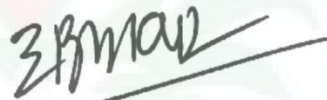


Skripsi:

Analisis Kemampuan Awal Siswa Berbasis Keterampilan Generik Sains pada Materi Termokimia

Nama : Arta Elsa Putri Ambarita
NIM : 4192431011
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi,



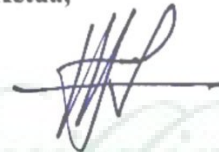
Dr. Ratu Evina Dibyantini, M.Si.
NIP. 196206221986032001

Mengetahui :



Dean, MIPA Unimed
Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si.
NIP. 196607181991032002

Jurusan Kimia
Ketua,



Dr. Ayi Darmana, M.Si
NIP. 196608071990101001

Tanggal Lulus : 12 April 2023

LEMBAR 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 plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 12 April 2023
Yang Menyatakan,



Arta Elsa Putri A
NIM. 4192431011

THE
Character Building
UNIVERSITY

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Arta Elsa Putri Ambarita
NIM : 4192431011
Program Studi : Pendidikan Kimia
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

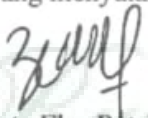
demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Analisis Kemampuan Awal Siswa Berbasis Keterampilan Generik Sains Pada Materi Termokimia”

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 memublikasikan 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 : 12 April 2023
Yang menyatakan,


Arta Elsa Putri Ambarita
NIM. 4192431011

RIWAYAT HIDUP



Arta Elsa Putri Ambarita, penulis skripsi yang berjudul “Analisis Kemampuan Awal Siswa Berbasis Keterampilan Generik Sains pada Materi Termokimia” ini, dilahirkan di Bosar Hataran pada tanggal 27 Mei 2001. Penulis adalah anak pertama (dari dua bersaudara) dari pasangan Manahan Ambarita (Ayah) dan Donna Silalahi (Ibu). Penulis memulai Pendidikan formal di SD Negeri 013819 Sei Lama pada tahun 2007, kemudian pada tahun 2012 pindah ke SD Negeri 101861 Tadukan Raga dan lulus pada tahun 2013. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 2 Tanjung Morawa dan tamat pada tahun 2016. Selepas SMP, penulis melanjutkan studi di SMA Negeri 5 Medan pada tahun 2016 dan lulus pada tahun 2019. Pada tahun 2019, melalui jalur SBMPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Selama menempuh kuliah di UNIMED, penulis pernah mengikuti lomba karya tulis ilmiah, dan program kreativitas mahasiswa.

