

UCAPAN TERIMAKASIH

Penulis menyampaikan rasa syukur karena telah sampai di tahap penyelesaian skripsi ini. Tentunya tanpa adanya dukungan, bimbingan serta bantuan dari berbagai pihak, skripsi ini tidak akan terselesaikan sebagaimana mestinya, maka dari itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Dr. Diana Hernawati M.Pd sebagai dosen pembimbing 1 yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan serta arahan dalam proses penyusunan skripsi ini.
2. Rinaldi Rizal Putra, S.Pd., M.Sc. sebagai dosen pembimbing 2 yang telah memberikan saran, dukungan, dan motivasi kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
3. Mufti Ali, M.Pd. sebagai Ketua Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Siliwangi yang telah memberikan bimbingan selama masa studi.
4. Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, M.Pd., selaku Dekan FKIP Universitas Siliwangi, atas dukungan yang telah diberikan.
5. Bapak dan Ibu Dosen serta laboran Jurusan Pendidikan Biologi Universitas Siliwangi yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan kepada penulis selama perkuliahan, semoga Ibu dan Bapak selalu diberi keberkahan oleh Allah Swt.
6. Kedua orang tua saya, Terima kasih penulis ucapkan atas segala kasih sayang, doa, usaha, dan dukungan yang telah diberikan, baik secara moral maupun finansial. Terima kasih atas setiap pengorbanan, perhatian, kesabaran, serta kerja keras yang telah dicurahkan demi mendukung pendidikan dan masa depan penulis. Terima kasih karena selalu memprioritaskan kebahagiaan, kebutuhan, dan keberhasilan anak-anaknya di atas kepentingan pribadi. Segala pencapaian yang diraih penulis hingga saat ini tidak terlepas dari doa, dukungan, dan cinta yang tulus dari kedua orang tua. Semoga segala kebaikan, pengorbanan, dan kasih sayang yang telah diberikan senantiasa mendapat balasan terbaik dari Tuhan Yang Maha Esa.
7. Kepada kakak saya, yang senantiasa memberikan dukungan baik secara moral maupun finansial selama proses perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini. Terima kasih atas setiap doa, perhatian, pengorbanan, dan bantuan yang sering kali diberikan dalam diam tanpa mengharap balasan. Dukungan dan ketulusan yang diberikan menjadi salah satu kekuatan bagi penulis untuk terus berjuang dan menyelesaikan pendidikan ini dengan sebaik-baiknya.
8. Kepada Fariz Abiyyu Putra W yang dengan penuh ketulusan selalu memberikan dukungan moral, motivasi, perhatian, dan semangat selama proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih atas waktu, kesabaran, serta

kehadirannya yang menjadi penyemangat bagi penulis dalam menyelesaikan setiap tahapan penelitian. Segala bentuk dukungan yang diberikan memiliki arti yang sangat berharga bagi penulis.

9. Kepada 15 orang teman-teman terdekat saya Majelis Al-Hidayah yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu selalu membantu, menemani dan menyemangati penulis dalam penyusunan skripsi ini.
10. Kepada teman-teman PLP saya yang selalu menyemangati, berbagi cerita serta membantu penulis.
11. Rekan rekan seperjuang Angkatan 2022 jurusan Pendidikan Biologi Universitas Siliwangi yang telah membagi semangat dan motivasi kepada penulis selama masa penyusunan skripsi ini.
12. Kepada sukarelawan yang turut serta dalam penelitian yang dilakukan penulis yaitu Pelung, Cogel, Deri Setiawan dan Gangga Malika penulis ucapkan terima kasih telah rela meluangkan waktu dan tenaga untuk membantu penulis dalam proses penelitian menjejaki kontur Sawal yang cukup terjal serta menerjang hujan di setiap kali penelitiannya berlangsung hingga sakit.
13. Kepada MPA KHANIWATA terutama teman 1 angkatan saya yang sudah menjadi dorongan bagi saya agar segera menyelesaikan skripsi.