

**Skripsi:**

**Pengembangan Modul Ikatan Kimia Bermuatan Literasi Sains Menggunakan Konteks Pewarnaan Kain Batik**

Nama : Elva Damayanti Lubis  
NIM : 4191131023  
Program Studi : Pendidikan Kimia  
Jurusan : Kimia

**Menyetujui:**  
Dosen Pembimbing Skripsi,



**Feri Andi Syuhada, S.Pd.,M.Pd**  
NIP. 198908242015041001

**Mengetahui:**



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

**Jurusan Kimia**  
Ketua,



**Dr. Ayi Darmana, M.Si**  
NIP. 196608071990101001

**Tanggal Lulus: 27 Juli 2023**

## 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 di dalam naskah sripsi 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 Juli 2023

Yang Menyatakan,



Elva Damayanti Lubis

NIM. 4191131023

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

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

Nama : Elva Damayanti Lubis  
Nim : 4191131023  
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 Modul Ikatan Kimia Bermuatan Literasi Sains Menggunakan Konteks Pewarnaan Kain Batik”**

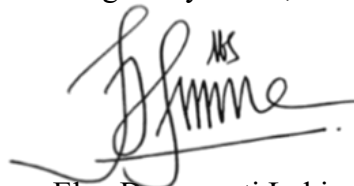
beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengahlimedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencpta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : 18 Juli 2023

Yang Menyatakan,



Elva Damayanti Lubis

NIM. 4191131023