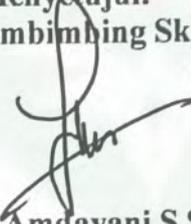


Skripsi:

Pengaruh LKPD STEM Menggunakan Model *Problem Based Learning* (PBL) Terhadap Hasil Belajar Dan Minat Peserta Didik Pada Materi Laju Reaksi

Nama : Nia Pratiwi Siregar
NIM : 4203131025
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,


Susilawati Amdayani, S.Si., M.Pd
NIP. 19880224 201903 2 013

Mengetahui:



Dr. Ani Sutiani, M.Si
NIP. 19680730 199203 2 001

Jurusan Kimia
Ketua,


Dr. Ayi Darmana, M.Si
NIP. 19660807 199010 1 001

Tanggal Lulus: 31 Januari 2024

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 didalam 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, 31 Januari 2024
Yang Menyatakan,



Nia Pratiwi Siregar
NIM. 4203131025

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 : Nia Pratiwi Siregar
NIM : 4203131025
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 Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Pengaruh LKPD STEM Menggunakan Model *Problem Based Learning*(PBL)Terhadap Hasil Belajar Dan Minat Peserta Didik 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 : 31 Januari 2024
Yang menyatakan,


Nia Pratiwi Siregar
NIM. 4203131025

RIWAYAT HIDUP



Nia Pratiwi Siregar, penulis skripsi berjudul Pengaruh LKPD STEM Menggunakan Model *Problem Based Learning*(PBL) Terhadap Hasil Belajar Dan Minat Peserta Didik Pada Materi Laju Reaksi. Penulis adalah anak ketiga (dari empat bersaudara) dari pasangan Tumpal Siregar (Ayah) dan Nursiti Simamora (Ibu). Penulis dilahirkan di Kencana, pada tanggal 18 Juli 2000. Penulis memulai pendidikan formal di SDS Kebun Kencana, Riau pada tahun 2007 dan lulus pada tahun 2013. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 4 Bagan Sinembah dan tamat pada tahun 2016. Selepas SMP, penulis melanjutkan studi di SMA Negeri 1 Bagan Sinembah pada tahun 2016 dan lulus tahun 2019. Pada tahun 2020, melalui jalur SBMPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Selama menempuh kuliah di Unimed, penulis aktif dalam berbagai organisasi IKBKK, UKMKP, dan menjadi asisten laboratorium kimia organik dan asisten laboratorium kimia fisik .

UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY