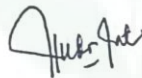


Skripsi:

**Pengembangan Instrumen Tes Diagnostik *Five-Tier* Multiple Choice untuk
Mengukur Miskonsepsi Siswa pada Materi Asam Basa**

Nama : Rizkina Hakiki
NIM : 4192431016
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Ajat Sudrajat, M.Si
NIP. 196406251990031003

Mengetahui:



Prof. Dr. Fauziyah 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. Semua sumber, baik yang dikutip maupun rujukan 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, 18 Oktober 2023

Yang menyatakan,



Rizkina Hakiki
NIM. 4192431016

THE
Character Building
UNIVERSITY

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

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

Nama : Rizkina Hakiki
NIM : 4192431016
Program Studi : Pendidikan Kimia
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

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:

Pengembangan Instrumen Tes Diagnostik *Five-Tier Multiple Choice* untuk Mengukur Miskonsepsi Siswa pada Materi Asam Basa.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Royalti Noneksektif ini, Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan 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: 18 Oktober 2023
Yang menyatakan,



Rizkina Hakiki
NIM. 4192431016

RIWAYAT HIDUP



Rizkina Hakiki, penulis skripsi yang berjudul Pengembangan Instrumen Test Diagnostik *Five-Tier Multiple Choice* untuk Mengukur Miskonsepsi Siswa pada Materi Asam Basa ini, dilahirkan di Panyabungan Jae pada tanggal 1 Juli 2001. Penulis merupakan anak pertama dari tiga bersaudara. Ayah bernama Armen Hasibuan dan Ibu bernama Minda Sari Nasution. Tempat tinggal di Panyabungan Jae, Kecamatan Panyabungan, Kabupaten Mandailing Natal. Penulis menempuh pendidikan sekolah dasar di SD Negeri 090 Panyabungan, lulus pada tahun 2013. Pendidikan menengah pertama ditempuh di SMP Negeri 1 Panyabungan, lulus pada tahun 2016. Pendidikan menengah atas ditempuh di SMA Negeri 1 Panyabunagn, Jurusan IPA, lulus pada tahun ajaran 2019. Pada tahun 2019, penulis diterima sebagai salah satu mahasiswi pada Program Studi Pendidikan Kimia, Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan (FMIPA UNIMED) melalui jalur SBMPTN (Seleksi Bersama Masuk Perguruan Tinggi Negeri). Pada 18 Oktober 2023, penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi dan berhak menggunakan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd).

THE
Character Building
UNIVERSITY