## UCAPAN TERIMA KASIH

Terselesaikannya skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Namun, hal yang paling penting selesainya skripsi ini pada hakikatnya atas pertolongan dari Allah SWT. Maka dari itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

- 1. Dr. Purwati Kuswarini Suprapto, M.SI., selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktu dan pemikirannya untuk memberikan bimbingan, saran dan arahan serta motivasi untuk menyelesaikan skripsi ini;
- 2. Dea Diella, S.Pd., M.Pd. selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan pemikirannya untuk memberikan motivasi, bimbingan saran dan arahan yang sangat bermanfaat untuk penulis dalam penyusunan skripsi ini;
- 3. Dr. Dita Agustian, M.Pd. selaku wali dosen yang telah memberikan dorongan dan bimbingannya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini;
- 4. Mufti Ali, S.Pd., M.Pd. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi Tasikmalaya yang telah memberikan arahan selama studi;
- Bapak dan Ibu Dosen serta staf Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan bimbingan serta dorongan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini;
- 6. Kepala Sekolah SMAN 3 Tasikmalaya yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian;
- 7. Dra. Hj. Tuti Hermawati selaku guru biologi di SMAN 3 Tasikmalaya yang telah memberikan dukungan, dan bimbingan serta arahan kepada penulis selama penelitian;
- 8. Seluruh guru dan staf tata usaha SMAN 3 Tasikmalaya yang telah memberikan bantuan kepada penulis selama melakukan penelitian;
- 9. Peserta didik yang telah bersedia membantu dan meluangkan waktu dalam melaksanakan penelitian;

10. Terkhusus kepada keluarga yaitu Ibu, Bapak dan kakak yang selalu

memberikan doa, dukungan terhadap segala keputusan yang diambil penulis,

semangat, motivasi, perhatian, kasih sayang, dan arahan selama penyusunan

skripsi sehingga penulis bisa bertahan dan selalu menjadikan dorongan bagi

penulis untuk menyelesaikan skripsi sampai pada tahap ini;

11. Rekan-rekan seperjuangan mahasiswa Jurusan Pendidikan Biologi 2020 yang

telah memberikan dukungan, pembelajaran dan dorongan selama penulisan

skripsi ini;

12. Seluruh pihak yang telah berperan dalam penyusunan proposal ini, semoga apa

yang telah diberikan kepada penulis dapat mendapatkan balasan yang berlipat

ganda dari Allah SWT.

Tasikmalaya, 3 Maret 2025

Penulis,

Azmie Fauziah

NPM. 202154061

viii