

**Skripsi**

**Model Dinamik SEITR dalam Peningkatan Strategi Pengendalian  
Penyebaran Tuberkulosis dengan Implementasi  
DOTS di Kota Medan**

**Nama Mahasiswa : Maria Cyntia Simbolon**  
**NIM : 4203230022**  
**Program Studi : Matematika**  
**Jurusan : Matematika**

**Menyetujui:**  
**Dosen Pembimbing Skripsi,**



**Dr. Hamidah Nasution, M.Si**  
**NIP.196707061995122001**

**Mengetahui:**

**Fakultas MIPA Unimed**  
**Dekan,**



**Dr. Ani Sutjani, M.Si.**  
**NIP.196807301992032001**

**Jurusan Matematika**  
**Ketua,**



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

**Tanggal Lulus: 18 September 2024**

**LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS****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 dikemudian 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, Oktober 2024

Yang Menyatakan,



Handwritten signature of Maria Cyntia Simbolon.

Maria Cyntia Simbolon

NIM. 4203230022

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

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

Nama : Maria Cyntia Simbolon  
NIM : 4203230022  
Program Studi : Matematika  
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: "Model Dinamik SEITR Dalam Peningkatan Strategi Pengendalian Penyebaran Tuberkulosis Dengan Implementasi DOTS di Kota Medan". Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan 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 : Oktober 2024  
Yang Menyatakan,



Maria Cyntia Simbolon  
NIM. 4203230022