

Skripsi:

Penerapan Model Pembelajaran *Contextual Teaching and Learning* (CTL) Berbantuan Media *Virtual Lab* Terhadap Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Dan Motivasi Belajar Siswa Pada Materi Asam Basa

Nama : Sindy Ariyanti
NIM : 4191131025
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui:
Dosen pembimbing skripsi,



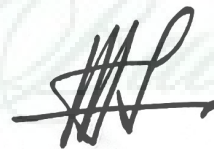
Prof. Dr. Murniaty Simorangkir, M. S
NIP. 195905041984032001

Mengetahui:



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

Jurusan Kimia
Ketua,



Dr. Ayi Darmana, M. Si
NIP. 196608071990101001

Tanggal Lulus: 07 Juni 2023

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, 07 Juni 2023

Yang Menyatakan,



Sindy Ariyanti

NIM. 4191131025

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Sindy Ariyanti
NIM : 4191131025
Program Studi : Pendidikan Kimia
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Karya : Skripsi

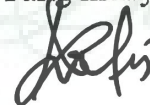
demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Penerapan Model Pembelajaran *Contextual Teaching and Learning* (CTL) Berbantuan Media *Virtual Lab* Terhadap Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi dan Motivasi 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 : 07 Juni 2023
Yang menyatakan,



Sindy Ariyanti
NIM. 4191131025