

## UCAPAN TERIMA KASIH

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

1. Dr. Romy Faisal Mustofa, S.Pd., M.Pd. selaku pembimbing I yang telah memberikan waktu, ilmu, arahan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini hingga akhir;
2. Dea Diella, S.Pd., M.Pd. selaku pembimbing II yang telah memberikan waktu, ilmu, arahan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini hingga akhir;
3. Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, Dra., M.Pd. selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi;
4. Mufti Ali, S.Pd., M.Pd. selaku ketua Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi;
5. Diki Muhammad Chaidir, M.Pd. selaku dosen wali yang telah memberikan bimbingan serta arahan selama studi.
6. Seluruh dosen Jurusan Pendidikan Biologi yang telah mendidik, memotivasi, mengarahkan dan memberikan ilmu kepada penulis selama penulis menjadi mahasiswa di Universitas Siliwangi;
7. Seluruh guru SMA Negeri 2 Tasikmalaya yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penelitian di sekolah;
8. Orang tua penulis yang selama ini telah memberikan do'a dan dukungan moril maupun materil;
9. Sahabat-sahabat penulis, Syifa Nurhidayati, Pramestya Kharisma Nabhani, Dahlia Aisyah, Ade Sarah, Andini Melani, Nurfauziah, dan Dini Oktavia Melani yang selalu memberikan dukungan, semangat, dan masukan dalam penyusunan skripsi ini;
10. Rekan-rekan seperjuangan di Jurusan Pendidikan Biologi 2018 yang telah memberikan bantuan dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini;

11. Semua pihak yang terlibat baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini.

Semoga Allah SWT selalu memberikan taufik dan hidayah-Nya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini. Penulis berharap hasil penelitian ini dapat memperkaya penelitian-penelitian terdahulu dan dapat memberikan informasi bagi pembaca skripsi ini.

Tasikmalaya, 6 September 2022

Penulis,



Dilla Deliya Novita

NPM. 182154100