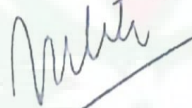


Skripsi :

Hubungan Antara Kemampuan Berpikir Kritis Dan Kemandirian Belajar
Terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa Kelas X SMA
Pada Pokok Bahasan Ikatan Kimia

Nama : Mia Novrianti Damanik
Nim : 4193331040
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi,



Drs. Pasar Maulim Silitonga, MS
NIP. 195909071985031003

Mengetahui :

Fakultas MIPA Unimed



Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si
NIP. 196607281991032002

Jurusan Kimia
Ketua,



Dr. Ayi Darmana, M.Si
NIP. 196608071990101001

Tanggal Lulus : 15 Maret 2023

HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS

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 ibuktikan bahwa ternyata di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta siproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat dan pasal 70).

Medan, 23 Maret 2023


EE0AKX373237409

Mia Novrianti Damanik

NIM.4193331040

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 : Mia Novrianti Damanik
NIM : 4193331040
Program Studi : Pendidikan Kimia
Fakultas : Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

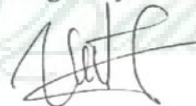
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneklusif (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*) atas karya yang berjudul:

Hubungan Antara Kemampuan Berpikir Kritis Dan Kemandirian Belajar Terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa Kelas X Sma Pada Pokok Bahasan Ikatan Kimia.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti noneksklusif ini universitas negeri medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasi tugas akhir saya selama tetap mencantumkan 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 : 23 Maret 2023
Yang menyatakan,



Mia Novrianti Damanik

NIM.4193331040

RIWAYAT HIDUP



Mia Novrianti Damanik, penulis skripsi yang berjudul Hubungan Antara Kemampuan Berpikir Kritis Dan Kemandirian Belajar Terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa Kelas X SMA Pada Pokok Bahasan Ikatan Kimia, dilahirkan di Panei Raya, Kabupaten Simalungun, pada tanggal 14 November. Penulis adalah anak kedua (dari dua bersaudara) dari pasangan Joherman Damanik (ayah) dan Wiwi Winarsih (ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 091715 Panei Raya ,penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 2 Raya Kahean. Pendidikan SMA, Jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun di SMA Negeri 1 Raya. Pada tahun 2019, penulis diterima menjadi salah

satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Pada tanggal 15 maret 2023 , penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi, dan berhak menggunakan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.). Selama menempuh kuliah di UNIMED.