

SKRIPSI

**Penerapan Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Terhadap Hasil Belajar Dan Keterampilan Proses Sains Siswa Pada Materi Laju Reaksi**

Nama Mahasiswa : Maryanti Elfrida Sihotang  
Nim : 4172131006  
Program Studi : Pendidikan Kimia  
Jurusan : Kimia

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi

Dra. Anna Juniar, M.Si  
NIP. 196006131988032001

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed  
Dekan,

Jurusan Kimia  
Ketua,

Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si  
NIP. 196607281991032002

Dr. Ayi Darmana, M.Si  
NIP. 196608071990101001

Tanggal Lulus : 06 Mei 2021

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi adalah benar 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 dan di proses sesuai dengan peraturan perundang – undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 07 Mei 2021

Yang Menyatakan,



Maryanti Elfrida Sihotang  
NIM. 4172131006

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 : Maryanti Elfrida Sihotang  
NIM : 4172131006  
Program Studi : Pendidikan Kimia  
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

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 :

Penerapan Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Terhadap Hasil Belajar Dan Keterampilan Proses Sains Siswa Pada Materi Laju Reaksi.

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 (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.

THE  
Character  
UNIVERSITY

Dibuat di Medan  
Pada Tanggal 07 Mei 2021  
Yang Menyatakan

  
Maryanti Elfrida Sihotang  
NIM. 4172131006



## RIWAYAT HIDUP

Maryanti Elfrida Sihotang dilahirkan di Padang Bulan, Provinsi Sumatera Utara pada tanggal 25 Maret 1999. Ibu bernama Reni Purba dan ayah bernama Ramses Sihotang dan merupakan anak pertama dari 3 bersaudara. Pada tahun 2005 penulis memasuki jenjang pendidikan Sekolah Dasar (SD) di SD Negeri 030355 Parratusan, lulus pada tahun 2011. Kemudian melanjutkan pendidikan ke SMP Negeri 1 Sumbul, dan lulus pada tahun 2014. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 1 Sumbul. Penulis aktif dalam organisasi paduan suara SMA N 1 Sumbul dan juga aktif dalam organisasi paduan suara Solideo (keagamaan), lulus pada tahun 2017. Pada tahun yang sama penulis diterima di program studi Pendidikan Kimia, Fakultas Ilmu dan Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Mengikuti organisasi keagamaan yaitu Ikatan Keluarga Besar Kristen Kimia (IKBKK) DI UNIMED sebagai anggota, aktif di organisasi Paduan Suara Saroha Voice, dan aktif dalam organisasi Mahasiswa daerah yakni IMASS UNIMED Sumbul.

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY