

UCAPAN TERIMAKASIH

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

1. Dr. Romy Faisal Mustofa, S.Pd., M.Pd., Dosen pembimbing I yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan, motivasi, petunjuk, arahan, serta semangat kepada penulis dalam penyusunan skripsi.
2. Vita Meylani, S.Pd., M.Sc., Dosen pembimbing II yang telah membimbing dengan penuh kesabaran dan menyediakan waktu, tenaga, serta memberikan arahan kepada penulis dalam penyusunan skripsi.
3. Dr. Nani Ratnaningsih, S.Pd., M.Pd., Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi.
4. Mufti Ali, S.Pd., M.Pd., Ketua Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi.
5. Dosen serta staff Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi yang telah memberikan ilmu pengetahuan serta bimbingan kepada penulis selama mengikuti perkuliahan, semoga ilmu yang Bapak dan Ibu berikan mendapatkan berkah dari Allah SWT.
6. Kepala Sekolah, Guru Biologi, staff tata usaha, dan peserta didik SMA Negeri 3 Ciamis yang telah memberikan bantuan dalam penelitian skripsi.
7. Teristimewa, kedua orang tua tercinta, Bapak Dedi Supriadi dan Ibu Yayah Rodiah, serta kakak laki-laki satu satunya, Fauzi Ramadhan yang selalu sabar mendoakan, menjadi penyemangat utama, dan menjadi alasan penulis untuk

bisa sampai pada tahap ini, yang bersedia memenuhi kebutuhan moril serta materil dan mencurahkan segala kasih sayang kepada penulis.

8. Sahabat yang penulis banggakan, Dinda Putri Lestari, Neng Asti Sri Fujiyanti, Al Maidah Hendrawan, Piljah Khodijah, dan Elia Amanda Aufa, yang telah menemani dan memberikan kenangan terindah selama kuliah di Universitas Siliwangi serta memberikan bantuan dan motivasi dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
9. Nenti Rofiah Hasanah, Salma Alfiyya Husen, Asri Supriatin, Sela Siti Delianti, dan Wafiq Azizah Ramdhani M, sebagai tutor sebaya yang memberikan bantuan dan dukungan selama penyusunan skripsi ini.
10. Teh Ajeng Fajar Ramadhanti, S.Pd. dan Teh Alya Marthia Rofi, S.Pd. sebagai tutor yang menyediakan waktu, memberikan referensi, saran, dan memotivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Semua pihak yang telah membantu dalam penulisan skripsi yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT selalu memberikan taufik dan hidayah-Nya kepada semua pihak yang telah terlibat dalam penyusunan skripsi ini, dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca serta pihak-pihak lain khususnya dalam bidang Pendidikan Biologi. *Aamiin Ya Robbal Alamin.*

Tasikmalaya, Juli 2023

Penulis,

Lutfi Fauziah

NPM 202154087