

SKRIPSI

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STAD
BERBANTUAN MEDIA VIDEO TERHADAP
HASIL BELAJAR SISWA DI SMA**

Nama : Rahel Ronauli K. Napitupulu
NIM : 4203131064
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui:

Dosen Pembimbing Skripsi,



Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si

NIP. 196006181987031002

Mengetahui:

Jurusan Kimia

Ketua,



Dr. Ani Sutiani, M.Si

NIP. 196807301992032001

Program Studi Pendidikan Kimia

Ketua,



Dr. Ayi Darmana, M.Si

NIP. 196608071990101001

Tanggal Lulus : 24 Januari 2024

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,

Yang Menyatakan.



Rahel R.K. Napitupulu

NIM. 4203131064



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

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

Nama : Rahel Ronauli Kurniaasih Napitupulu
NIM : 4203131064
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 STAD Berbantuan Media Video Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Laju Reaksi di SMA

berserta 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 :

Yang Menyatakan,



Rahel R.K. Napitupulu

NIM. 4203131064