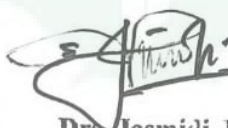


Skripsi:

Perbedaan Hasil Belajar Siswa Yang Dibelajarkan Dengan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Berbantuan Media *Ispring Suite 10* Dan *Powerpoint* Pada Materi Kesetimbangan Kimia

Nama : Ayulia Annisa Nasution
NIM : 4193131038
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Drs. Jasmidi, M.Si.
NIP. 196511041991031002

Mengetahui :

Fakultas MIPA Unimed



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

Jurusan Kimia
Ketua,



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

Tanggal Lulus : 12 April 2023

RIWAYAT HIDUP



Ayulia Annisa Nasution, penulis skripsi berjudul “Perbedaan Hasil Belajar Siswa Yang Dibelajarkan Dengan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* berbantuan Media *iSpring Suite 10* dan *PowerPoint* Pada Materi Keseimbangan Kimia” ini, dilahirkan di Padang Sidempuan pada tanggal 07 Februari 2001. Penulis adalah anak pertama (dari tiga bersaudara) dari pasangan Abdul Hakim (Ayah) dan Ros Elita (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 12/200108 pada tahun 2007 dan lulus pada tanggal 2013. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 1 Padang Sidempuan dan tamat pada tahun 2016. Selepas SMP, penulis melanjutkan studi di SMA Negeri 1 Padang Sidempuan pada tahun 2016 dan lulus tahun 2019. Pada tahun 2019, melalui jalur SBMPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah 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 saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70)

Medan, April 2023
Yang Menyatakan,



Ayulia Annisa Nasution
NIM. 4193131038

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Ayulia Annisa Nasution
NIM : 4193131038
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 Noneksklusif (*Non-exclusive Royalti-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Perbedaan Hasil Belajar Siswa Yang Dibelajarkan Dengan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Berbantuan Media *iSpring Suite 10* dan *PowerPoint* Pada Materi Keseimbangan Kimia”

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 : April 2023
Yang Menyatakan,



Ayulia Annisa Nasution
NIM.4193131038