

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan baik dari isi, sistematika, dan 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. Selesaiannya 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 ketulusan dan kerendahan penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada berbagai pihak diantaranya sebagai berikut:

1. Dr. Diana Hernawati, M.Pd. selaku dosen pembimbing 1 yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan, motivasi, dan arahan dengan penuh kesabaran kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi;
2. Dr. Dita Agustian, M.Pd. selaku dosen pembimbing 2 yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan, motivasi, dan arahan dengan penuh kesabaran kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi;
3. Mufti Ali, M.Pd. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi;
4. Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, Dra., M.Pd. selaku dekan fakultas keguruan dan ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi;
5. Dea Diella, M.Pd. selaku Wali Dosen Mahasiswa Pendidikan Biologi kelas C Angkatan 2021 yang telah membimbing dan memotivasi kepada penulis selama perkuliahan;
6. Seluruh dosen program studi Pendidikan Biologi Universitas Siliwangi yang telah memberikan ilmu dan motivasi kepada penulis selama menempuh Pendidikan di Universitas Siliwangi;
7. H. Dede Iryanto, M.Pd selaku kepala sekolah SMAN 1 Singaparna yang telah memberikan izin untuk melakukan observasi;

8. Shinta, S.Pd selaku Guru Biologi SMAN 1 Singaparna yang telah memberikan dukungan, bantuan, dan bimbingan selama penulis melakukan penelitian;
9. Seluruh guru dan staf tata usaha SMA Negeri 1 Singaparna, atas bantuan dan kerja sama selama penelitian berlangsung;
10. Seluruh peserta didik SMA Negeri 1 Singaparna yang telah bersedia berpartisipasi dan membantu dalam pelaksanaan penelitian;
11. Keluarga saya tercinta, kedua orang tua, kakak, dan keponakan saya yang selalu memberikan do'a, dukungan, kasih sayang, dan pengorbanan yang tiada henti. Kalian senantiasa menjadi sumber kekuatan dan tempat kembali bagi penulis;
12. Sahabat penulis dari masa sekolah hingga kuliah, Gita Fitriani, Ramadhayanti, Deka Putri, Pramita, Rayna, Nuni, Noneng, Ratih, Salsa, Liska, Nevi, Inggit, dan teman lainnya yang mendengarkan keluh kesah, menguatkan saat lelah, dan memberi tawa di tengah tekanan. Dukungan dan kebersamaan kalian menjadi energi untuk tetap melangkah hingga skripsi ini selesai;
13. Terakhir, untuk diri sendiri yang selalu berusaha tegar ditengah ujian yang menghampiri. Terima kasih sudah bertahan hingga skripsi ini selesai.

Tasikmalaya, 28 November 2025

Penulis,



Anis Sri Rahayu

212154109