


Skripsi:**Hubungan Kemampuan Memori dan Kemandirian Belajar Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas XI pada Materi Larutan Penyangga**

Nama : Evrizal Manihuruk
NIM : 4163131010
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,


Drs. Pasar Maulim Silitonga, MS.
NIP. 1959090719850301003


Mengetahui:



Fakultas MIPA Unimed
Dekan,


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

Jurusan Kimia
Ketua,


Dr. Ayi Darmana, M.Si
NIP. 196608071990101001

Tanggal Lulus: 27 Juni 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, 27 Juli 2023

Yang menyatakan,



Evrizal manihuruk

4163131010

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

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

Nama : Evrizal Manihuruk
NIM : 4163131010
Program Studi : Pendidikan Kimia
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

demikian 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:

“Hubungan Kemampuan Memori Dan Kemandirian Belajar Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas XI SMA Pada Materi Larutan Penyangga”

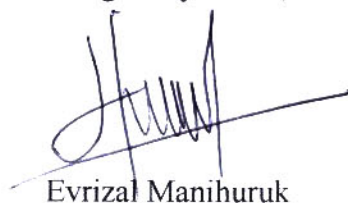
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : 27 Juli 2023

Yang menyatakan,



Evrizal Manihuruk

4163131010