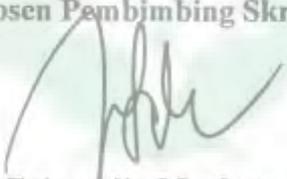


Skripsi:

**Pengembangan Tes Diagnostik Berbasis Web
Pada Materi Konsep Redoks**

Nama : Nur Koimah
NIM : 4183131029
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,


Dr. Zainuddin Muchtar, M.Si.
NIP. 196703171992031004

Mengetahui:



Jurusan Kimia
Ketua,

Dr. Ayi Darmana, M.Si
NIP. 196608071990101001

Tanggal Lulus: 13 Juli 2022

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 dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata didalam naskah skripsi ini terdapat unsur – unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta diproses sesuai dengan perundang – undangan yang berlaku (UU No.20 Tahun 2003, pasal 25 Ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 13 Juli 2022

Yang Menyatakan,



Nur Koimah

NIM.4183131029

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 : Nur Koimah

NIM : 4183131029

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 Royalti Noneklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul : Pengembangan Tes Diagnostik Berbasis *Web* pada Materi Konsep Redoks. Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Universitas Negeri Medan Berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola 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 : 13 Juli 2022

Yang menyatakan,



Nur Koimah

NIM.4183131029

THE
Character Building
UNIVERSITY

RIWAYAT HIDUP



Nur Koimah dilahirkan di Huta II Marihat Mayang, Kecamatan Hutabayu Raja, Simalungun, pada tanggal 19 Agustus 2000. Ayahnya bernama Ari Widodo dan Ibunya bernama Ngatini. Penulis merupakan anak ketiga dari 6 bersaudara. Penulis memulai pendidikan pada tahun 2006 di SDN 096763 Marihat Mayang dan lulus pada tahun 2012. Kemudian melanjutkan pendidikan ke jenjang SMP di SMPN 2 Bosar Maligas pada tahun 2012 dan lulus pada tahun 2015. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan di SMAN 1 Hutabayu Raja dan lulus pada tahun 2018. Pada tahun 2018 penulis diterima di PTN Universitas Negeri Medan di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam pada prodi Pendidikan Kimia melalui jalur SBMPTN. Pada tanggal 13 Juli 2022, penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi, dan berhak menggunakan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd). Selama menempuh kuliah di Unimed, penulis aktif dalam organisasi dan kegiatan eksternal lainnya serta aktif dalam berbagai kegiatan seminar nasional maupun internasional.

THE
Character Building
UNIVERSITY