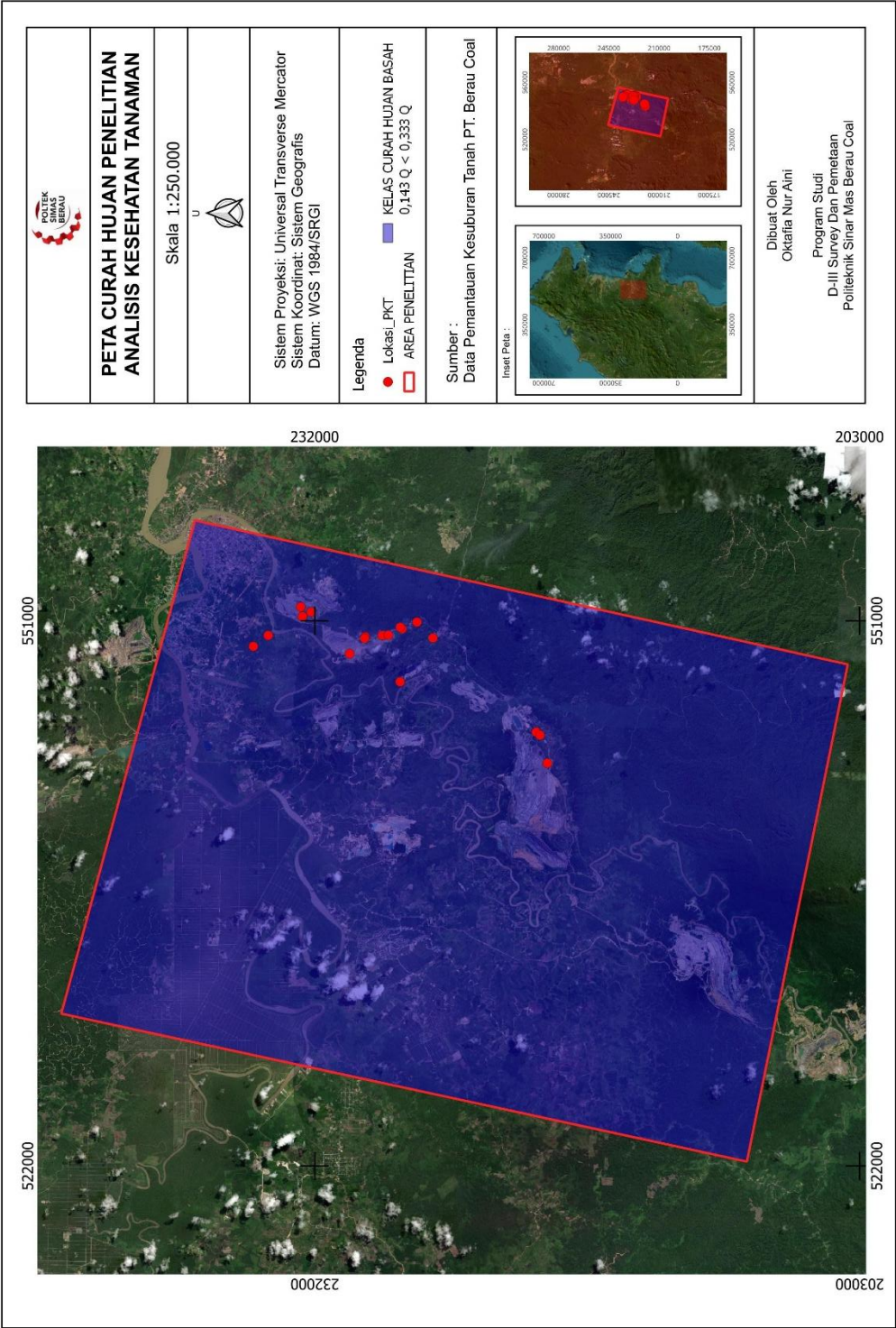
Lampiran 1 Peta Lokasi Penelitian Analisis Kesehatan Tanaman



Lampiran 2 Peta Hasil Interpretasi NDVI BMO 2



Lampiran 3 Peta Curah Hujan Lokasi Penelitian Analisis Kesehatan Tanaman





SURAT BEBAS PLAGIASI

Dengan ini diterangkan bahwa TA/Skripsi yang ditulis oleh:

Nama : Oktafia Nur Aini

NIM : 22302023

Prodi : Survei dan Pemetaan

Judul : Analisis Spasial Kesehatan Vegetasi Pada Area Revegetasi Pasca Tambang Site
BMO 2 PT. Berau Coal

Berdasarkan hasil *scanning* menunjukkan tingkat plagiasi sebesar **11%** dan memenuhi syarat untuk tahapan selanjutnya dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian surat ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.



BIODATA PENULIS



Penulis bernama lengkap Oktafia Nur Aini, dilahirkan di Balikpapan, 13 Oktober 2003. Penulis merupakan anak terakhir dari lima bersaudara. Penulis telah menempuh pendidikan formal di SDN 003 Tanjung Redeb, MTsN 1 Tanjung Redeb, dan MAN Berau. Penulis meneruskan pendidikan di Program Studi Survei dan Pemetaan pada tahun 2022 dan terdaftar dengan NIM 22302023. Dalam masa perkuliahannya, penulis aktif di berbagai bidang non akademik. Penulis aktif mengikuti organisasi mahasiswa antara lain menjadi PIC Departemen Kerohanian BEM Poltek Simas Berau 2023 - 2024 dan menjadi Anggota Penelitian dan Pendidikan HIMASPEM Poltek Simas Berau Tahun 2023-2025. Penulis juga aktif di berbagai kegiatan kepanitiaan, salah satunya ialah menjadi Ketua Acara Maulid Nabi Muhammad SAW BEM Poltek Simas Berau, Kepanitiaan HUT – RI 78. Penulis juga aktif dalam organisasi beladiri Taekwondo Hosber. Pada tahun 2024, penulis melaksanakan kegiatan KPI (Kuliah Praktik Industri) di PT Berau Coal Departemen SGI Site Binungan Mine Operation 2 selama 3 bulan. Lalu pada tahun 2024 - 2025 penulis menjalankan kegiatan Prakerin (Praktik Kerja Industri) selama 9 bulan di Departemen Environment Binungan Mine Operation 2 PT. Berau Coal. Pada akhir tahun perkuliahan, penulis menyusun tugas akhir dengan judul “ Analisis Spasial Kesehatan Vegetasi Pada Area Revegetasi Pasca Tambang Site BMO 2 PT. Berau Coal”. Untuk keperluan penelitian, penulis dapat dihubungi melalui e-mail: oktafia.nuraini10@gmail.com.