

## UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan baik dari dalam hal isi maupun sistematika dan teknik 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. Terwujudnya 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 ini dengan segala kerendahan dan ketulusan, penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada yang terhormat:

1. Dr. Romy Faisal Mustofa, S.Pd., M.Pd., selaku pembimbing I yang telah menyediakan waktu, tenaga, nasehat dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan arahan serta semangat kepada penulis dalam penyusunan skripsi;
2. Egi Nuryadin, S.Pd., M.Si., selaku pembimbing II yang telah membimbing dengan penuh kesabaran dan memberikan motivasi serta menyediakan waktu, memberikan masukan dan solusi kepada penulis dalam penyusunan skripsi;
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, Dra., M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi Tasikmalaya;
5. Dr. Diana Hernawati, S.Pd., M.Pd., selaku wali dosen yang telah memberikan dukungan, arahan serta motivasi kepada penulis selama di bangku perkuliahan ini;
6. Ibu dan Bapak dosen serta seluruh staff di Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan yang telah membekali penulis dengan ilmu yang bermanfaat sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi;
7. Ahmad Taohid, S.Pd., M.Pd., selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Manonjaya yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian;

8. Dra. Hj. Aan Aesih, M.Pd., selaku guru mata pelajaran Biologi di SMA Negeri 1 Manonjaya yang telah memberikan bimbingan dan dukungan selama pelaksanaan penelitian;
9. H. Aming Rusdiman, S.Pd., M.Pd., selaku guru mata pelajaran Biologi di SMA Negeri 1 Manonjaya yang telah memberikan dukungan kepada penulis;
10. Peserta didik yang telah bersedia membantu dan meluangkan waktu dalam penelitian;
11. Sahabat yang penulis banggakan Mita Agustiana, Nida Qothrun Nada, dan Leti Elussukma yang telah memberikan bantuan, dukungan, dan semangat kepada penulis;
12. Kepada semua pihak yang terlibat dalam penyusunan skripsi ini, semoga apa yang telah diberikan kepada penulis mendapat pahala dari Allah SWT.

Ucapan terima kasih yang sangat mendalam penulis sampaikan kepada orang tua penulis yang selalu senantiasa mengerti dan memberi dukungan segala keputusan dan aktivitas penulis selama penyusunan skripsi ini. Hanya kepada Tuhan lah penulis berdo'a semoga Allah SWT memberikan imbalan yang setimpal atas kebaikan yang telah mereka berikan kepada penulis.

Tasikmalaya, 2 Juni 2023

Penulis,



Mila Oktavia

NPM. 192154002