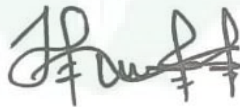


Skripsi:

**Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Tgt Berbantuan Kartu
Berbasis *Powerpoint* Pada Materi Ikatan Kimia Terhadap
Hasil Belajar Siswa**

Nama : Hizratul Fitria
Nim : 4191131013
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Herlinawati, M.Si.
NIP. 197706172008012014

Mengetahui:



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

Jurusan Kimia
Ketua,



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

Tanggal Lulus: 12 April 2023

RIWAYAT HIDUP



Hizratul Fitria, penulis skripsi dengan judul pengaruh model pembelajaran kooperatif tipe TGT berbantuan kartu berbasis *PowerPoint* pada materi ikatan kimia terhadap hasil belajar siswa ini, dilahirkan di sigambal pada tanggal 10 Januari 2001. Penulis adalah anak kedua dari 4 bersaudara. Ayah bernama Kasimin S.Pd. dan ibu bernama Suri Yanti. Penulis memulai pendidikan pertama di taman kanak-kanak (TK) pada tahun 2006 dan lulus pada tahun 2007. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan sekolah Dasar (SD) pada tahun 2007 di SD Muhammadiyah 06 sigambal dan lulus pada tahun 2013. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan Ke SMP Negeri 2 Rantau Selatan lulus pada tahun 2016 selepas SMP, penulis melanjutkan pendidikan SMA, jurusan MIPA dan lulus pada tahun 2019. Pada tahun yang sama penulis juga diterima di Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan melalui jalur SNMPTN. Selama menempuh kuliah di Unimed, penulis mendapatkan pendanaan berkelompok melalui Program Kreativitas Mahasiswa Kewirausahaan (PKM-K).

LEMBAR 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 dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata didalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atas plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta proses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, April 2023

Yang Menyatakan,



Hizratul Fitria

NIM.4191131013

THE
Character Building
UNIVERSITY

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

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

Nama : Hizratul Fitria
Nim : 4191131013
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 Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TGT Berbantuan Kartu Berbasis *PowerPoint* Pada Materi Ikatan Kimia Terhadap Hasil Belajar Siswa.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengakhimedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada Tanggal : April 2023

Yang menyatakan,



Hizratul Fitria

NIM.4191131013