

## **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 penulis dalam pengetahuan, serta pengalaman dalam mengungkapkan dan menganalisis masalah. Namun berkat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati dan ketulusan, penulis bermaksud menyampaikan terimakasih kepada:

1. Drs. Suharsono, M.Pd., selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan motivasi, bimbingan, arahan, saran, dan pengetahuan;
2. Ryan Ardiansyah M.Pd., selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan motivasi, bimbingan, arahan, saran, dan pengetahuan;
3. Mufti Ali, S.Pd., M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi Tasikmalaya yang telah memberikan arahan dan dorongan selama studi berlangsung;
4. Dr. Nani Ratnaningsih, Dra., M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi Tasikmalaya;
5. Samuel Agus Triyanto, S.Pd., M.Pd. selaku dosen wali yang telah memberikan motivasi dan bimbingan selama perkuliahan kepada penulis;
6. Bapak dan Ibu dosen Jurusan Pendidikan Biologi Universitas Siliwangi yang telah memberikan penulis ilmu dan motivasi selama melangsungkan studi di Jurusan Pendidikan Biologi;
7. Drs. Agus Edi Suryana, M.M., selaku kepala sekolah SMA Negeri 2 Singaparna yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di SMA Negeri 2 Singaparna;
8. Caca Wibisana, S.Pd., selaku guru mata pelajaran biologi kelas X SMA Negeri 2 Singaparna yang telah memberikan izin dan kesempatan serta bantuan dan bimbingan dalam penelitian ini;

9. Bapak dan Ibu Guru serta seluruh staff TU SMA Negeri 2 Singaparna yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian dan memberikan bimbingan selama pelaksanaan penelitian;
10. Teruntuk Bapak dan Ibu penulis tercinta, yang telah memberikan doa, dukungan, dan cinta yang tak terhingga selama perjalanan penulis menyelesaikan skripsi ini. Kehadiran serta doa restu dari orang tua menjadi sumber kekuatan dan inspirasi bagi penulis untuk terus berjuang dan berusaha mencapai cita-cita. Terimakasih atas segala pengorbanan, dorongan, dan kasih sayang yang telah diberikan tanpa henti dan tan tanpa pamrih. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan berkahnya kepada orang tua penulis, mengabulkan segala doa yang baik dan memberikan kesehatan serta kebahagiaan selalu;
11. Teruntuk kedua adik penulis tercinta, Siti Aulia Fatimatuzahra dan Muhammad Fawaz Alpadli terimakasih sudah memberikan semangat, kebahagiaan dan senyuman yang menenangkan yang tak ternilai harganya dalam proses menyelesaikan skripsi ini;
12. Teruntuk kakek, nenek dan seluruh anggota keluarga yang telah memberikan banyak do'a baik secara materil maupun dukungan kepada penulis yang tak henti-hentinya dan memberikan nasehat agar fokus dalam berproses;
13. Teruntuk diri sendiri, Eva Nurfadilah terimakasih karena telah mampu berjuang sampai detik ini. Mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan serta keadaan. Terimakasih tidak memutuskan untuk menyerah sesulit apapun kondisinya. Berbahagialah selalu dimanapun kamu berada. Apapun kurang dan lebihnya, mari merayakan diri sendiri;
14. Sahabat terbaik penulis Sela Siti Delianti, Cita Dwi Torian, Priska Anyelina dan Ridatul Mubarakah yang selalu senantiasa menemani kegundahan maupun keceriaan hari-hari di masa perkuliahan ini dan yang selalu membuat hari-hari penulis tertawa. Terimakasih sudah selalu kebersamai, memberikan kebahagiaan di setiap waktu dan selalu ada dalam keadaan apapun;

15. Sahabat terdekat penulis sekaligus menjadi rumah pertama di kota Tasik, Khopifah Mutmainah dan Siti Mar'atus Shidiqiyah yang selalu ada untuk penulis dalam segala kondisi dan terimakasih untuk tak pernah bosan mendengarkan keluh kesah penulis selama ini;
16. Squad Pagerbumi, Elsi dan Silpa Rahmawati yang turut memberikan warna dalam cerita masa perkuliahan ini. Terimakasih selalu menyemangati dan memberikan dukungan kepada penulis;
17. Sahabat seperjuangan Zahra Hanif, Fadhya Azhi Shafitry, dan Neneng Kurniasih yang telah memberikan segala sesuatu yang baik dalam keadaan apapun, terimakasih selalu memberikan semangat dalam mengerjakan penelitian ini;
18. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini, semoga amal baiknya mendapatkan balasan dari Allah SWT.

Tasikmalaya, Juli 2024

Penulis,

Eva Nurfadilah  
NPM. 202154094