

## UCAPAN TERIMA KASIH

Terselesaikannya skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. H. Endang Surahman, M.Pd. selaku pembimbing I yang selalu menyediakan waktunya serta pemikirannya untuk memberikan dan motivasi, serta arahan untuk menyelesaikan skripsi ini;
2. Rinaldi Rizal Putra, S.Pd., M.Sc. selaku pembimbing II yang selalu menyediakan waktunya serta pemikirannya untuk memberikan motivasi, bimbingan maupun saran yang sangat bermanfaat bagi penulis dari awal sampai akhir penulisan skripsi ini;
3. Seluruh dosen dan staff Jurusan Pendidikan Biologi yang telah bersedia memberikan ilmu dan pengetahuannya kepada penulis selama masa perkuliahan; Kepala Sekolah, Guru Biologi, dan staf tata usaha SMA Negeri 4 Tasikmalaya yang telah memberikan bantuan dalam proses perizinan untuk melakukan penelitian skripsi.
4. Teman-teman dan saudara seperjuangan Jurusan Pendidikan Biologi angkatan 2016 khususnya Biologi Kelas D yang telah menemani serta memberikan bantuan, dukungan, pengalaman, serta motivasi untuk menjadi pribadi yang lebih baik lagi;
5. Seluruh sivitas akademik Universitas Siliwangi yang telah memberikan sebuah pembelajaran yang berharga;
6. Rekan sekaligus keluarga dari HIMAPBIO, BLM FKIP, dan BLM UNSIL terimas kasih sudah menjadi tempat persinggahan ternyaman selama penulis merantau ke kota Tasikmalaya
7. Semua pihak yang telah berperan dalam penyelesaian skripsi ini baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Terkhusus kepada Ibu, Kakak dan Adik a yang selalu mengerti, membantu, dan mendukung segala keputusan dan aktivitas penulis selama penyusunan skripsi. Selanjutnya untuk orang yang mengecewakan penulis, terima kasih sudah melahirkan dan mendidik semoga kelak nanti penulis bisa menjadi orang yang lebih baik serta bermanfaat bagi nusa dan bangsa khususnya keluarga.

Tidak ada sesuatu yang dapat penulis berikan sebagai tanda terimakasih kepada semua pihak yang telah memberikan jasa-jasa baiknya, semoga pengorbanan waktu, tenaga, dan pikiran yang telah diberikan oleh beliau-beliau dan rekan-rekan yang turut membantu dalam proses pembuatan skripsi ini. Hanya kepada Tuhanlah penulis berdo'a semoga Allah SWT membrikan ibalan yang setimpal atas kebaikan yang telah mereka diberikan kepada penulis.

Akhirnya, penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun sangat penulis harapkan guna perbaikan karya tulis selanjutnya. Semoga skripsi ini menjadi informasi awal yang bermanfaat bagi pembaca atau pihak lain yang membutuhkannya.