KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Masa Esa atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya yang memberikan kesehatan, kesempatan, dan kemudahan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya. Skripsi ini berjudul "Perbedaan Hasil Belajar Siswa yang Diajarkan Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Think Talk Write* dengan Tipe *Think Pair Share*" yang disusun untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Matematika, Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Pada awalnya sungguh banyak hambatan yang penulis hadapi dalam penulisan skripsi ini, namun berkat adanya pengarahan, bimbingan dan bantuan yang diterima akhirnya semua dapat diatasi dengan baik. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak yang telah memberikan bantuan dan motivasi baik dalam bentuk moril maupun material sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Untuk itu dengan sepenuh hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

- 1. Bapak Drs. W. L Sihombing, M.Pd., selaku dosen pembimbing skripsi (PS) yang telah memberikan banyak arahan dan bimbingan serta motivasi kepada penulis untuk hasil yang terbaik dalam menyelesaikan skripsi ini.
- 2. Bapak Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd., Dr. Edy Surya, M.Si., Muhammad Badzlan Darari, M.Pd., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam menyelesaikan skripsi ini.
- 3. Ibu Nurhasanah Siregar, M.Pd., selaku dosen pembimbing akademik (PA) yang senantiasa memberikan arahan kepada penulis selama berada di bangku perkuliahan.
- 4. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, ST., M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
- 5. Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pendidikan Alam, Universitas Negeri Medan.

- 6. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., selaku Ketua Jurusan Matematika, Universitas Negeri Medan.
- 7. Bapak Lasker P Sinaga, S.Si., M.Si., selaku Sekertaris Jurusan Matematika, Universitas Negeri Medan.
- 8. Ibu Nurhasanah Siregar, M.Pd., selaku ketua Program Studi Pendidikan Matematika, Universitas Negeri Medan.
- 9. Bapak dan ibu dosen serta staf pegawai yang telah mendidik penulis selama menjalani pendidikan di Jurusan Matematika, Universitas Negeri Medan.
- 10. Bapak Bethesda Bukit, S.Pd, M.Pd., selaku kepala sekolah SMA Negeri 1 Tigapanah, Ibu Faujiah Nur Br Kudadiri, S.Pd selaku guru bidang studi matematika SMA Negeri 1 Tigapanah, seluruh pihak SMA Negeri 1 Tigapanah dan siswa-siswi kelas X MIPA 1, X MIPA 2, dan X MIPA 3 SMA Negeri 1 Tigapanah yang telah membantu peneliti selama penelitian sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik.
- 11. Teristimewa penulis sampaikan terima kasih dengan setulus hati kepada kedua orangtua tercinta, ayahanda tercinta Lajur Ginting dan ibunda tercinta Eplida Br Sembiring. Karena atas doa, kasih sayang, motivasi dan dukungannya yang tak ternilai serta dukungan moril dan materil kepada penulis yang tak pernah putus sehingga penulis dapat menyelesaikan studi sampai ke bangku sarjana.
- 12. Teruntuk adik tersayang Christian Elka Ginting dan Laura Shopia yang telah memberikan semangat, motivasi dan perhatian selama ini, serta keluarga besar saya lainnya.
- 13. Kepada pemilik NIM 5202422004. Terima kasih telah mendukung, menghibur, mendengarkan keluh kesah dan memberikan semangat untuk tidak pantang menyerah. *You are the best support system*.
- 14. Teruntuk sahabat tercinta Septrian Arnike Br Tarigan, Reva Wenita Br Sitepu, Keisha Br Ginting, Emiya Margaretha Br Tarigan, Yoana Oktalirena Br Surbakti dan Rimna Redita Br Tarigan, kalian orang yang Tuhan berikan untuk selalu ada saat senang maupun sedih. Terima kasih sudah menjadi pendengar cerita selama masa penyusunan skripsi ini.

15. Keluarga besar Math Edu B 2020 yang luar biasa yang telah berjuang bersama, memberikan sejuta kenangan manis yang tidak akan pernah terlupakan. Semoga kita sama-sama dilancarkan sampai akhir perjuangan gelar yang berat ini.

16. Gabriella Angelica Br Ginting, last but no least, ya! diri saya sendiri. Terima kasih sudah bertahan sejauh ini. Terima kasih tetap memilih berusaha dan merayakan dirimu sendiri sampai di titik ini, walau sering merasa putus asa atas apa yang diusahakan dan belum berhasil, namun terima kasih tetap menjadi manusia yang selalu mau berusaha dan tidak lelah mencoba. Terima kasih karena memutuskan tidak menyerah sesulit apapun proses penyusunan skripsi ini dan telah menyelesaikannya sebaik dan semaksimal mungkin, ini merupakan pencapaian yang patut dirayakan untuk diri sendiri. Berbahagialah selalu dimanapun berada, Gabriella. Apapun kurang dan lebihmu mari merayakan diri sendiri.

Penulis telah berupaya dengan segala upaya yang penulis lakukan dalam penyelesaian skripsi ini. Namun penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, hal ini disebabkan karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang penulis miliki. Untuk itu penulis mengharapkan kritikan dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga penulisan skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi banyak pihak.

Medan, September 2024 Penulis

Gabriella Angelica Br Ginting NIM. 4201111013