

Skripsi :

Efek Lahar Gunung Sinabung Terhadap Struktur Bawah
Permukaan Dengan Metode Geolistrik dan
Perkembangan Vegetasi Dengan Citra
Landsat di Desa Sukatendel

Nama : Anggi Pratiwi
NIM : 4173540003
Program Studi : Fisika
Jurusan : Fisika

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Muhammad Kadri, S.Si., M.Sc.
NIP. 197911282005011002

Mengetahui:



Fakultas MIPA Unimed
Dekan
Profa. Dr. Fauziah Harahap, M.Si.
NIP. 196007281991032002

Jurusan Fisika
Ketua.



Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si.
NIP. 196812051993031001

THE
Character Building
UNIVERSITY
Tanggal Lulus: 17 Mei 2022

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiat maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan dan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No.20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 17 Mei 2022
Yang Menyatakan



Anggi Pratiwi
NIM.4173540003

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Anggi Pratiwi
Nim : 4173540003
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atau karya ilmiah saya yang berjudul:

Efek Lahar Gunung Sinabung Terhadap Struktur Bawah Permukaan Dengan Metode Geolistrik dan Perkembangan Vegetasi Dengan Citra Landsat di Desa Sukatendel

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan
Pada Tanggal : 17 Mei 2022
Yang menyatakan :



Anggi Pratiwi
NIM. 4173540003

THE
Character Building
UNIVERSITY

RIWAYAT HIDUP



Anggi Pratiwi, penulis skripsi berjudul Efek Lahar Gunung Sinabung Terhadap Struktur Bawah Permukaan Dengan Metode Geolistrik dan Perkembangan Vegetasi Dengan Citra Landsat di Desa Sukatendel, dilahirkan di Desa Emplasmen Aek Nabara pada tanggal 19 April 1999. Penulis adalah anak keempat (dari lima bersaudara) dari pasangan Wagino (Ayah) dan Kusiati (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Perguruan Al-Ittihad pada tahun 2005 dan lulus pada tahun 2011. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di Madrasah Tsanawiyah Perguruan Al-Ittihad dan tamat pada tahun 2014. Pendidikan SMA, Jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai tahun 2014 sampai tahun 2017 di SMA Negeri 1 Bilah Hulu. Pada tahun 2017, melalui jalur Mandiri UNIMED, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Selama menempuh kuliah di Universitas Negeri Medan, penulis aktif dalam organisasi internal seperti Himpunan Mahasiswa Fisika, mengikuti kegiatan miniriset di Panas Bumi Sibiru-Biru, magang I di Pabrik Gula Kwala Madu PTPN2 yang terletak di Jl. Sidomulyo, Kecamatan Binjai, Kabupaten Langkat Sumatera Utara dan magang II di PT. Perkebunan Nusantara III (Persero) Pabrik Pengolahan Karet Kebun Hapesong, Kecamatan Angkola Sangkunar, Angkola Sangkunar Barat dan Batangtoru Kabupaten Tapanuli Selatan Provinsi Sumatera Utara. Penulis juga telah melaksanakan Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Dusun Sidokukuh, Desa Kampung Padang, Kecamatan Pangkatan, Kabupaten Labuhanbatu, Provinsi Sumatera Utara.

THE
Character Building
UNIVERSITY