## **UCAPAN TERIMAKASIH**

Dengan terselesaikannya skripsi ini, banyak pihak yang telah membantu penulis, memberikan support baik moral maupun material. Pada kesempatan ini penulis hendak mengucapkan terima kasih kepada:

- 1. Dr. Diana Hernawati., M.Pd. selaku dosen pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan, motivasi, petunjuk, arahan, serta semangat untuk menyelesaikan skripsi ini;
- 2. Ryan Ardianysah., S.Pd M.Pd. selaku pembimbing II yang telah dengan penuh perhatian membantu, mengarahkan, dan membimbing saya dalam penyusunan proposal hingga terselesaikannya skripsi ini;
- 3. Mufti Ali, M.Pd. selaku ketua Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi;
- 4. Bapak/Ibu dosen Jurusan Pendidikan Biologi Universitas Siliwangi yang telah membekali saya dengan ilmu dan motivasi selama saya melangsungkan studi di Jurusan Pendidikan Biologi;
- 5. Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, Dra., M.Pd selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi;
- 6. Drs. H. Nana Priatna, M.Pd. selaku kepala sekolah SMA Negeri 1 Parigi yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian;
- 7. Cecep Heryawan, S.Pd selaku wakasek kurikulum SMA Negeri 1 Parigi yang telah membantu dan mengarahkan selama melakukan proses penelitian;
- 8. Tita Kusniawati, S.Pd. selaku Guru Mata Pelajaran Biologi kelas XI SMA Negeri 1 Parigi yang telah memberikan izin serta membantu dalam kelancaran pelaksanaan penelitian;
- 9. Peserta didik kelas XI MIPA 4 dan XI MIPA 6 SMA Negeri 1 Parigi yang sudah membantu dan dapat bekerjasama dengan penulis dalam proses penelitian;
- 10. Keluarga besarku terutama Ayahanda H. Ade Rohidin dan Ibunda Hj. Dedeh, S.Pd yang selalu memberikan dukungan, semangat serta do'a yang tiada henti kepada penulis dalam penyusunan proposal hingga terselesaikannya skripsi ini;

- 11. Nova Suci Wulansari, sebagai kakak sekaligus teman saya yang selalu menemani, mendengarkan keluh kesah dan membantu penulis dalam menyelesaikan proposal hingga terselesaikannya skirpsi ini;
- 12. Teman-teman lainnya, Firda Dewi Satriani, Fera Iftinasari, Risa Oktaviani, Dwi Suci Nurrohmah, Sisca Amalia Permadi, Desy Fahisya, Yesi Susilawati yang menemani hari-hari selama di perkuliahan dan selalu memberikan semangat serta dukungannya dalam penyelesaian skripsi ini;
- 13. Rekan-rekan seperjuangan jurusan Pendidikan Biologi angkatan 2018 yang selalu memberikan dukungan dan semangat kepada penulis dalam penyusunan proposal hingga terselesaikannya skripsi ini;

Tidak ada sesuatu yang dapat penulis berikan sebagai tanda terimakasih kepada semua pihak yang telah memberikan jasa-jasa baiknya pengorbanan waktu, tenaga dan pikiran yang telah diberikan sehingga terselesaikanya sripsi ini semoga Allah SWT memberikan belasan yang berlipat ganda.