

## UCAPAN TERIMAKASIH

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan baik dari segi isi maupun sistematika penulisannya. Hal ini disebabkan oleh keterbatasan pengetahuan, pengalaman, serta kemampuan dalam mengungkapkan dan menganalisis masalah, namun berkat usaha, bantuan, bimbingan, dan petunjuk dari berbagai pihak akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan. Penyelesaian skripsi ini pada hakikatnya adalah berkat pertolongan Allah SWT, namun tidak lepas dari bantuan serta dukungan dari berbagai pihak yang telah memberikan dorongan dan semangat yang tidak ternilai harganya. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini dengan segala kerendahan dan ketulusan hati, penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada yang terhormat:

1. Dr. Dita Agustian, M.Pd., selaku pembimbing I yang telah menyediakan waktu, tenaga, nasihat, dan pikiran untuk memberikan bimbingan, motivasi, petunjuk, dan arahan serta semangat kepada penulis dalam penyusunan skripsi;
2. Mufti Ali, S.Pd., M.Pd., selaku pembimbing II yang telah membimbing dengan penuh kesabaran dan menyediakan waktu, tenaga, serta memberikan arahan kepada penulis dalam penyusunan skripsi penelitian ini;
3. Mufti Ali, S.Pd., M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi Tasikmalaya yang telah memberikan arahan, dorongan selama studi;
4. Dr. Nani Ratnaningsih, S.Pd., M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi yang telah memberikan arahan dan dorongan selama penulis melaksanakan studi;
5. Mufti Ali, S.Pd., M.Pd., selaku wali dosen selama empat tahun yang telah memberikan bimbingan akademis sehingga skripsi penelitian ini dapat terselesaikan dengan baik;
6. Ibu dan Bapak dosen serta staf Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi yang telah memberikan bimbingan dan dorongan dalam penyusunan skripsi penelitian serta membekali penulis dengan ilmu yang bermanfaat sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi;
7. Sri Destianti, S.Pd., selaku guru mata pelajaran biologi kelas XI SMA Negeri 7 Tasikmalaya yang telah memberikan izin dan kesempatan serta bantuan dan bimbingan dalam penelitian ini;
8. Seluruh guru dan staff tata usaha SMA Negeri 7 Tasikmalaya yang telah membantu penulis dalam penelitian ini;
9. Orang tua penulis serta adik laki -laki yang selalu menjadi penyemangat utama dan menjadi alasan penulis untuk bisa sampai pada tahap ini, yang bersedia memenuhi kebutuhan moral serta materil dan mencurahkan segala kasih sayang kepada penulis;
10. Sahabat yang penulis banggakan yang telah bersedia meluangkan waktu untuk kebersamai penulis dalam melaksanakan penelitian dan telah berkontribusi dalam memberikan semangat serta dorongan agar penulis memaksimalkan pengerjaan penelitian ini;