

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan hikmat dan rahmat yang diberikan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini sebagaimana yang diharapkan. Skripsi ini berjudul **“Perbedaan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD dan TSTS Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas X SMA Swasta Sultan Iskandar Muda Medan”**. Disusun dalam rangka memenuhi tugas-tugas dan melengkapi persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan matematika pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Dalam proses penyusunan skripsi ini sungguh banyak hambatan yang penulis hadapi, namun berkat adanya pengarahan, bimbingan dan bantuan yang diterima akhirnya semua dapat diatasi dengan baik. Selain itu, dukungan yang diberikan oleh orang-orang tercinta penulis juga ambil bagian dalam membantu penulis hingga mampu menyelesaikan skripsi ini tepat waktu. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih 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 sepuh hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan (Kemendikbud) atas kesempatan yang diberikan melalui Program Beasiswa KIP Kuliah. Dengan adanya beasiswa ini, penulis dapat melanjutkan pendidikan ke jenjang yang lebih tinggi dan memperoleh pengalaman serta pengetahuan yang sangat berharga. Tanpa dukungan dari Kemendikbud, perjalanan akademik ini tidak akan mungkin tercapai.
2. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd. selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
3. Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si. selaku Dekan fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

4. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si. selaku Ketua Jurusan Matematika, Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Lasker P Sinaga, S.Si., M.Si. selaku Sekretaris Jurusan Matematika, Universitas Negeri Medan.
6. Ibu Nurhasanah Siregar, S.Pd., M.Pd. selaku ketua Program Studi Pendidikan Matematika, Universitas Negeri Medan.
7. 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.
8. Bapak Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd., Ibu Dra. Nurliani Manurung, M.Pd., dan Ibu Susiana, S.Si., M.Si., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Bapak Prof. Dr. Mukhtar, M.Pd. selaku dosen pembimbing akademik (DPA) yang senantiasa memberikan arahan kepada penulis selama berada di bangku perkuliahan.
10. Bapak Muhammad Badzlan Darari, S.Pd., M.Pd., dan Ibu Glory Indira D. Purba, S.Si., M.Si., selaku dosen validator penulis yang sudah membantu penulis dalam memvalidasi instrumen penelitian penulis.
11. Bapak dan Ibu dosen serta staf pegawai yang telah mendidik penulis selama menjalani pendidikan di Jurusan Matematika, Universitas Negeri Medan.
12. Yayasan Perguruan Sultan Iskandar Muda dan Tanoto Foundation atas Program Beasiswa Anak Asuh yang telah membantu dan memberikan dukungan finansial selama penulis menempuh pendidikan di sekolah menengah atas. Yayasan Perguruan Sultan Iskandar Muda dan Tanoto Foundation telah menjadi fondasi yang kuat bagi penulis untuk mencapai prestasi akademik dan pengembangan diri.

13. Ibu Erisda Sinurat, S.Pd., selaku kepala sekolah SMA Swasta Sultan Iskandar Muda Medan, Bapak Joy gabriel Nainggolan, S.Pd. selaku guru bidang studi matematika SMA Swasta Sultan Iskandar Muda Medan, seluruh pihak SMA Swasta Sultan Iskandar Muda Medan dan siswa kelas X IPA 5 dan X IPA 7 yang telah membantu penelitian selama melaksanakan penelitian sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik.
14. Teristimewa penulis ucapkan terimakasih dengan setulus hati kepada orang tua tercinta, ayahanda tercinta Yustinus Waruwu dan Ibunda tercinta Yunita Andriani, karena cinta, kasih sayang, doa, motivasi dan dukungannya yang tak ternilai baik dalam segi moril maupun material kepada penulis yang tak pernah putus sehingga penulis dapat menyelesaikan studi sampai bangku perkuliahan. Semoga Tuhan memberikan balasan tak terhingga dan surga-Nya yang mulia.
15. Teruntuk sahabat tercinta anggota dari Grup Pejuang S.Pd., Indri Sri Handari, Chairani Latifah istri Suga BTS, Friska Amelia calon Dokyeom Seventeen, dan T. Adinda Maharani Cindey, kalian adalah orang yang Tuhan berikan untuk selalu ada menemani penulis saat senang maupun sedih, yang selalu menemani penulis dan berjuang bersama penulis selama perkuliahan hingga sekarang dan tidak pernah bosan memberikan nasihat serta dukungan kepada penulis dengan penuh kasih dan perhatian. Terimakasih banyak atas dukungan dan perhatian tak terhingga yang telah kalian berikan kepada penulis, kehadiran kalian semasa kuliah penulis sangat bermakna dan indah. Semoga kita sama-sama dilancarkan sampai akhir perjuangan ini.
16. Keluarga besar PSPM 20B yang telah berjuang bersama dari awal hingga detik ini memberikan dukungan manis yang tidak akan pernah terlupakan oleh penulis.

17. Seluruh member *boygroup* EXO, yang telah menemani penulis, dan memberikan motivasi bagi penulis untuk terus berjuang dalam hidup dan tidak pernah menyerah dalam setiap rintangan yang penulis hadapi.
18. Orang-orang terkasih yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah mendukung dan menemani perjalanan hidup penulis hingga detik ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan karya ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca serta dapat menjadi referensi bagi peneliti selanjutnya. Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih dan semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua. Amin.

Medan, Juli 2024

Penulis



Novy Any Waruwu

NIM 4202411008