

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, baik dari segi isi, metode, maupun sistematika penulisan. Hal ini tidak terlepas dari keterbatasan pengetahuan, pengalaman, serta waktu yang dimiliki penulis. Namun, berkat doa, bimbingan, dorongan, dan bantuan dari berbagai pihak, skripsi ini akhirnya dapat diselesaikan dengan sebaik mungkin.

Dengan penuh rasa hormat dan ketulusan hati, penulis ingin menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Wahidin, M.Pd., selaku pembimbing I, yang senantiasa memberikan bimbingan, arahan, serta motivasi secara sabar dan konsisten selama proses penyusunan skripsi ini berlangsung.
2. Vita Meylani, S.Pd., M.Sc., selaku pembimbing II, yang dengan penuh kesabaran dan ketelitian telah membantu penulis dalam memperbaiki dan menyempurnakan isi serta sistematika penulisan skripsi ini.
3. Mufti Ali, S.Pd., M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Biologi, yang telah memberikan dukungan, kemudahan administrasi, serta arahan selama masa studi penulis.
4. Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, S.Pd., M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi, atas segala fasilitas dan kebijakan yang memudahkan penulis dalam menempuh pendidikan.
5. Dea Diella, M.Pd., selaku wali dosen dan pembimbing II, yang telah memberikan pembinaan, semangat, dan perhatian selama penulis menjalani proses perkuliahan.
6. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen di Jurusan Pendidikan Biologi, atas ilmu, bimbingan, dan inspirasi yang diberikan selama penulis menempuh pendidikan di Universitas Siliwangi.
7. Ade Sudrajat, S.Pd., M.Pd., selaku Kepala Sekolah SMAN 2 Ciamis, yang telah memberikan izin dan kesempatan bagi penulis untuk melaksanakan penelitian di sekolah tersebut.
8. Anti Wijayanti, M.Pd., selaku Wakil Kepala Sekolah Bidang Kurikulum SMAN 2 Ciamis, atas bantuan dan koordinasi selama pelaksanaan penelitian.

9. Muhammad Romzi Rosyadi, S.Pd., selaku guru Biologi kelas X SMAN 2 Ciamis, yang telah memberikan dukungan, bantuan teknis, serta pendampingan dalam kegiatan penelitian.
10. Seluruh guru dan staf tata usaha SMAN 2 Ciamis, yang telah membantu kelancaran pelaksanaan penelitian dan memberikan suasana yang kondusif bagi kegiatan belajar mengajar.
11. Peserta didik kelas X SMAN 2 Ciamis, yang telah bersedia menjadi subjek penelitian selama proses pengumpulan data berlangsung.
12. Orang tua penulis, Bapak Irin Sahrin dan Ibu Maryamah, yang dengan kasih sayang, doa, dan dukungan moral maupun material, selalu menjadi sumber kekuatan dan semangat dalam setiap langkah kehidupan penulis.
13. Seluruh keluarga besar penulis, yang selalu memberikan semangat, dukungan, serta doa yang tidak pernah putus dalam setiap proses perjuangan penulis.
14. Rizaldi Athmanziyad Hidayat, kaka yang setia mendampingi penulis, selalu siap membantu dalam segala hal, dan rela direpotkan demi kelancaran penyusunan skripsi ini.
15. Ueno Ritsuki dan Ueno Natsuki, adik tercinta yang selalu menghibur penulis dengan canda dan tawa, serta menjadi penyemangat di kala penulis merasa lelah dan jenuh.
16. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah memberikan dukungan baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyelesaian skripsi ini.

Akhir kata, semoga segala bantuan, dukungan, dan doa yang telah diberikan mendapat balasan terbaik dari Allah SWT. Penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat serta menjadi sumbangsih ilmu dalam bidang pendidikan.

Tasikmalaya, Juni 2025

Penulis

Pani Melani

212154090