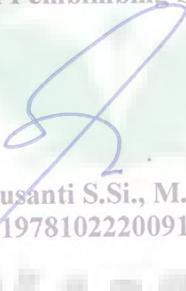


Skripsi

Pengaruh Model Problem Based Learning Berbasis Literasi Sains Terhadap Keaktifan dan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Larutan Penyangga

Nama Mahasiswa : Sadilla Muhreni Kastro Simanjuntak
NIM : 4163331025
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi


Nora Susanti S.Si., M.Sc., Apt
NIP. 197810222009122001

Mengetahui


Fakultas MIPA Unimed
UNNES
Fakultas MIPA Unimed
Dr. Enzyah Harahap, M.Si.
NIP. 196607281991032002

Jurusan Kimia
Ketua


Dr. Ayi Darmana, M.Si.
NIP. 196608071990101001

Tanggal Lulus: 22 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, Juli 2020

Yang menyatakan,



Sadilla Muhreni Kastro Simanjuntak
Sadilla Muhreni Kastro Simanjuntak

NIM. 4163331025

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Nama : Sadilla Muhreni Kastro Simanjuntak
NIM : 4163331025
Program Studi : Pendidikan Kimia
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 :

“Pengaruh Model *Problem Based Learning* Berbasis Literasi Sains Terhadap Keaktifan dan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Larutan Penyangga”

beserta 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 : Juni 2020
Yang menyatakan,

Sadilla Muhreni Kastro Simanjuntak
NIM. 4163331025

THE
Character Building
UNIVERSITY

RIWAYAT HIDUP

Sadilla Muhreni Kastro Simanjuntak dilahirkan di Kota Sibolga, Provinsi Sumatera Utara pada tanggal 15 Mei 1998. Ayah bernama Fidel Kastro Simanjuntak Ibu bernama Surhaini Pohan dan merupakan anak terakhir dari dua bersaudara. Penulis memulai pendidikannya pada tahun 2004 di SD Negeri 081232 Sibolga dan lulus jenjang pendidikan SD pada tahun 2010. Kemudian melanjutkan pendidikan di SMP Swasta Al Muslimin Pandan, lulus pada tahun 2013. Tahun 2013 penulis melanjutkan pendidikannya di SMA Yapim Taruna, dan lulus pada tahun 2016. Pada tahun 2016 penulis diterima di Universitas Negeri Medan di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam pada prodi Pendidikan Kimia melalui Jalur UMBPTN.

