

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan banyak terima kasih atas semua dukungan dan bantuan dari semua pihak dalam penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis berterima kasih kepada:

1. Dr. Diana Hernawati, M.Pd. selaku pembimbing I yang telah memberikan waktu, ilmu arahan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini hingga akhir;
2. Dea Diella, M.Pd. selaku pembimbing II yang telah memberikan waktu, ilmu, arahan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini hingga akhir;
3. Mufti Ali, M.Pd. selaku ketua Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi dan selaku dosen wali yang telah memberikan bimbingan serta arahan selama studi;
4. Dr. Hj. Nani Ratnaningsih selaku dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi;
5. Bapak dan Ibu dosen serta staff Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat bagi penulis;
6. Kepala sekolah, seluruh guru serta staff Tata Usaha SMAN 8 Tasikmalaya yang telah memberikan izin dan membantu dalam melaksanakan penelitian;
7. Orang tua penulis yang selama ini telah memberikan doa dan dukungan secara moril maupun materil;
8. Rekan-rekan penulis yang selalu mendukung, memberikan motivasi, saran, dan kiritik kepada penulis.

Tasikmalaya, Juli 2025
Penulis,

Syifa Nur'azizah
182154111