## Skripsi:

Pengaruh Pembelajaran Berbasis Problem Based Learning Melalui Lesson Study Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas XI SMA Negeri 7 Medan

Nama : Octaviani Sitompul

NIM : 4183311023 Program Studi : Pendidikan Matematika

Jurusan : Matematika

Menyetujui: Dosen Pembimbing Skripsi,

Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si. NIP. 196911261997021001

Mengetahui:

1

kultas MIPA Unimed

Prof. Dr. Eduziyah Harahan, M.Sic. NIP. 196607281991032002 Jurusan Matematika Ketua,

Dr. Pardomum Sitempul, M.Si. NIP, 196911261997021001

Tanggal Lulus : 13 Juli 2022

## **RIWAYAT HIDUP**



Octaviani Sitompul, lahir di Pinang Sebatang pada tanggal 9 Agustus tahun 1999. Penulis skripsi yang berjudul "Pengaruh Pembelajaran Berbasis *Problem Based Learning* Melalui *Lesson Study* Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas XI SMA Negeri 7 Medan". Penulis adalah anak kelima dari lima bersaudara dari pasangan Hasudungan Sitompul (Ayah) dan Rostaida Silaban (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di TK Marsudirini Santa Maria Perawang pada tahun 2005 dan lulus pada tahun 2006. Kemudian, penulis

melanjutkan pendidikan ke jenjang SD, yaitu pada SD Swasta Marsudirini Perawang pada tahun 2006 dan lulus pada tahun 2012. Selanjutnya, penulis melanjutkan pendidikan ke jenjang SMP, yaitu di SMP Swasta Marsudirini Perawang pada tahun 2012 dan tamat pada tahun 2015. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 12 Pekanbaru pada tahun 2015 dengan jurusan IPA dan lulus pada tahun 2018. Selanjutnya, penulis melanjutkan pendidikan di Perguruan Tinggi Negeri yaitu Universitas Negeri Medan pada tahun 2018 dengan program studi pendidikan matematika.



## 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 di kemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam 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 5 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, Juli 2022 Yang Menyatakan,

Octaviani Sitompul NIM. 4183311023

## HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama

: Octaviani Sitompul

NIM

: 4183311023

Program Studi : Pendidikan Matematika

Fakultas

: Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Jenis Karya

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Pengaruh Pembelajaran Berbasis Problem Based Learning Melalui Lesson Study Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas XI SMA Negeri 7 Medan

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Universitas Negeri Medan berhak mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (datahase), 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 Juli 2022

Pada tanggal

Yang menyatakan,

Octaviani Sitompul NIM, 4183311023