

UCAPAN TERIMA KASIH

Pada hakikatnya, skripsi ini dapat terselesaikan atas pertolongan Allah SWT, namun tidak terlepas dari dukungan dan semangat dari berbagai pihak yang tidak ternilai harganya. Oleh karena itu, pada kesempatan ini dengan segala kerendahan dan ketulusan penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Orang tua tercinta penulis Bapak Nono dan Ibu Tita, yang selalu mendoakan, menjadi penyemangat, dan menjadi alasan penulis bisa bertahan serta menyelesaikan skripsi sampai saat ini. Mereka selalu bersedia memberikan cerita, kasih sayang, perhatian baik moril maupun materil sepanjang perjalanan studi penulis
2. Dr. Romy Faisal Mustofa, S.Pd., M.Pd. selaku dosen pembimbing I yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan bimbingan, motivasi, arahan dan semangat dengan penuh kesabaran kepada penulis dalam penyelesaian skripsi;
3. Mufti Ali M.Pd. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Biologi Universitas Siliwangi sekaligus dosen pembimbing II yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk memberikan masukan, bimbingan dan semangat dengan penuh kesabaran kepada penulis dalam penyelesaian skripsi;
4. Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, Dra., M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi yang telah memberikan arahan selama penulis melaksanakan studi;
5. Dr. Dita Agustian, S. Pd., M.Pd., selaku wali dosen yang selama 4 tahun membimbing saya secara akademis dan memberikan dukungan moral serta motivasi kepada penulis dalam penyelesaian skripsi;
6. Bapak dan Ibu serta staff Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu pendidikan, Universitas Siliwangi yang telah membekali penulis dengan

berbagai ilmu yang bermanfaat sehingga dapat menyelesaikan penyusunan skripsi;

7. Bapak dan Ibu guru serta jajaran staff TU SMA Negeri 4 Kota Tasikmalaya yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian dan memberikan bimbingan selama penelitian berlangsung;
8. Peserta didik yang telah bersedia membantu dan meluangkan waktu dalam melaksanakan penelitian;
9. Saudara penulis yaitu Budi Amar Wastaji, S.T kakak tercinta yang senantiasa memberikan doa, dukungan dan semangat;
10. Teman-teman yang penulis banggakan, Dena Saripatul Milah dan Salwa Alya Gina, yang selalu ada, menjadi teman dalam suka dan duka, teman dalam tawa dan penat, teman dalam meraih ilmu dan pengalaman, tempat diskusi, memberi semangat, motivasi hingga akhir perjuangan kita dalam meraih ilmu di bangku kuliah ini;
11. Ghatan Fauzi Nugraha yang telah memberikan dukungan dan pengertian selama proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih telah menjadi teman yang setia sejak masa Sekolah Menengah Pertama, pendengar yang baik, dan penyemangat yang tidak pernah lelah memberikan dukungan.
12. Kepada semua pihak yang terlibat dalam penyusunan skripsi ini, semoga kebaikannya mendapat balasan dari Allah SWT.

Tasikmalaya, 28 Mei 2024

Penulis,



Sitiawati Mulyanah

NPM.202154065