#### TESIS

## PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH DAN MOTIVASI TERHADAP HASIL BELAJAR DAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS MATERI KALOR DAN PERPINDAHANNYA PADA SISWA SMP NEGERI 1 BABALAN

Disusun dan diajukan oleh:

DEVI ARIASTIKA NIM. 8186182007

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis pada Tanggal 21 April 2022 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan Dasar

Medan, 21 April 2022

Menyetujui Tim Pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Hasruddin, M.Pd. NIP: 196404241989031027

Dr. Aman Simare-mare, M.S.

NIP: 196107241987031002

Mengetahui,

Ketua Program Studi

Pendidikan P

Prof. Dr. Anita Yus, M.Pd.

NIP. 195907211986012001

Direktur Pascasarjana Universitas Megeri Medan

Bornok Sinaga, M.Pd.

NIP. 196509101991021001

# PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN DASAR

No. Nama

Tanda Tangan

- Dr. Hasruddin, M.Pd. NIP. 196404241989031027 (Pembimbing I)
- 2. <u>Dr. Aman Simare-mare, M.S.</u> NIP, 196107241987031002 (Pembimbing Π)
- Prof. Dr. Sahvar, M.M., M.S. NIP. 196004261985031003 (Penguji I)
- Prof. Dr. Derlina, M.Si
  NIP. 196403211990032001
  (Penguji II)
- Prof. Dr. Anita Yus, M.Pd. NIP. 195907211986012001 (Penguji III)

Ala

.....

- Auro

Mur

: Pendidikan Dasar

Mahasiswa:

Prodi

Nama : Devi Ariastika

NIM : 8186182007

Tanggal Ujian : 21 April 2022

## Surat Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memaisukan Data

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : DEVI ARIASTIKA

NIM : 8186182007

Prodi : Pendidikan Dasar

Judul Tesis : Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah dan

Motivasi terhadap Hasil Belajar dan Kemampuan Berpikir Kritis Materi Kalor dan Perpindahannya pada

Siswa SMP Negeri 1 Babalan.

## Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar Tesis saya adalah karya sendiri, bukan dikerjakan orang lain

2. Saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis saya

3. Saya tidak ada merubah atau memalsukan data penelitian saya

Jika ternyata dikemudian hari terbukti saya telah melakukan salah satu hal di atas, maka saya bersedia dikenakan sanksi berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, April 2022

Mahasiswa

Devi Ariastika

NIM: 8186182007