

Skripsi:

**Pengembangan Bahan Ajar Terintegrasi Keterampilan Generik Sains (KGS)
Pada Materi Laju Reaksi**

Nama : Ade Restanti Wardah
NIM : 4191131035
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Ani Sutiani, M.Si
NIP. 196807301992032001

Mengetahui:



Fakultas Pendidikan
Dekan,

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

Jurusan Kimia
Ketua,



Dr. Ayi Darmana, M.Si
NIP. 196608071990101001

Tanggal Lulus: 14 April 2023

RIWAYAT HIDUP



Ade Restanti Wardah dilahirkan di Lima Laras, Sumatera Utara pada 30 Juni 2002. Ayah bernama Suwandi, ibu bernama Mardiah dan merupakan anak kedua dari 3 bersaudara. Penulis memulai pendidikannya pada tahun 2007 di SD N 098167 RSS Perumnas Kerasaan dan lulus pada tahun 2013. Melanjutkan pendidikan MTs Negeri Simalungun pada tahun 2013 dan lulus pada tahun 2016. Kemudian melanjutkan ke MAN Simalungun pada tahun 2016 dan lulus pada tahun 2019. Pada tahun 2019 penulis melanjutkan pendidikan di Universitas Negeri Medan melalui jalur SNMPTN di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Program Studi Pendidikan Kimia. Selama menjalani perkuliahan penulis aktif di organisasi Himpunan Mahasiswa Jurusan Kimia.



HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun yang 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 proses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 5 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 29 April 2023

Yang menyatakan,



Ade Restanti Wardah

NIM. 4191131035

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Nama : Ade Restanti Wardah
NIM : 4191131035
Program Studi : Pendidikan Kimia
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

demn 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 :

"Pengembangan Bahan Ajar Terintegrasi Keterampilan Generik Sains Siswa Pada Materi Laju Reaksi"

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 : 12 April 2023
Yang menyatakan,



Ade Restanti Wardah
NIM. 4191131035

