**PRAKATA**

*Assalamu ‘Alaikum Warahmatullahi Wabarakatu.*

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan,Shalawat dan salam tercurah kepada baginda Rasul Nabiullah Muhammad saw. beserta para sahabat dan keluarga beliau yang telah memberikan tauladan dalam menjalani kehidupan di dunia ini dan di akhirat

Penulis menyadari dalam menyelesaikan skripsi dibutuhkan perjuangan, kerja keras dan pengorbanan, namun Alhamdulillah penulis mampu menyelesaikan semua itu berkat Allah subhanahuwataala juga do’a dan dukungan dari kedua orang tuaku tercinta Ridwan. Am dan Fara Fauziah yang juga menjadi motifasi terbesarku untuk menyelesaikan skripsi ini, dukungan dari kedua saudaraku tersayang , Vita Anggreni, dan Rifa Raudhatul Alya, serta bantuan dan semangat dari sahabat-sahabatku dan semua teman-teman angkatan 2013. Demikian pula penulis haturkan penghargaan dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Dr. Pattaufi, M.Si selaku pembimbing I dan Prof. Dr. H. Amir, M.Pd Selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan arahan dan petunjuk serta koreksi dalam penyusunan skripsi, dari awal hingga akhir penyusunan skripsi ini.

Dalam kerendahan hati, penulis juga banyak menyampaikan terima kasih setinggi-tingginya kepada :

1. Prof. Dr. H. Husain Syam, MT selaku Rektor Universitas Negeri Makassar yang telah memberikan kesempatan mengikuti kuliah dan izin pelaksanaan penelitian sebagai penyelesaian study.
2. Dr. Abdullah Sinring, M.Pd selaku dekan Fakultas Ilmu Pendidikan yang telah memberikan izin melaksanakan penelitian sdalam rangka penyelesaian skripsi ini.
3. Dr. Abdul Saman, M.Si.,Kons selaku PD I, Drs. Muslimin, M.Pd selaku PD II, Dr. Pattaufi, S.Pd, M.Si selaku PD III , dan Dr. Parwoto, M.Pd selaku PD IV yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian skripsi serta mewadahi dan memfasilitasi mahasiswa FIP UNM baik di bidang akademik, sarana dan prasarana, maupun bidang kemahasiswaan.

1. Dr. H. Abdul Haling, M.Pd dan Dr. Abdul Hakim S.Pd, M.Si, selaku Ketua Prodi dan Sekertasis Prodi Teknologi Pendidikan FIP UNM yang telah memfasilitasi untuk melaksanakan penelitian skripsi ini.
2. Bapak/ Ibu dosen Program Studi Teknologi Pendidikan yang telah mendidik dan memberikan ilmu kepada penulis.
3. Drs. Ramli, M.Pd selaku Kepala Sekolah SMP NEGERI 13 Makassar. beserta seluruh pihak terkait yang telah menerima penulis untuk melaksanakan penelitian di SMP NEGERI 13 Makassar.
4. Nur Rajemi Hasan, S.Pd, M.Pd selaku Guru Mata Pelajaran Biologi SMP NEGERI 13 Makassar dan observer selama penelitian berlangsung.
5. Fikri Afdhal selaku motivator terbaik bagi penulis dalam tahap penyelesaian studi.
6. Rezky A Maulida s.pd yang selalu setia mendampingiku selama membuat skripsi
7. Teman-teman Teknologi Pendidikan Angkatan 2013 “Independent”, Kakanda Senior baik alumni maupun yang masih dalam tahap penyelesaian, atas dorongan dan segala bantuannya kepada penulis.

Tiada kata sepadan yang mampu penulis berikan kepada semua pihak yang telah membantu, kecuali ucapan terima kasih dan doa kepada-Nya semoga apa yang telah diberikan bernilai ibadah di sisi-Nya.

Akhir kata, semoga ini bukan sebuah akhir, tetapi sebuah harapan untuk memulai menapak jalan yang baru dan menentukan arah yang lebih pasti menuju keberhasilan. Amin.

*Wassalamu’alaikum Warahmatullahi Wabarakatu*

Makassar, 8 agustus 2018

Penulis