

UCAPAN TERIMA KASIH

Selama proses penyusunan skripsi ini, tidak lepas dari bantuan serta dukungan dari berbagai pihak yang telah memberikan dorongan dan semangat yang tidak ternilai harganya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan tuntas. Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat:

1. Drs. Suharsono, M.Pd., selaku Pembimbing I juga sebagai dosen wali kelas A angkatan 2016 yang telah banyak membimbing dengan penuh kesabaran dan memberikan arahan serta saran kepada penulis dalam skripsi ini;
2. Ryan Ardiansyah, S.Pd., M.Pd., selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis sampai skripsi ini selesai;
3. Dr. Purwati Kuswarini Suprpto, Dra., M.Si., selaku ketua Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi;
4. Dr. H. Cucu Hidayat, Drs., M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi;
5. seluruh dosen dan staf di Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi yang telah membekali penulis dengan ilmu yang bermanfaat sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini;
6. Dra. Elin Yuliani, M.Pd., selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 7 Tasikmalaya yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian;
7. Ipah Haripah, S.Pd., selaku guru mata pelajaran biologi kelas XI SMA Negeri 7 Tasikmalaya yang telah memberikan izin dan bimbingan selama pelaksanaan penelitian;
8. Siti Rahayu, S.Pd., selaku wali kelas XI MIPA 6 yang telah memberikan izin dan membantu selama pelaksanaan penelitian;
9. kedua orang tua beserta keluarga yang selalu memberikan dukungan baik materil dan moril serta doa dengan segala ketulusannya sehingga bisa menyelesaikan skripsi ini;
10. sahabat-sahabat terbaik yang selalu menemani, memberikan motivasi dan membantu dalam menyelesaikan skripsi ini; dan

11. semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini khususnya rekan-rekan kelas B Biologi yang telah berbagi aspirasi.

Penulis mengharapkan proposal ini dapat bermanfaat bagi rekan-rekan mahasiswa dan para pembaca. Semoga Allah SWT selalu melimpahkan rahmat, kesehatan, karunia dan keberkahan di dunia dan di akhirat atas budi baik yang telah diberikan kepada penulis.