

UCAPAN TERIMA KASIH

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 terima kasih kepada yang terhormat:

1. Prof. Wahidin, S.Pd., 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. Samuel Agus Triyanto, 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. Rinaldi Rizal Putra, S.Pd., M.Sc., selaku wali dosen yang selalu memberikan motivasi agar penulis semangat dalam menyusun skripsi;
4. 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;
5. Dr. Hj. 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;
6. Ibu dan Bapak dosen serta staff 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. Drs. Aam Abullah M., S.Pd., M.M., selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 5 Tasikmalaya yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di SMA Negeri 5 Tasikmalaya;
8. Hj. Isyeu Pitri Dewi, S.Pd., M.Pd., selaku guru mata pelajaran Biologi kelas X MIPA di SMA Negeri 5 Tasikmalaya yang telah memberikan izin dan kesempatan serta bantuan dan bimbingan dalam penelitian ini;
9. Seluruh guru dan staff tata usaha SMA Negeri 5 Tasikmalaya yang telah membantu penulis dalam penelitian ini;
10. Orang tua penulis serta dua kakak perempuan yang selalu menjadi penyemangat utama, tempat ternyaman untuk pulang, dan menjadi alasan penulis untuk bisa sampai pada tahap ini, yang bersedia memenuhi kebutuhan moril serta materil dan mencurahkan segala kasih sayang kepada penulis;
11. Sahabat yang penulis banggakan Fauziyyah Noumi, Adinda Salsabila, Allika Adha, Azzahra Aprilia, Rifa Salsabila, Yusri Nidaussalam, Amely Sarah, Nurul Arum, Nadia Fauziyyah, Fany Nur, dan Farah Anisa yang bersedia mendengarkan segala keluh kesah dan selalu ada dalam berbagai kondisi penulis serta memberikan saran, pendapat, dan motivasi kepada penulis;
12. Muhamad Sugih Noorsidiq yang telah bersedia meluangkan waktu untuk kebersamai penulis dalam penyelesaian skripsi penelitian ini, yang telah berkontribusi dalam memberikan semangat serta dorongan agar penulis memaksimalkan pengerjaan skripsi ini;
13. Kepada semua pihak yang terlibat dalam penyusunan proposal ini, semoga apa yang telah diberikan kepada penulis agar mendapat balasan dari Allah SWT.

Tasikmalaya, 15 Desember 2023

Penulis,

Cahyaty Mutiara Sandy

192154118