

SKRIPSI

Perbedaan Hasil Belajar Dan Keterampilan Proses Sains Siswa Yang  
Dibelajarkan Dengan Model Inkuiri Terbimbing Dan *Problem  
Based Learning* Pada Materi Laju Reaksi

Nama Mahasiswa : Agustiyanti Br Ginting  
Nim : 4173331003  
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,



Agustiyanti Br Ginting  
NIM. 4173331003

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 : Agustiyanti Br Ginting

NIM : 4173331003

Program Studi : Pendidikan Kimia

Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Jenis Karya : Skripsi

Demikian 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 :

**“Perbedaan Hasil Belajar Dan Keterampilan Proses Sains Siswa Yang Dibelajarkan Dengan Model Inkuiri Terbimbing Dan *Problem Based Learning* Pada Materi Laju Reaksi”**

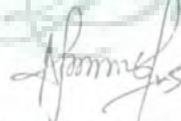
berserta perangkat yang ada (jika diperlukan) Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta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

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

Dibuat : Medan

Pada Tanggal : 07 Mei 2021

Yang Menyatakan,



Agustiyanti Br Ginting  
NIM. 4173331003

THE  
*Character*  
UNIVERSITY



## RIWAYAT HIDUP

Agustiyanti Br Ginting dilahirkan di Kota Tanjungbalai, Provinsi Sumatera Utara pada tanggal 31 Agustus 1999. Ibu bernama Henniwati Purba dan Ayah bernama Marthin Ginting dan merupakan anak ketiga dari 5 bersaudara. Pada Tahun 2005 penulis memasuki jenjang Pendidikan Sekolah Dasar (SD) di SD Negeri 130003 Tanjungbalai, lulus pada tahun 2011. Kemudian Penulis melanjutkan Pendidikan ke SMP Negeri 6 Tanjungbalai. Saat bersekolah di SMP Negeri 6 Tanjungbalai, penulis pernah menjabat sebagai pradana pada ekskul pramuka dan juga pernah menjabat sebagai wakil ketua OSIS. Penulis pernah menjadi juara 2 dalam lomba Story Telling sekota Tanjungbalai. Penulis lulus dari SMP pada tahun 2014. Penulis melanjutkan sekolah di SMA Negeri 5 Tanjungbalai. Penulis pernah menjadi anggota PASKIBRA di SMA Negeri 5 Tanjungbalai 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. Mengikuti organisasi keagamaan yaitu Ikatan Keluarga Besar Kristen Kimia (IKBKK) di UNIMED sebagai anggota.

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY