

Skripsi:

Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Jigsaw* Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas VIII-3 SMP Negeri 5 Pematang Siantar Tahun Ajaran 2022/2023

Nama : Agnes Lucyana Purba  
NIM : 4183111070  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Jurusan : Matematika

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,

Mangaratua M Simanjorang, M.Pd., Ph.D  
NIP. 198005212008011011

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed  
Dekan.  
Prof. Hj. Fauziah Harahap, M. Si.  
NIP. 196607281991032002

Jurusan Matematika  
Ketua,

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

Tanggal Lulus: 09 November 2022

## 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 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, November 2022

Yang Menyatakan,



Agnes Lucyana Purba

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK  
KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Agnes Lucyana Purba  
NIM : 4183111070  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

demikian 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:

Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Jigsaw* Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas VIII-3 SMP Negeri 5 Pematang Siantar Tahun Ajaran 2022/2023.

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.

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

Dibuat di : Medan

Pada Tanggal : November 2022

Yang Menyatakan,

*Agnes*

Agnes Lucyana Purba

## RIWAYAT HIDUP



Agnes Lucyana Purba lahir di Desa Naga Dolok pada tanggal 8 Agustus tahun 2000. Penulis merupakan anak kelima dari enam bersaudara dari pasangan Yong Bersius Purba (Ayah) dan Rosta Damanik, S.Pd (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 094126 Naga Dolok pada tahun 2006 dan lulus pada tahun 2012.

Kemudian penulis melanjutkan pendidikannya ke jenjang SMP yaitu SMP Negeri 1 Tapan Dolok dan lulus pada tahun 2015. Pendidikan SMA, jurusan IPA dijalani selama 3 tahun mulai tahun 2015 sampai pada tahun 2018 di SMA Negeri 2 Pematang Siantar. Selanjutnya, pada tahun 2018 penulis diterima melalui jalur ujian tertulis SBMPTN di Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

UNIMED  
THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY