

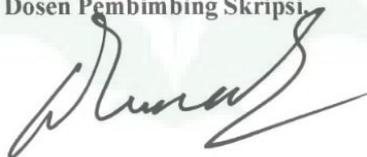
LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi:

Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Asam Basa

Nama : Dahlan Veronika Hasugian
NIM : 4192431002
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi


Prof. Dr. Ida Duma Riris. M.Si
NIP. 19580629180112001

Mengetahui :

Fakultas MIPA Unimed

Dean


Prof. Dr. Fauzyah Harahap, M.Si.
NIP. 196607251991032002

Jurusan Kimia

Ketua,


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

Tanggal Lulus: 12 April 2023

RIWAYAT HIDUP



Dahlan Veronika Hasugian, penulis skripsi berjudul *Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Siswa pada Materi Asam Basa ini*, dilahirkan di Nambadia pada tanggal 19 Juli 2000. Penulis adalah anak keempat (dari enam bersaudara) dari pasangan Valentinus Hasugian (Ayah) dan Esteria Simbolon (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 173484 Parlilitan pada tahun 2007 dan lulus pada tahun 2013. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 1 Parlilitan dan tamat pada tahun 2016. Pendidikan SMA, Jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai tahun 2016 sampai tahun 2019 di SMA Negeri 1 Parlilitan. 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. Pada tanggal 12 April 2023, penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi, dan berhak menggunakan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd). Selama menempuh kuliah di Unimed, penulis aktif dalam kegiatan perkuliahan, dimana penulis pernah aktif di beberapa organisasi dan juga pernah mengikuti berbagai seminar nasional sebagai peserta dan sebagai pemakalah.



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 maka 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, 12 April 2023

Yang Menyatakan,



Dahlan Veronika Hasugian

NIM. 4192431002

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 : Dahlan Veronika Hasugian
NIM : 4191431002
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 Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Asam Basa

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 : 12 April 2023
Yang menyatakan,



Dahlan Veronika Hasugian
NIM. 4192431002