Skripsi:

Pengaruh Model *Problem Based Learning* Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah pada Materi Zat dan Perubahannya di SMP Negeri 1 Silaen

Nama : Nur Oktavia Sry Rejeki
NIM : 4213351001
Program Studi : Pendidikan IPA
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,

Dr. Yul Ifda Tanjung, S.Pd., M.Pd
NIP. 198507272008122003

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed **Dekan,**	**Jurusan Biologi** **Ketua,**
Prof. Dr. Ani Sutiani, M.Si **NIP. 196807301992032001**	**Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D** **NIP. 198105242008012014**

Tanggal Lulus: 03 Maret 2026

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED
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 Oktavia Sry Rejeki
NIM : 4213351001
Program Studi : Pendidikan IPA
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 Model *Problem Based Learning* Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Pada Materi Zat dan Perubahannya di SMP Negeri 1 Silaen".

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (data base), 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.

THE Character Building UNIVERSITY

Dibuat di : Medan
Pada Tanggal : 03 Maret 2026
Yang Menyatakan,

Nur Oktavia Sry Rejeki
NIM. 4213351001