

LEMBAR PENGESAHAN

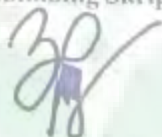
Skripsi:

ANALISIS HUBUNGAN ANTARA KEMAMPUAN MATEMATIKA
DAN ANALISIS KIMIA TERHADAP HASIL BELAJAR
KIMIA SISWA PADA MATERI
KESETIMBANGAN KIMIA

Nama : Mery Adelin Panggabean
NIM : 4173331032
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui:

Dosen Pembimbing Skripsi,



Freddy Tua Musa Panggabean, S.Pd., M.Pd.

NIP. 198610232010121003

Mengetahui:



Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si

NIP. 196607281991032002

Jurusan Kimia

Ketua,



Dr. Ayi Darmana, M.Si

NIP. 196608071990101001

Tanggal Lulus : 28 Juli 2021

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALISASI

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, 28 Juli 2021

Menyatakan



Mery Adelin Panggabean

Nim. 4173331032

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 : Mery Adelin Panggabean

NIM : 4173331032

Program Studi : Pendidikan Kimia

Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Jenis Karya : Skripsi

demikian 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 Hubungan Antara Kemampuan Matematika dan Analisis Kimia Terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa pada Materi Kesetimbangan Kimia 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

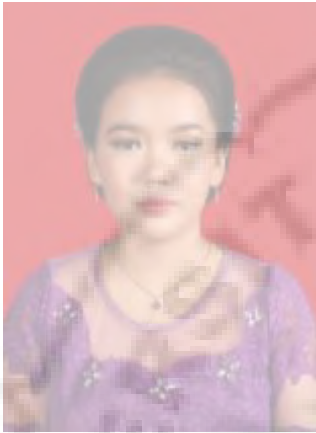
Pada tanggal : 28 Juli 2021

Yang menyatakan,

Mery Adelin Panggabean

NIM. 4173331032

RIWAYAT HIDUP



Mery Adelin Panggabean, penulis skripsi berjudul “Analisis Hubungan Antara Kemampuan Matematika dan Analisis Kimia Terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa pada Materi Kesetimbangan Kimia” ini, dilahirkan di kota Medan pada tanggal 21 Desember 1999. Penulis adalah anak keempat dari empat bersaudara dari pasangan J. Panggabean (Ayah) ALM dan S. Siregar (Ibu). Penulis memulai Pendidikan formal di TK Swasta Sariputra pada tahun 2004 dan lulus tahun 2005. Selepas TK, penulis melanjutkan studi di SD Negeri Losungbatu pada tahun 2005 dan lulus tahun 2011. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 4 Padangsidempuan pada tahun 2011 dan lulus tahun 2014. Selepas SMP, penulis melanjutkan studi di SMA Negeri 4 Padangsidempuan pada tahun 2014 dan lulus tahun 2017. Pada tahun 2017, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Selama menempuh perkuliahan di Universitas Negeri Medan, penulis pernah menjadi Asisten Laboratorium Kimia Dasar.

THE
Character Building
UNIVERSITY