

Skripsi:

Analisis Kemampuan Awal Siswa Berbasis Keterampilan Generik Sains Pada Materi Asam Basa

Nama : Tiar Mida Siagian
NIM : 4193331009
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,

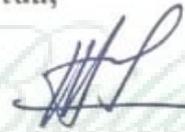


Dr. Marudut Sinaga, M.Si.
NIP. 196302161996031001

Mengetahui:



Jurusan Kimia
Ketua,



Dr. Ayi Darmana, M.Si
NIP. 196608071990101001

Tanggal Lulus: 12 April 2023

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 benar dalam sumber kutipan dan daftar putaka.

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

Medan, 12 April 2023

Menyatakan



Tiar Mida Siagian

NIM. 4193331009

THE
Character Building
UNIVERSITY

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

Sebagai sivitas Akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Tiar Mida Siagian
NIM : 4193331009
Program Studi : Pendidikan Kimia
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

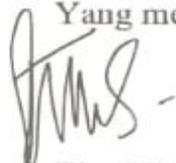
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalty Nonekseklusif (Non-exclusive Royalty Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul : **“ANALISIS KEMAMPUAN AWAL SISWA BERBASIS KETERAMPILAN GENERIK SAINS PADA MATERI ASAM BASA”** Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalty Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama 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



Tiar Mida Siagian

NIM. 4193331009

RIWAYAT HIDUP



Tiar Mida Siagian, penulis skripsi berjudul Analisis Kemampuan Awal Siswa Berbasis Keterampilan Generik Sains Pada Materi Asam Basa dilahirkan di Tanjung Balai, 03 Mei 2000, penulis adalah anak kedua (dari tiga bersaudara) dari Bilmar Siagian (Ayah) dan Masda Pasaribu (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Rom Katholik 1

Tanjung Balai tahun 2006 dan lulus pada tahun 2013. Selepas SD, Penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 5 Tanjung Balai lulus pada tahun 2016. Pendidikan SMA di SMA Swasta Sisingamangaraja Tanjung Balai, jurusan IPA ditempuh 3 tahun dan lulus pada tahun 2019. Pada 2019, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan dan Puji Tuhan lulus pada 12 April 2023.

Berkat Tuhan, usaha, ketekunan disertai doa dari orang tua dalam menjalani aktivitas akademik diperguruan tinggi Universitas Negeri Medan, Puji Tuhan penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan skripsi berjudul Analisis Kemampuan Awal Siswa Berbasis Keterampilan Generik Sains Pada Materi Asam Basa.

THE
Character Building
UNIVERSITY