

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi :

Pengembangan Modul Kimia Berbasis Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) Menggunakan Aplikasi Canva Pada Materi Stoikiometri

Nama : Lera Sani Damah Putri
NIM : 4193331016
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,


Haqq Annazili Nasution, S.Pd., M.Pd
NIP. 198807022019031012

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,


Dr. Ani Sutiani, M. Si
NIP. 196807301992032001

Jurusan Kimia
Ketua,


Dr. Ayi Darmana, M.Si
NIP. 196608071990101001

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 rujuk 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, 27 Januari 2024

Yang Menyatakan,



Lera Sani Damah Putri

NIM. 4193331016

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

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

Nama : Lera Sani Damah Putri

NIM : 4193331016

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-Exvulsive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

“Pengembangan Modul Kimia Berbasis Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Menggunakan Aplikasi Canva Pada Materi Stoikiometri”

Berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengolah dalam bentuk pangkat 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 : 27 Januari 2024

Yang menyatakan



Lera Sani Damah Putri

NIM: 4193331016