

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi masih banyak kekurangan, baik pada sistematika, dan juga teknik penulisan. Hal tersebut tidak terlepas dari keterbatasan pengetahuan dan juga pengalaman yang dimiliki penulis, tetapi berkat banyak usaha, dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, skripsi ini akhirnya dapat diselesaikan dengan baik.

Skripsi ini selesai pada dasarnya atas karunia dan pertolongan dari Allah SWT. yang juga tidak terlepas dari bantuan, doa serta semangat dari berbagai pihak yang sangat berarti bagi penulis. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis dengan rasa hormat dan ketulusan hati menyampaikan banyak ucapan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Wahidin, M.Pd. selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan banyak waktu, memberikan arahan, bimbingan serta masukan yang sangat bermanfaat selama proses penyusunan skripsi ini sehingga dapat diselesaikan dengan baik.
2. Ryan Ardiansyah, S.Pd., M.Pd. selaku dosen pembimbing II juga telah memberikan banyak masukan, bimbingan, arahan serta banyak motivasi kepada penulis selama proses penyusunan skripsi ini.
3. Dr. Diana Hernawati, M.Pd. Dr. Rita Fitriani, M.Pd. dan Egi Nuryadin, M.Pd. selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak saran, kritikan masukan yang membangun kepada penulis sejak sidang proposal hingga sidang akhir skripsi.
4. Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
5. Mufti Ali, M.Pd. selaku ketua jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi;
6. Dr. Purwati Kuswarini Suprpto, M.Si., dan Mufti Ali, M.Pd. selaku wali dosen yang telah mengarahkan penulis dan membimbing selama perkuliahan berlangsung;
7. Seluruh dosen di Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi Tasikmalaya yang telah memberikan ilmu

pengetahuan, pengalaman, serta pembelajaran yang sangat berharga bagi penulis selama menempuh pendidikan.

8. Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Singaparna yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di sekolah tersebut.
9. Shinta Fitriani S.Pd., selaku guru mata pelajaran Biologi SMA Negeri 1 Singaparna yang telah memberikan izin dan kesempatan serta bantuan dan bimbingan dalam penelitian ini;
10. Seluruh guru, staf tata usaha, serta peserta didik kelas XI MIPA SMA Negeri 1 Singaparna yang telah membantu dan mendukung pelaksanaan penelitian ini.
11. Peserta didik kelas X dan XI SMA Negeri 1 Singaparna yang telah bersedia membantu dan meluangkan waktu dalam penelitian ini;
12. Keluarga tercinta, khususnya Bapak Nurjaman, Ibu Opah Nurjanah, dan saudari saya Bela Sofa Aulia yang selalu memberikan banyak doa dan dukungan, serta motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
13. Sahabat-sahabat penulis yaitu, Rindiani, Alifah Nuur Zahran, Witri Sri Rahmatillah, Degrina Ratu Ferisa, Silvia Susanti, Ai Helmi Fadhillah, Tantri Nur Shaleha yang selalu memberikan banyak dukungan, semangat, serta kebersamaan selama proses penyusunan skripsi.
14. Semua pihak yang terlibat yang telah membantu dalam melancarkan penyusunan skripsi ini yang tidak dapat ditulis satu persatu.

Semoga segala kebaikan yang telah diberikan oleh semua pihak mendapatkan balasan yang berlipat ganda dari Allah SWT. penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis khususnya bagi pembaca pada umumnya. Aamiin.