## UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari dalam menyusun skripsi ini masih banyak kekurangan baik dari isi, sistematika dan juga teknik penulisan. Hal tersebut kurangnya pengetahuan dan pengalaman penulis. Akan tetapi, berkat usaha, do'a, motivasi, bimbingan serta bantuan dan arahan dari berbagai pihak akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

Selesainya skripsi ini pada hakikatnya merupakan pertolongan Allah SWT. Oleh karena itu, pada kesempatan ini dengan segala kerendahan dan ketulusan, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

- 1. Dr. Romy Faisal Mustofa, S.Pd., M.Pd. selaku Dosen Pembimbing 1 yang telah membimbing, memberikan arahan, saran, dan motivasi yang sangat membangun kepada penulis dalam penyelesaian skripsi;
- 2. Egi Nuryadin, S.Pd., M.Si. selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah membimbing, memberikan arahan, saran, dan motivasi yang sangat membangun kepada penulis dalam penyelesaian skripsi;
- 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. Hj. Nani Ratnaningsih, Dra., M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi;
- 5. Samuel Agus Triyanto, S.Pd., M.Pd., selaku wali dosen yang selama 4 tahun membimbing secara akademis dan memberikan dukungan moral serta motivasi kepada penulis dalam penyelesaian skripsi;
- 6. Bapak dan Ibu dosen jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan pengalaman yang berarti;
- 7. Kepala sekolah, bapak dan ibu guru serta jajaran staf TU SMA Negeri 5 Tasikmalaya yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian;
- 8. Iman Wilarman, S.Pd selaku guru mata pelajaran Biologi SMA Negeri 5 Tasikmalaya yang telah membantu, dan mengarahkan penulis selama proses penelitian;

9. Peserta didik kelas XI SMA Negeri 5 Tasikmalaya yang telah bersedia membantu dan bekerja sama dalam melaksanakan proses penelitian;

10. "RPR" Dhea, Respa, Rivani dan Rosa selaku sahabat terbaik yang selalu memberi semangat dan motivasi. Terimakasih atas kebersamaan, pengalaman, canda dan tawanya menjadi kenangan selama penulis menjalankan masa studi;

11. Paduan Suara Mahasiswa (PSM) Universitas Siliwangi Kabinet Arunika (2023) terimakasih atas pengalaman organisasi, dan relasi selama peneliti melaksanakan studi;

12. Teman-teman seperjuangan Pendidikan Biologi 2020, terimakasih atas kebersamaan, suka, duka, selama menjadi mahasiswa;

13. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini, baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Terkhusus paling utama kedua orang tua penulis yaitu, Ibunda Mimin dan Ayah Tono, serta kakak tercinta yang selalu menjadi penyemangat pertama dengan memberikan dukungan moril maupun materil serta penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini tidak akan berjalan dengan lancar tanpa adanya doa yang senantiasa dipanjatkan untuk menyertai setiap gerak langkah penulis.

Atas segala bentuk kebaikan dan bantuan semua, semoga Allah SWT memberikan balasan serta pahala yang berlipat ganda. *Aamiin*. Selain itu penulis berharap mudah-mudahan skripsi ini dapat bermanfaat, khususnya bagi penulis dan umumnya bagi semua pihak. Atas segala perhatian, penulis sampaikan terima kasih.

Tasikmalaya, Agustus 2024 Penulis,

> Salsa Nur Fayza 202154101