

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah member rahman dan rahimNya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis dengan judul “Efektivitas Penerapan Buku Mini Riset Mikrobiologi Terapan Terhadap Kemampuan Memecahkan Masalah, Keterampilan Proses Sains dan Sikap Ilmiah Mahasiswa” yang disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan Biologi Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan, serta shalawat kepada Rasulullah SAW, semoga kelak kita mendapatkan Syafaatnya di yaumul Akhir kelak. Amin ya Rabbal’alamin.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada Ayahanda H. Asnul Arifin SE dan Ibunda Hj. Amalia Arzanun S.Pd, suami penulis Ali Akbar Lubis S.Pd dan jagoan kecil di keluarga penulis Muhammad Agha Akbar Lubis, yang selalu memberikan senyuman, doa dan semangat hingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini. Dengan segenap kerendahan hati penulis ingin menyampaikan banyak terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Hasruddin, M.Pd, selaku Dosen Pembimbing I dan pembimbing II Bapak Dr. Mahmud, M.Sc, yang telah membimbing penulis dan membekali ilmu arahan, bimbingan, dan motivasi sejak awal sampai akhir penulisan.
2. Bapak Dr. Syahmi Edi, M.Si, Ibu Dr. Fauziah Harahap M.Si, dan Ibu Dr. Martina Restuati, M.Si, yang telah banyak mengkritis, membimbing dan mengarahkan penulis.

3. Bapak Ahmad Shafwan S. Pulungan, S.Pd, M.Pd, dan Ibu Endang Sulistyarini, S.Si, M.Si, sebagai validator yang telah meluangkan waktu dalam membimbing dan membantu penulis dalam penelitian.
4. Teman sejawat Program Studi Pendidikan Biologi Pascasarjana Unimed 2014, teman sejawat Pendidikan Biologi Ekstensi 2009 FMIPA Unimed, serta sahabat terdekat saya Rahmawati S.Pd dan Sailana Mira M.Pd. Terimakasih atas waktu doa dan dukungan kalian.

Penulis menyadari bahwa penulis tesis ini memiliki kekurangan oleh sebab itu penulis mengharapkan masukan dan saran guna menyempurnakan penulisan ini. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih dan semoga tesis ini bermanfaat bagi orang lain yang membacanya terutama bagi mahasiswa Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Medan, Februari 2017

Zaura Inda Aflia

THE
Character Building
UNIVERSITY