

UCAPAN TERIMAKASIH

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. Drs. Suharsono, M.Pd., selaku pembimbing I yang telah menyediakan waktu, tenaga, nasehat dan pikiran untuk memberikan bimbingan, motivasi, petunjuk, dan arahan serta semangat kepada penulis dalam penyusunan skripsi;
2. Vita Meylani, M.Sc., 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. Hj. Nani Ratnaningsih, Dra., M.Pd. selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi Tasikmalaya
5. Ibu dan Bapak dosen serta staff Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan yang telah memberikan bimbingan dan dorongan dalam penyusunan skripsi serta membekali penulis dengan ilmu yang bermanfaat sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi;
6. Seluruh guru dan staff TU SMAN 4 Tasikmalaya yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian dan memberikan bimbingan selama pelaksanaan penelitian;

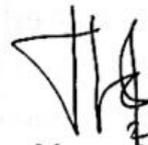
7. Peserta didik yang telah bersedia membantu dan meluangkan waktu dalam penelitian;
8. Keluarga tercinta Ayah dan Mama yang senantiasa memberikan doa, dukungan, nasehat, motivasi, semangat dan material kepada penulis;
9. Sahabat yang penulis banggakan, Khansa Nurul Salimah, Sahla Shabrina Sutrisno, Aisyah Hilma, Ilham Pahman, Syifa Nurul Hanifah, Muthi'ah Nurazizah, dan Wina Andriani yang selalu ada disaat susah maupun senang dan senantiasa memberikan saran, pendapat, motivasi kepada penulis;
10. Kepada semua pihak yang terlibat dalam penyusunan skripsi ini, semoga amal baiknya mendapat balasan dari Allah SWT

Terimakasih penulis juga haturkan untuk semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu.

Akhir kata penulis menyadari bahwa tidak ada yang sempurna, penulis masih melakukan kesalahan dalam penyusunan skripsi. Oleh karena itu, penulis meminta maaf yang sedalam-dalamnya atas kesalahan yang dilakukan penulis.

Tasikmalaya, Desember 2024

Penulis,



Itsny Maryam Nurfajar

182154024