

Skripsi:

**Pengembangan Instrumen *Five-Tier Diagnostic Test* pada Materi Termokimia
untuk Mengidentifikasi Miskonsepsi Siswa Kelas XI**

Nama : Murni Talenta Simatupang
NIM : 4192131005
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Ajat Sudrajat, M.Si
NIP. 196406251990031003

Mengetahui:

**Fakultas MIPA dan
Dekan,**



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

**Jurusan Kimia
Ketua,**



Dr. Ayi Darmana, M.Si
NIP. 196608071990101001

Tanggal Lulus: 26 Juli 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, 26 Juli 2023

Penulis



Murni Talenta Simatupang

NIM: 4192131005