

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT, atas ramat dan hidayat-Nya, baik kesehatan dan kesempatan sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul “Keterampilan Berpikir Kreatif, Pemecahan Masalah dan Penalaran Moral Siswa SMA kelas X di Kota Padangsidimpuan tentang Perubahan Iklim (*climate change*) Berbasis *Socioscientific Issue*” yang disusun untuk memperoleh gelar Megister Pendidikan Biologi, Program Studi Pendidikan Biologi, Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ungakapan rasa terima kasih kepada pembimbing I ibu Dr. Ely Djulia, M.Pd dan pembimbing II bapak Dr. Idramsa, M.Si yang telah membimbing saya sehingga dapat menyelesaikan tesis dan melaksanakan seminar hasil. Terima kasih kepada bapak/ibu dosen yang telah memberikan ilmu kepada penulis selama penulis belajar di Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan. Terima kasih kepada orang tua tercinta yang selalu mendukung dan mengingatkan kepada penulis tentang hal-hal yang baik. Terima kasih kepada Bapak/Ibu Kepala sekolah di SMA N 1 Padangsidimpuan, Bapak/Ibu Kepala sekolah di SMA N 4 Padangsidimpuan, Bapak/Ibu Kepala sekolah di SMA N 6 Padangsidimpuan yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian di sekolah tersebut. Sehingga saya dapat menyelesaikan penelitian tesis pada bulan April-mei 2022. Terima kasih kepada para penguji yang telah memberikan saran dan kritikan kepada penulis. Sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini dengan baik.

Penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata Bahasa. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi menyelesaikan tesis ini dengan baik. Kiranya tesis ini dapat diterima, layak pada ujian sidang dan akan bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu Pendidikan dan bermanfaat bagi penelitian selanjutnya.

Medan, 05 Desember 2022

Penulis



**Uswatun Hasanah Harahap**  
**NIM. 8186173001**