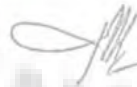


SKRIPSI

Pengaruh Model Mengajar Menginduksi Dan Perubahan  
Konsep (M3PK) Simson Tarigan Menggunakan Video Animasi  
Terhadap Hasil Belajar Siswa SMA  
Pada Materi Ikatan Kimia

Nama : Sangkot Mardiah  
NIM : 4173331044  
Program Studi : Pendidikan Kimia  
Jurusan : Kimia


Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Simson Tarigan, M.Pd  
NIP. 196002231986031005

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed  
Dekan



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

Jurusan Kimia  
Ketua



Dr. Ayi Darmana, M.Si  
NIP. 196608071990101001

Tanggal Lulus : 07 April 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, 15 Juli 2021

Saya Menyatakan,



Sangkot Mardiah  
NIM. 41733310444

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 : Sangkot Mardiah

NIM : 4173331044

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 :

Pengaruh Model Mengajar Menginduksi Dan Perubahan Konsep (M3PK) Simson Tarigan Menggunakan Video Animasi Terhadap Hasil Belajar Siswa Sma Pada Materi Ikatan Kimia.

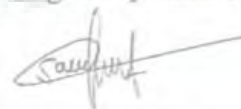
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan) Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat : Medan

Pada Tanggal : 15 Juli 2021

Yang Menyatakan,



Sangkot Mardiah  
NIM. 4173331044

## RIWAYAT HIDUP

Sangkot Mardiah dilahirkan di Desa Roburan Lombang, Kecamatan Panyabungan Selatan Kabupaten Mandailing Natal pada hari Sabtu tanggal 26 Juni 1999. Ibu bernama Almarhumah Umami Salamah dan Ayah bernama Tabrani dan merupakan anak ketiga dari 3 bersaudara. Pada Tahun 2005 penulis memasuki jenjang Pendidikan Sekolah Dasar (SD) di SD Negeri 151 Roburan Lombang, lulus pada tahun 2011. Kemudian Penulis melanjutkan Pendidikan ke MTsN Panyabungan, lulus pada tahun 2014 dan langsung melanjutkan ke SMA Negeri 2 Plus Panyabungan dan lulus pada tahun 2017. Pada tahun yang sama penulis juga diterima di Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Selama masa pendidikan Penulis pernah menjadi asisten laboratorium pada mata kuliah Kimia Umum (2018), asisten laboratorium Praktikum Kimia Analitik Kuantitatif (2019) dan asisten laboratorium mata kuliah Praktikum Kimia Pemisahan (2020).

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY