

## UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah rabbil'alamin segala puji bagi Allah SWT yang selalu melindungi, melimpahkan berkah serta Rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulis sangat bersyukur telah sampai pada tahap ini. Tentunya, tanpa adanya dukungan serta bantuan dari berbagai pihak, skripsi ini tidak akan terselesaikan dengan semestinya, maka dari itu terima kasih penulis ucapkan kepada:

1. Prof. Dr. Wahidin, M. Pd. selaku pembimbing 1 penulis yang telah membimbing, mengarahkan dan menyempatkan waktu serta memberikan motivasi agar penulis dapat menyusun skripsi ini;
2. Dea Diella, S.Pd., M.Pd selaku pembimbing 2 penulis yang telah membimbing, mengarahkan dan menyempatkan waktu serta memberikan motivasi agar penulis dapat menyusun skripsi ini;
3. Dr. Romy Faisal Mustofa S.Pd., M.Pd., selaku wali dosen yang selalu memberikan motivasi agar penulis semangat dalam menyusun skripsi;
4. Mufti Ali, S.Pd., M.Pd. selaku ketua jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi Tasikmalaya;
5. Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, S.Pd.,M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi Tasikmalaya;
6. Ibu dan bapak dosen serta staf Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi yang telah memberikan bimbingan dan dorongan dalam penyusunan proposal penelitian serta membekali penulis dengan ilmu yang bermanfaat sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi;
7. Sri Elita, S.Pd selaku guru mata pelajaran biologi di SMAN 2 Ciamis yang telah memberikan dukungan, arahan dan bimbingan dalam penelitian ini;
8. Untuk yang selalu mendukung, mendoakan dan membimbing, Ibu dan Bapak terimakasih untuk apa yang selama ini diberikan, sudah menjadi tempat ternyaman untuk pulang dan melepas penat segala urusan di umurku sekarang.

9. Wanita yang sudah besar namun tetap menjadi anak kecil bagiku, Angelita Cahya adikku yang cantik, manis, dan pintar yang selalu menjadi teman dirumah yang selalu sabar dengan kakak yang usil ini, menjadi support system terbaik
10. Untuk teman kost dari maba sampai sekarang yang menjadi keluarga pertama di tanah rantau alvi dan muti, yang selalu berjuang bareng, pergi kemanapun selalu bertiga, selalu merayakan hal kecil, terimakasih banyak sudah menjadi keluargaku yang baik
11. Support system terkocak, terbaik, terdrama Amely, Sendy, Nadia, Naumi, Tiara, Alliya, terimakasih menjadi sahabat keluarga yang mau susah senang bareng, selalu ada, selalu mendukung satu sama lain, semoga senantiasa panjang umur untuk pertemanan kita
12. Pihak lain yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah mendukung selama penyusunan skripsi ini.

Tasikmalaya, 23 November 2023

Nurul Arum Trianingsih  
192154076