

## UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan syukur penulis panjatkan hanya kepada Allah SWT karena telah memberikan kesehatan dan kelancaran kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Penulis menyadari masih banyak kekurangan baik dalam hal isi maupun sistematika penulisannya. Namun, berkat bantuan, bimbingan dan do'a dari berbagai pihak akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan. Maka dari itu, penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada yang terhormat:

1. Drs. Suharsono, M.Pd., selaku pembimbing I yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikirannya untuk memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam penyusunan skripsi;
2. Egi Nuryadin, M.Si., selaku pembimbing II yang telah membimbing dengan penuh kesabaran dan memberikan motivasi serta menyediakan waktu, tenaga dan arahan kepada penulis dalam penyusunan skripsi;
3. Mufti Ali, M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi yang telah memberikan dorongan dan arahan selama proses studi berlangsung;
4. Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, Dra., M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi;
5. Dr. Diana Hernawati, S.Pd., M.Pd., selaku wali dosen yang telah memberikan dukungan, arahan serta motivasi kepada penulis selama di bangku perkuliahan ini;
6. Ibu dan Bapak Dosen serta seluruh staf di Jurusan Pendidikan Biologi yang telah membekali penulis dengan ilmu yang bermanfaat dan pengalaman sangat mengesankan;
7. Ahmad Taohid, S.Pd., M.Pd., selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Manonjaya yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian;
8. H. Aming Rusdiman, M.Pd., selaku guru Biologi SMA Negeri 1 Manonjaya yang telah memberikan dukungan kepada penulis;

9. Aldi Cahya Maulidan yang selalu memberikan motivasi kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini;
10. Rekan seperjuangan Mahasiswa Pendidikan Biologi 2019 terkhusus Nida Qothrun Nada, Leti Elussukma dan Mila Oktavia penulis yang telah memberikan bantuan, dukungan, dan semangat kepada penulis;
11. Kepada semua pihak yang terlibat dalam penyusunan skripsi ini, semoga apa yang telah diberikan kepada penulis mendapat pahala dari Allah SWT.

Terkhusus kepada orang yang paling penulis cintai dan sayangi yaitu kedua orang tua penulis, Bapak H. Mutakin dan Ibu Hj. Dede Dadah, serta kakak terkasih Ipit Widyawati dan Aji Sapaat yang selalu memberikan kasih sayang, do'a, serta dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Tasikmalaya, Juli 2023



Mita Agustiana  
NPM. 192154011