

Skripsi

PERBANDINGAN HASIL BELAJAR DAN AKTIVITAS SISWA DENGAN
MENGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN *THINK TALK WRITE (TTW)*
DAN *NUMBERED HEAD TOGETHER (NHT)* PADA MATERI
HUKUM DASAR KIMIA DAN PERHITUNGAN KIMIA

Nama : Yayang Fabella
Nim : 4183331021
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui :

Dosen Pembimbing Skripsi



Drs. Jasmidi, M.Si

NIP. 196511041991031002

Mengetahui :



Jurusan Kimia

Ketua



Dr. Ayi Darmawan, M.Si

NIP.196608071990101001

Tanggal Lulus : 18 Mei 2022

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah sebagai 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 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 9UU No. 20 Tahun 2003, Pasal 25 ayat 2 dan Pasal 70).

Medan, 18 Mei 2022

Yang Menyatakan



Yayang Fabella

NIM. 4183331021

THE
Character Building
UNIVERSITY

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

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

Nama : Yayang Fabella
Nim : 4183331021
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 Noneklusif (Non-Exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Perbandingan Hasil Belajar dan Aktivitas Siswa dengan Menggunakan Model Pembelajaran *Think Talk Write (TTW)* dan *Numbered Head Together (NHT)* Pada Materi Hukum Dasar Kimia dan Perhitungan Kimia.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/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 digunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada Tanggal : 18 Mei 2022

Yang Menyatakan,

Yayang Fabella

NIM. 4183331021