

UCAPAN TERIMA KASIH

Selama menyelesaikan penyusunan proposal penelitian ini terdapat banyak pihak yang telah membantu dan mendukung penulis, baik secara moral maupun material. Pada kesempatan ini penulis hendak mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Purwati Kuswarini Suprpto, M.Si. selaku dosen pembimbing I yang telah dengan sabar membimbing, mengarahkan dan membantu dalam banyak hal dalam penyusunan proposal penelitian ini;
2. Ryan Ardiansyah, S.Pd., M.Pd. selaku dosen pembimbing II yang telah dengan sabar membimbing, mengarahkan dan membantu dalam banyak hal dalam penyusunan proposal penelitian ini;
3. Diki Muhammad Chaidir S.Pd., M.Pd. selaku wali dosen yang selalu membimbing saya secara akademis dan memberikan dukungan moral serta motivasi selama perkuliahan.
4. Mufti Ali, M.Pd. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi Tasikmalaya yang telah membekali penulis dengan perhatian, dorongan serta arahan selama studi berlangsung;
5. Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, Dra., M.Pd. selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi;
6. Bapak/Ibu dosen Jurusan Pendidikan Biologi Universitas Siliwangi yang telah membekali saya dengan ilmu dan motivasi selama saya melaksanakan studi di Jurusan Pendidikan Biologi;
7. Dra. Sri Mulyani, M.Pd. selaku Kepala Sekolah SMAN 4 Tasikmalaya yang telah memberikan dukungan, arahan serta bimbingannya;
8. Roni Nurman, S.Pd. selaku Guru Pamong di SMAN 4 Tasikmalaya;
9. Peserta didik di SMA Negeri 4 Tasikmalaya kelas X dan XI MIPA yang terlibat dalam penelitian ini;
10. Rekan-rekan mahasiswa Pendidikan Biologi 2018 yang telah memberi dukungan, semangat dan motivasi;

11. Kedua orang tua penulis Bapak Yusup Supriatna, S.Pd.i., dan Mamah Lilis Kartini, S.Pd., yang senantiasa memberikan doa, dukungan, nasihat, motivasi, semangat dan material kepada penulis serta selalu menjadi tempat terbaik untuk kembali dalam segala kondisi.
12. Almarhum kakak tercinta Yulius Ahmad Badruzaman, yang menjadi alasan penulis untuk semangat menyelesaikan skripsi ini.
13. Muhammad Mughni Badruzaman, Rizqiyah Nurul Zannah, Saskya Sugiarti, Detriya Azmi Supriatna, Ibni Thufail Badruddin, Arsyila Zia Nawalia sumber penyemangat dan hiburan penulis di rumah.
14. Della Frisca Damayanti yang telah bersedia menjadi teman diskusi dan membantu penulis mencari referensi dalam menyusun penelitian ini.
15. Rekan-rekan penulis yang selalu menemani dan memahami penulis serta senantiasa memberikan saran, pendapat dan motivasi, Melynia Try Yulia, Dwi Suci Nurrohmah, Safa Raudya Alifa, Rizka Amalia, Zihan Ayu Anggraeni, Desy Fahisyah.

Terima kasih kepada semua pihak yang senantiasa membantu penulis hingga terselesaikannya skripsi ini. Semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipat atas bantuan yang sudah diberikan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Tasikmalaya, Juli 2024

Penyusun,



Nisa Hadiyani

182154096