

Skripsi :

Pengaruh Pemakaian Media Pembelajaran Berbasis Visualisasi Molekul 3d  
Dengan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Savi Terhadap  
Hasil Belajar Pada Pokok Bahasan Ikatan Kimia

Nama : Dhia Putri Khaivi  
Nim : 4173331013  
Program Studi : Pendidikan Kimia  
Jurusan : Kimia

Menyetujui :  
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Asep Wahyu Nugraha, M.Si.  
NIP. 196706091992031001

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed  
Dekan,



Prof. Dr. Fauziah Harnah M.Si.  
NIP. 196607281991032002

Jurusan Kimia  
Ketua,



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

Tanggal Lulus: 5 Mei 2021

## 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 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, 6 Mei 2021

Yang Menyatakan,



Dhia Putri Khaivi  
NIM 4173331013

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Nama : Dhia Putri Khaivi  
NIM : 4173331013  
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 Pemakaian Media Pembelajaran Berbasis Visualisasi Molekul 3D Dengan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Savi Terhadap Hasil Belajar Pada Pokok Bahasan Ikatan Kimia. 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 : 6 Mei 2021

Yang Menyatakan,



Dhia Putri Khaivi

NIM. 4173331013

## RIWAYAT HIDUP

Dhia Putri Khaivi, penulis skripsi yang berjudul Pengaruh Pemakaian Media Pembelajaran Berbasis Visualisasi Molekul 3D Dengan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Savi Terhadap Hasil Belajar Pada Pokok Bahasan Ikatan Kimia ini, dilahirkan di kota Tanjungbalai pada tanggal 11 Maret 1999. Penulis adalah anak pertama (dari tiga bersaudara) dari pasangan Sangkot Khairuddin (Ayah) dan Evi Agustina (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 130003 Tanjungbalai dan lulus pada tahun 2011. Setelah SD, penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 1 Tanjungbalai dan tamat pada tahun 2014. Pendidikan SMA, Jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun sampai tahun 2017 di SMA Negeri 1 Tanjungbalai. Pada tahun 2017, melalui jalur Mandiri, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY