

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari dalam menyusun skripsi masih banyak kekurangan baik dari isi, sistematika, dan juga teknik penulisan. Hal tersebut disebabkan oleh kurangnya pengetahuan dan pengalaman, akan tetapi berkat usaha, bantuan, serta bimbingan dari berbagai pihak akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Selesainya skripsi ini pada hakikatnya merupakan pertolongan Allah SWT, namun tidak terlepas dari dukungan dan semangat dari berbagai pihak yang tidak ternilai harganya. Oleh karena itu, pada kesempatan ini dengan segala kerendahan dan ketulusan penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Drs. Suharsono, M.Pd., selaku dosen pembimbing 1 yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan, motivasi, arahan, dan semangat dengan penuh kesabaran kepada penulis dalam penyelesaian skripsi;
2. Dea Diella, M.Pd., selaku dosen pembimbing 2 yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan masukan, bimbingan, dan semangat dengan penuh kesabaran kepada penulis dalam penyelesaian skripsi;
3. Mufti Ali, M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi Tasikmalaya yang telah memberikan arahan selama studi;
4. Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, S.Pd., M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan yang telah memberikan arahan selama penulis melaksanakan studi;
5. Bapak dan Ibu dosen serta staff Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi yang telah membekali penulis dengan berbagai ilmu yang bermanfaat sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi;
6. Bapak dan ibu guru serta jajaran staff TU SMAN 4 Tasikmalaya yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian dan memberikan bimbingan selama penelitian berlangsung;

7. Peserta didik yang telah bersedia membantu dan meluangkan waktu dalam melaksanakan penelitian;
8. Keluarga tercinta, terkasih, dan tersayang Ayah Apan Sopandi, Ibu Uum Umiyati, dan Adik Afdhal Amrullah yang selalu mendoakan, menjadi penyemangat, dan menjadi alasan penulis bisa bertahan dan menyelesaikan skripsi sampai saat ini, bersedia memberikan cinta, kasih sayang, perhatian baik moril maupun materiil dalam perjalanan studi penulis;
9. Sahabat yang penulis banggakan Ade Reni Wulandari, Ajeng Fajar Ramadhanti, Zhafira Hana Hanifah, dan Nurzaman Khoirulloh yang selalu kebersamai dalam kondisi apapun, memberi semangat, motivasi, dan masukan kepada penulis;
10. Sahabat Kampus Mengajar 3 SMP Islam Paniis yang penulis banggakan Epi Nurul Bariyah Muhtar, Mima Kharimah Aryani, dan Rizki Gunadi yang selalu mendengarkan keluh kesah, memberi semangat, dan kebersamai dalam kondisi apapun;
11. Kepada semua pihak yang terlibat dalam penyusunan proposal ini, semoga kebaikannya mendapat balasan dari Allah SWT.

Tasikmalaya, 09 Desember 2022

Penulis,



Alivia Azzahra

192154005