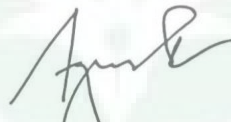


Skripsi:

**Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL)
Berbantuan Media Video Terhadap Motivasi dan Hasil
Belajar Siswa pada Materi Stoikiometri di SMA**

Nama : Zahratul Hasanah
NIM : 4211131016
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Agus Kembaren, S.Si.,M.Si
NIP. 196006181987031002

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,



Dr. Ani Sutiani, M.Si.
NIP. 196807301992032001

Jurusan Kimia
Ketua,



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

Tanggal Lulus: 22 April 20

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 dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata didalam 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, 21 April 2025

Yang menyatakan



Zahratul Hasanah

NIM. 4211131016

THE
Character Building
UNIVERSITY

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Zahratul Hasanah
NIM : 4211131016
Program Studi : Pendidikan Kimia
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

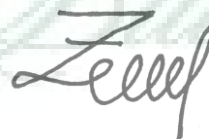
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul : **“Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) Berbantuan Media Video Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Siswa pada Materi Stoikiometri di SMA”** 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 : 28 April 2025

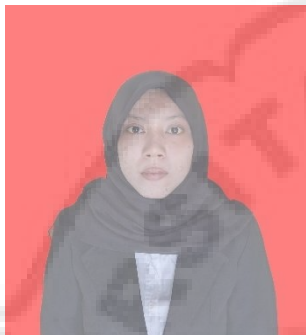
Yang menyatakan



Zahratul Hasanah

NIM. 4211131016

RIWAYAT HIDUP



Zahratul Hasanah, penulis kripsi yang berjudul Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) Berbantuan Media Video Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Siswa pada Materi Stoikiometri di SMA, dilahirkan di Lidah Tanah, pada tanggal 24 februari 2003. Penulis adalah anak kedua dari Bapak Sarjono dan Ibu Rosidawati. Penulis memulai jenjang pendidikan formal di SD Negeri 101943 Bengkel pada tahun 2009 dan lulus pada tahun 2015. Selepas SD penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 1 Perbaungan dan lulus pada tahun 2018. Pendidikan SMA ditempuh selama 3 tahun mulai tahun 2018 sampai tahun 2021 di SMA Setia Budi Abadi Perbaungan. Pada tahun 2021, melalui jalur SNMPTN penulis diterima sebagai mahasiswa di Program Studi Pendidikan Kimia, Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

THE
Character Building
UNIVERSITY