

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan terima kasih kepada banyak pihak yang telah membantu dan memberikan dukungannya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada:

1. Drs. Suharsono, M.Pd. selaku dosen pembimbing satu yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, masukan, dan koreksi kepada penulis dalam menyusun proposal ini.
2. Vita Meylani, M.Sc. selaku dosen pembimbing dua yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, masukan, dan koreksi kepada penulis dalam menyusun proposal ini. Dr. Ir. Nundang Busaeri, M.T., IPU., selaku Rektor Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
3. Dr. Nani Ratnaningsih, Dra., M.Pd. sebagai Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi.
4. Mufti Ali, S.Pd., M.Pd. Ketua Jurusan Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi.
5. Bapak/Ibu dosen, seluruh staff dan karyawan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan selama berada di bangku perkuliahan dan atas segala bantuan dalam bentuk pelayanan serta fasilitas yang diberikan.
6. Asep Yudi Supriatna, S.Pd. dan Ari Hardian, S.Pd., selaku staf Laboratorium Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi yang selalu membantu dan menyediakan fasilitas yang dibutuhkan saat melaksanakan penelitian;
7. Staf Laboratorium BTH yang telah membantu dalam proses penelitian;
8. Orang tua, adik, dan keluarga saya tercinta yang senantiasa memberikan kasih sayang, motivasi, doa, arahan dan bimbingan, serta dukungan moril maupun materiil;
9. Elsa Julia Rahayu, Shofi Nabila, Putri Fatimatuzahra, Risya Nurjanah Salim, Widia Ayu Rahmawati, Mochamad Syabiq Nazih Al Hamdany, Muhammad Nurmega, Ali Ichsan selaku sahabat yang senantiasa mendukung, memotivasi, memberikan semangat juga bantuan kepada penulis dalam setiap kesulitan yang dihadapi;
10. Nenti Rofiah Hasanah, Al Maidah Hendrawan, Nisa Nur Azizah, Dinda Putri Lestari, Zulfa Rogibatus Sakinah, Isna Rahmah, Paradisa Nidapatria yang membantu, mendukung, dan memberikan motivasi selama perkuliahan dan saat penelitian penulis.
11. Kepada seluruh pihak yang terlibat dalam penyusunan skripsi ini.

Tidak ada yang dapat penulis berikan selain terima kasih atas segala hal baik yang diberikan, semoga pengorbanan, waktu, tenaga, dan pikiran yang telah diberikan terbalaskan semoga Allah Subhanahu wata'ala memberikan imbalan yang setimpal atas kebaikan yang telah mereka berikan kepada penulis. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kesediaan pembaca untuk memberikan kritik dan saran demi sempurnanya skripsi ini.