UCAPAN TERIMAKASIH

Penulis sangat bersyukur telah sampai pada tahap ini. Tentunya, tanpa adanya dukungan serta bantuan dari seluruh pihak, skripsi ini tidak akan bisa terselesaikan dengan semestinya, maka dari itu terima kasih penulis ucapkan kepada:

- 1. Bapak Dr. Dani Ramdani, M.Pd., sebagai Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, saran, dan arahan selama penyusunan skripsi ini hingga selesai
- 2. Bapak Samuel Agus Triyanto, M.Pd., sebagai Dosen Pembimbing II yang telah memberikan saran dan motivasi bagi penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan sebaik-baiknya.
- 3. Ibu Dr. Hj. Nani Ratnaningsih., M.Pd. selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
- 4. Bapak Mufti Ali., M.Pd. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
- 5. Bapak Egi Nuryadin., M.Si. selaku dosen wali yang telah banyak memberikan penulis dukungan hingga dapat bertahan di bangku kuliah hingga pada waktunya menyelesaikan skripsi.
- 6. Seluruh Dosen Jurusan Pendidikan Biologi Universitas Siliwangi Tasikmalaya yang telah memberikan ilmu pengetahuan serta bimbingan kepada penulis selama mengikuti perkuliahan, semoga ilmu yang telah Bapak dan Ibu berikan mendapat berkah dari Allah SWT.
- 7. Ibu Sri Mulyani., M.Pd. selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 4
 Tasikmalaya yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian
- 8. Ibu Iis Herlina, S.Pd. selaku Guru bidang studi Biologi Kelas XI SMA Negeri 4 Tasikmalaya yang telah memberikan izin, dukungan, serta bimbingan selama pelaksanaan penelitian.
- 9. Seluruh dewan Guru, Staff TU, peserta didik kelas XI SMAN 4 Tasikmalaya yang telah mendukung keberlangsungan penelitian.

- 10. Teristimewa untuk Ayah tercinta, Bapak Enjang Abdul Latif, S.Ag yang selalu memberikan dukungan dalam segala hal. Terimakasih atas setiap tetes keringat dalam setiap langkah mencari nafkah untuk memenuhi kebutuhan finansial penulis selama ini. Serta rbuan doa yang telah dilangitkan untuk keberhasilan penulis dalam menggapai cita-citanya.
- 11. Teristimewa untuk Ibunda tercinta, Ibu Nendeh Nurjanah, S.Ag yang tidak pernah lelah memberikan dorongan dan semangat dalam segala hal. Terimakasih atas kasih sayang, ridho, dan soa yang terselip disetiap sholatnya demi keberhasilan penulis mewujudkan harapan dirinya.
- 12. Teristimewa saudara tersayang, Hildan Haidar Lutfian yang selalu sabar mendoakan dan memotivasi penulis sehingga mampu menyelesaikan skripsi ini.
- 13. Terima kasih untuk keluarga besar yang tak kalah penting kehadiannya untuk senantiasa memberikan semangat kepada penulis hingga selesainya karya tulis ini.
- 14. Organisasi HIMAPBIO, BPO HIMAPBIO dan BLM FKIP yang sudah menemani penulis selama perjalanan kuliah, yang banyak memberikan kesan yang tak terduga dalam kehidupan penulis.
- 15. KOMISI IV BLM FKIP tercinta, Miftah Fariz, S.Pd; Rasyad Tazkirah, S.Pd; Ahmaf Fauzi, S.Pd; Asti Nur Anisa Sa'dah dan Abdul Karim Amrullah yang telah menemani penulis selama satu periode dan menjadi teman sekaligus penyemangat penulis untuk bisa lulus tepat waktu.
- 16. Sahabat seperjuangan tercinta Aan Siti Nurhalimah, Dila Arsita dan Desty Yanty terimakasih banyak penulis sampaikan atas doa dan dukungan yang selama ini sudah diberikan. Terimakasih sudah mau bersama-sama selama masa perkuliahan, membantu dan memberikan banyak inspirasi kepada penulis.
- 17. Sahabat seperjuangan Resa Tegar yang telah membantu penulis dalam setiap kesempatan hingga skripsi ini selesai. Terimakasih sudah membersamai penulis dalam berproses, sudah mau direpotkan untuk mengantar penelitian dan menjadikan penulis bisa sampai tahap ini.

- 18. Sahabat seperjuangan Silvi Nurul Ain yang selalu menyemangati penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih sudah mau menjadi orang yang direpotkan dan dilibatkan oleh penulis.
- 19. Sahabat seperjuangan Krismawarni yang telah membersamai penulis dari masa PLP sampai saat ini. Terimakasih sudah mau membersamai dalam beberapa agenda yang penulis lakukan.
- 20. Pemilik nama Muhammad Faix Yosianta yang senantiasa menjadi penyemangat penulis dalam menyelesaikan skripsi ini dari awal hingga akhir dalam kondisi apapun. Terimakasih telah menjadi rumah yang tidak hanya berupa tanah dan bangunan.
- 21. Dan terakhir terima kasih kepada perempuan sederhana namun terkadang sangat sulit dimengerti isi kepalanya, sang penulis sebuah karya tulis ini, diri saya sendiri, Hilma Nuri Latifah. Seorang perempuan yang berumur 22 tahun saat menciptakan karya tulis ini namun terkadang sifatnya seperti anak kecil pada umumnya. Terima kasih telah hadir di dunia walaupun mungkin tidak sedikit yang tidak ikut serta dalam merayakan hadirmu namun selalu bersyukur karena banyak pula manusia yang dengan bahagia merayakan kehadiranmu di dunia. Terima kasih sudah bertahan sejauh ini, melewati banyak rintangan hidup yang tidak tertebak adanya. Terima kasih tetap memilih hidup dan merayakan dirimu sendiri sampai titik ini, walaupun sering merasa putus asa atas apa yang diusahakan tidak tercapai sesuai harapannya. Berbahagialah selalu dimanapun berada, Hilma. Pastikan jiwamu selalu menjadi bagian dari hal-hal baik di alam semesta.

Sebagaimana tak ada gading yang tidak retak maka penulis menyadari bahwa dalam pembuatan proposal penelitian ini masih jauh dari kata sempurna. Maka dari itu Penulis sampaikan permohonan maaf apabila terdapat kesalahan dalam pembuatan proposal penelitian ini. Oleh karena itu, kepada pihak-pihak yang membaca proposal penelitian ini, penulis mohon kritik dan saran yang sifatnya membangun demi perbaikan pembuatan proposal dan penelitian yang lebih baik.