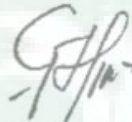


Skripsi:

Pengaruh Media Berbasis STEM (*Science, Technology, Engineering and Mathematics*) untuk Meningkatkan Kemampuan Literasi Sains Siswa pada Materi Laju Reaksi

Nama : Uni Sari
NIM : 4223131059
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,

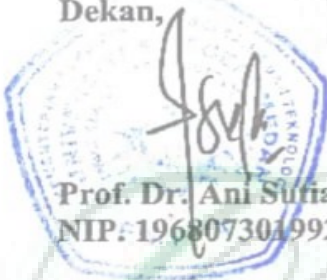


Dr. Gulmah Sugiharti, M.Pd.
NIP.196111071988032001

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,

Jurusan Kimia
Ketua,

Prof. Dr. Ani Sufiani, M.Si.
NIP. 196807301992032001



Dr. Ayi Darmana, M.Si.
NIP. 196608071990101001

Tanggal Lulus : 11 Maret 2026

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 dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila dikemudian 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, 06 April 2026
Yang menyatakan,



Uni Sari
NIM. 4223131059

THE
Character Building
UNIVERSITY

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

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

Nama : Uni Sari
NIM : 4223131059
Program Studi : Pendidikan Kimia
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

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

“Pengaruh Media Berbasis STEM (*Science, Technology, Engineering and Mathematics*) Untuk Meningkatkan Kemampuan Literasi Sains Siswa Pada Materi Laju Reaksi”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, menggali media/formatkan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

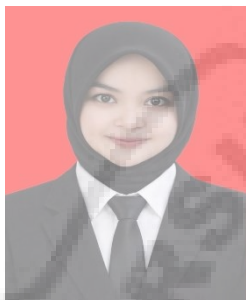
Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan
Pada tanggal : 06 April 2026
Yang menyatakan,



Uni Sari
NIM. 4223131059

RIWAYAT HIDUP



Uni Sari Harahap, penulis skripsi berjudul “Pengaruh Media Berbasis STEM (*Science, Technology, Engineering, And Mathematics*) Untuk Meningkatkan Keterampilan Literasi Sains Siswa Pada Materi Laju Reaksi”, dilahirkan di Sisundung pada tanggal 04 Juli 2004. Penulis merupakan anak ketiga dari enam bersaudara dari pasangan Uba Parlaungan Harahap (Ayah) dan Asnilawati Dalimunthe (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 100108 Desa Sisundung mulai tahun 2010 dan lulus pada tahun 2016, selanjutnya melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 4 Padangsidimpuan mulai tahun 2016 sampai 2019, dan pendidikan SMA Unggulan CT Foundation mulai tahun 2019 dan lulus tahun 2022. Pada tahun 2022 melalui jalur SBMPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

THE
Character Building
UNIVERSITY