

UCAPAN TERIMAKASIH

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan baik dalam hal isi maupun sistematika dan teknik penulisannya. Hal ini disebabkan oleh keterbatasan pengetahuan, pengalaman serta kemampuan mengungkapkan dan menganalisis masalah, namun terkait usaha, bantuan, bimbingan, dan petunjuk dari berbagai pihak yang telah memberikan dorongan, do'a serta semangat dari berbagai pihak akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan. Terwujudnya skripsi ini pada hakikatnya adalah berkat pertolongan Allah SWT. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat:

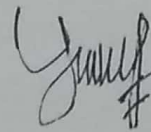
1. Drs. Suharsono, M.Pd. selaku pembimbing I yang selalu menyediakan waktunya serta pemikirannya untuk memberikan bimbingan, motivasi, arahan dan petunjuk serta semangat kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini;
2. Mufti Ali, S.Pd., M.Pd. selaku pembimbing II dan sekaligus Ketua Jurusan Pendidikan Biologi yang telah meluangkan banyak waktu, tenaga serta pikirannya untuk memberikan bimbingan, arah dan motivasi bagi penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini;
3. Bapak/Ibu dosen penguji skripsi yang telah memberikan saran dan koreksi yang sangat berperan penting dalam penyempurnaan skripsi ini;
4. Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi;
5. Segenap Bapak/Ibu Dosen Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi, yang telah memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis;
6. Dra. Elin Yuliani, M.Pd selaku kepala sekolah SMAN 7 Tasikmalaya yang telah memberikan bantuan dalam proses perizinan untuk melakukan penelitian;
7. Drs. Kuswandi selaku guru mata pelajaran biologi kelas X MIPA SMAN 7 Tasikmalaya yang telah memberikan izin kepada penulis dalam melakukan penelitian;
8. Peserta didik Kelas X MIPA 1 dan X MIPA 2 SMAN 7 Tasikmalaya atas ketersediaanya menjadi objek dalam penelitian ini;

9. Orang tua saya Ibu Dede Sartika dan Bapak Engkus tercinta yang tak henti memberikan kasih sayang, selalu memberikan do'a, dorongan baik moril maupun materil selama penulis melaksanakan studi dan dalam menyelesaikan skripsi ini;
10. Teman-teman kelas B angkatan 2018 dan yang ikut berkontribusi dalam proses penyusunan skripsi ini;
11. Sahabat yang penulis banggakan dan sayangi Rina Rostika Dewi, Ghina Tsania Arsyah, Ayu Mulyani, Nur Fauziah dan Silvy Susilawati yang telah memberikan semangat, pendapat, serta motivasi kepada penulis;
12. Kepada semua pihak yang terlibat dalam penyusunan proposal ini yang telah memberikan dukungan dan semangat kepada penulis.

Penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat khususnya dan umumnya bagi pembaca serta dapat memberikan perkembangan bagi kemajuan ilmu pendidikan, khususnya pendidikan biologi.

Tasikmalaya, November 2022

Penulis,



Yesi Susilawati
NPM.182154098