

Skripsi:

Pengembangan Instrumen Diagnostik *Four-Tier* untuk Mengetahui Tingkat Pemahaman Konsep Siswa pada Pokok Bahasan Laju Reaksi di SMA

Nama : Anis Yunita
NIM : 4191131001
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si
NIP. 196703171992031004

Mengetahui:



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

Jurusan Kimia
Ketua,



Dr. Ayi Darmana, M.Si
NIP. 196608071990101001

Tanggal Lulus: 18 Oktober 2023

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua bersumber, baik yang di kutip maupun yang di rujuk dalam naskah telah saya nyatakan 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 yang saya buat dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2013, Pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 18 Oktober 2023

Yang Menyatakan



Anis Yunita

NIM. 4191131001

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Anis Yunita
NIM : 4191131001
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 Royalty Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah yang saya buat dengan judul:

Pengembangan Instrumen Diagnostik *Four-Tier* Untuk Mengetahui Tingkat Pemahaman Konsep Siswa Pada Pokok Bahasan Laju Reaksi di SMA.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas Royalty Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (*Database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir yang saya buat selama 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: 18 Oktober 2023
Yang menyatakan



Anis Yunita
NIM. 4191131001

RIWAYAT HIDUP



Nama Anis Yunita, penulis skripsi dengan judul Pengembangan Instrumen Diagnostik *Four-Tier* Untuk Mengetahui Tingkat Pemahaman Konsep Siswa Pada Pokok Bahasan Laju Reaksi di SMA, dilahirkan di Paya Rengas pada tanggal 17 November 2001. Penulis adalah anak pertama (dari tiga bersaudara) dari pasangan Solehudin (Ayah) dan Idah (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 050713 pada tahun 2007 dan lulus pada tahun 2013. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 2 Hinai dan tamat pada tahun 2016. Pendidikan SMA, Jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun, mulai dari 2016 hingga tahun 2019 di SMA Swasta Persiapan Stabat. Pada tahun 2019, melalui jalur SNMPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Pada tanggal 18 Oktober 2023, penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan Skripsi, dan berhak menggunakan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd).

