

Skripsi

Pengaruh Model Pembelajaran *Inquiry Training* Berbasis Praktikum Terhadap Hasil Belajar Dan Keterampilan Proses Sains (KPS) Siswa Pada Materi Laju Reaksi

Nama Mahasiswa : Ikhsan Shobirin Ritonga
NIM : 4161131011
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi

Dra. Hafni Indriati Nasution, M.Si
NIP. 195809241984032001

Mengetahui

Fakultas MIPA Unimed
Dekan

Jurusan Kimia
Ketua

Dr. Laurens Harahap, M.Si
NIP. 196607281991032002

Dr. Ayi Darmasua, M.Si
NIP. 196608071990101001

Tanggal Lulus: 31 Juli 2020

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun yang 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 proses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 5 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, Oktober 2020

Yang menyatakan,



Ikhsan Shobirin Ritonga

NIM. 4161131011

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Nama : Ikhsan Shobirin Ritonga
NIM : 4161131011
Program Studi : Pendidikan Kimia
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

demikian 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 :

"Pengaruh Model Pembelajaran *Inquiry Training* Berbasis Praktikum Terhadap hasil Belajar Kimia dan Kemampuan Proses Sains (KPS) Siswa Pada Materi Laju Reaksi"

berserta 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.

Dibuat di Medan
Pada tanggal Oktober 2020
Yang menyatakan,


Ikhsan Shobirin Ritonga
NIM. 4161131011

THE
Character
UNIVERSITY

Building

RIWAYAT HIDUP

Ikhsan Shobirin Ritonga dilahirkan di Lima Puluh, Sumatera Utara pada 10 Oktober 1998. Ayah bernama Muhammadiyah Ritonga, ibu bernama Masdalina Siagian dan merupakan anak pertama dari 3 bersaudara. Penulis memulai pendidikannya pada tahun 2004 di SD N 010172 Sei Balai dan lulus pada tahun 2010. Melanjutkan pendidikan SMP di SMP N 2 Kisaran pada tahun 2010 dan lulus pada tahun 2013. Kemudian melanjutkan ke SMA N 3 Kisaran pada tahun 2013 dan lulus pada tahun 2016. Pada tahun 2016 penulis melanjutkan pendidikan di Universitas Negeri Medan melalui jalur SNMPTN di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Program Studi Pendidikan Kimia. Selama menjalani perkuliahan penulis aktif di organisasi Himpunan Mahasiswa Jurusan Kimia dan Himpunan Mahasiswa Islam.

THE
Character Building
UNIVERSITY