

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 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, 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. Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, Dra., M.Pd. Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi;
4. Mufti Ali, M.Pd. selaku ketua Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi
5. Diki Muhammad Chair, 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. Dra. Elin Yuliani, M. Pd selaku Kepala SMAN 3 Tasikmalaya yang telah memberikan izin melakukan penelitian.
8. Dra. Hj Tuti Hermawati selaku Guru Biologi SMAN 3 Tasikmalaya yang telah memberikan izin melakukan penelitian dan bantuan selama penelitian berlangsung;
9. Seluruh guru SMA Negeri 3 Tasikmalaya yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penelitian di sekolah;
10. Kelas XI MIPA 3, XI MIPA 2, dan XI MIPA 6 SMA Negeri 3 Tasikmalaya yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penelitian di sekolah;
11. Orang tua dan keluarga penulis yang selama ini telah memberikan do'a dan dukungan moril maupun materil

12. Sahabat yang penulis banggakan Shynta Ayinda Puspa, Muhamad Nuralamsyah, Imron, Ilham, Firdan, Desty yang setia mendukung, memotivasi, memberikan semangat dan membantu penulis dalam setiap kesulitan dihadapi;
13. Rekan-rekan seperjuangan di Jurusan Pendidikan Biologi 2018 yang telah memberikan bantuan dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini;
14. Semua pihak yang terlibat baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini.
15. HIMAPBIO periode 2019 dan 2020 serta *volunteer* BEM UNSIL 2021 yang telah memberikan pengalaman organisasi ketika penulis berkuliah di Universitas Siliwangi.

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, 29 Maret 2023