

## UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji dan syukur penulis panjatkan karena penyelesaian penelitian skripsi ini pada hakikatnya adalah berkat pertolongan Allah SWT, namun tidak lepas dari bantuan serta dukungan dari berbagai pihak yang telah memberikan dorongan dan semangat yang tidak ternilai harganya. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini dengan segala kerendahan dan ketulusan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Dr. Diana Hernawati, M.Pd., selaku pembimbing I yang telah menyediakan waktu, tenaga, nasehat, dan pikiran untuk memberikan bimbingan, motivasi, petunjuk, dan arahan serta semangat kepada penulis dalam penyusunan penelitian skripsi;
2. Vita Meylani, M.Sc., selaku pembimbing II yang telah membimbing dengan penuh kesabaran dan menyediakan waktu, tenaga, serta memberikan arahan kepada penulis dalam penyusunan penelitian skripsi;
3. Mufti Ali, S.Pd., M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi yang telah memberikan arahan dan dorongan selama penulis melaksanakan studi;
4. Dr. Nani Ratnaningsih, Dra., M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi;
5. Ibu dan Bapak dosen serta staff Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi yang telah memberikan bimbingan dan dorongan dalam penyusunan skripsi serta membekali penulis dengan ilmu yang bermanfaat sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian skripsi;
6. Iman Sofyani, S.Pd., selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Sagaranten yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di SMA Negeri 1 Sagaranten.
7. Sumarwan, S.Pd., selaku guru mata pelajaran Biologi kelas X di SMA Negeri 1 Sagaranten yang telah memberikan izin dan kesempatan serta bantuan dan bimbingan dalam penelitian ini;

8. Seluruh guru dan staff tata usaha SMA Negeri 1 Sagaranten yang telah membantu penulis dalam penelitian ini;
9. Peserta didik yang telah bersedia membantu dan meluangkan waktu dalam penelitian;
10. Orang tua yang penulis banggakan yang selalu menjadi penyemangat utama dan menjadi alasan penulis untuk bisa sampai pada tahap ini, serta sahabat yang telah bersedia memberi nasihat,dukungan dan semangat dalam penulisan penelitian skripsi saya;
11. Kepada semua pihak yang terlibat dalam penyusunan penelitian skripsi ini, semoga apa yang telah diberikan kepada penulis agar mendapat balasan dari Allah SWT.

Tasikmalaya, 9 Desember 2024

Penulis,

Elsandra Martia

NPM 192154066