

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini, yang berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Team Assessted Individualition Terhadap Aktivitas dan Hasil Belajar Pada Materi Suhu dan Kalor di SMP N 1 Labuhan Deli T.P. 2020/2021”.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada bapak rektor Universitas Negeri Medan kepada

1. Bapak Syamsul Gultom, S.KM.,M.Kes., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Fauziah Harahap ,M.Si., selaku dekan FMIPA,
3. Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd selaku ketua jurusan fisika FMIPA Universitas Negeri Medan,
4. Ibu EndangSulistyariniGultom, S.Si., M.Si., Apt. selaku sekretaris jurusan Biologi.
5. Ibu Mariati Purnama Simajuntak, S.Pd., M.Pd selaku ketua Prodi Pendidikan IPA.
6. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak Ahmad Safwan Pulungan, S.Pd.,M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberi bimbingan, arahan, serta saran-saran yang sangat membangun kepada penulis, sejak awal hingga sampai selesainya penulisan skripsi.
7. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada kedua orang tua saya bapak Kaliling Sasarius Sinurat dan Manis Br Sitanggang, S.Pd. yang telah memberikan dukungan doa, moril dan materi kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan jenjang pendidikan saat ini serta telah memberikan segala yang terbaik dan yang dibu- tuhkan oleh penulis.
8. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada kedua saudara Al- bert soni sinurat dan immanuel labe sinurat yang telah memberikan dukungan doa kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan jen- jang pendidikan
9. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada sahabat Arya Dhana

Arihta Sembering Milala yang telah berjuang bersama dalam menyelesaikan pendidikan

10. Penulis juga berterimakasih kepada Marlina Tarigan yang telah membantu dalam pengerjaan skripsi penulis serta memberi materi, morial, dukangan, dan doa.
11. Terima kasih kepada Andre suranta maha, brema, pedro, audri, niko vijay yang telah memberi dukungan dan doa kepada penulis.
12. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada keluarga besar home kos Haloho termasuk Larry, Kak Anri, Kak Herda yang memberi dukangan dan morial
13. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada wijayanti, vivi, yang telah membantu menyelesaikan skripsi serta dukungan
14. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada debby bernadette purba yang telah membantu menyelesaikan skripsi serta dukungan
15. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada organisasi IMKA (Pridolin, Winni, Yenni, Okta) dan Satma PP Unimed yang telah membantu penulis dalam membantu dan memberikan dukungan serta doa
16. Terima kasih kepada semua teman-teman kelas pendidikan IPA 2017 yang telah berjuang bersama dalam menyelesaikan pendidikan S1 angkatan pertama prodi pendidikan IPA di UNIMED.
17. Penulis juga berterimakasih kepada teman teman BUCOS FAM'S yang telah berjuang bersaa dalam menyelesaikan pendidikan S1.

Akhir kata penulis berharap dengan terselesaikannya skripsi ini dapat menambah wawasan bagi penulis dan pembaca. Terimakasih

Medan, Juli 2021

Johan Sinurat

NIM. 4173351011