

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan skripsi ini tidak terlepas dukungan, bimbingan, bantuan serta dorongan dari berbagai pihak baik yang bersifat moral maupun material. Penulis secara khusus mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu. Pada kesempatan ini penyusun menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Dr. Purwati Kuswarini Suprpto, M.Si., selaku dosen pembimbing 1, yang selalu memberikan bimbingan, arahan dan dorongan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan;
2. Mufti Ali, M.Pd., selaku dosen pembimbing 2, yang selalu memberikan bimbingan, arahan dan dorongan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan;
3. Prof. Dr. H. Wahidin, M.Pd., selaku dosen penguji yang senantiasa memberikan arahan, dorongan dan masukan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan;
4. Dr. Romy Faisal Mustofa, S.Pd., M.Pd., selaku dosen penguji yang senantiasa memberikan arahan, dorongan dan masukan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan;
5. Dr. Dita Agustian, M.Pd., selaku dosen penguji yang senantiasa memberikan arahan, dorongan dan masukan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan;
6. Seluruh dosen jurusan pendidikan biologi yang telah meluangkan segenap jiwa, raga dan waktunya untuk mengajar dan mendidik penulis selama studi;
7. Asep Hasanudin, S.Pd., M.Pd., selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 9 Tasikmalaya yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian;
8. Seluruh pegawai SMA Negeri 9 Tasikmalaya yang telah mengizinkan penulis melakukan penelitian;
9. Kedua orang tua, dengan penuh rasa syukur skripsi ini penulis persembahkan kepada kedua orang tua tercinta. Teruntuk kepada ayah tercinta, terimakasih atas setiap do'a, kasih sayang, nasihat, kerja keras, semua pengorbanan Ayah

menjadi motivasi bagi penulis untuk terus berjuang. Dengan penuh cinta dan kerinduan, penulis juga mempersembahkan rasa terima kasih yang terdalam kepada Almarhumah Ibu tercinta. Meskipun Ibu tidak dapat menyaksikan secara langsung perjalanan dan pencapaian penulis hingga titik ini, kasih sayang, ketulusan, perhatian, serta kesederhanaan yang Ibu tunjukkan semasa hidup telah menjadi pelajaran hidup yang sangat berharga. Skripsi ini menjadi salah satu wujud usaha penulis untuk mewujudkan keinginan Ibu untuk menjadikan penulis seorang sarjana, sebagai bekal agar penulis dapat memiliki masa depan yang lebih baik dan kehidupan yang lebih cerah;

10. Kedua adik tercinta, terima kasih atas setiap do'a, canda, kebersamaan, dan motivasi yang mampu menjadi penguat di tengah berbagai tantangan yang penulis hadapi selama menyelesaikan skripsi ini;
11. Lia Mulyasari, uwa tercinta. Terimakasih atas segala do'a, kasih sayang, perhatian, dukungan, serta motivasi yang senantiasa diberikan kepada penulis selama menyelesaikan skripsi ini;
12. Rekan-rekan mahasiswa pendidikan biologi angkatan 2019, serta sahabat terkhusus Febriyanti, Difa Anisah Huwaida, Nur Shabrina Jasmin, Rifda Aprilia, yang selama ini saling berbagi cerita dan memberikan do'a serta dukungan selama penyusunan skripsi berlangsung;

Semoga Allah SWT., memberikan keselamatan dan membalas semua kebaikan yang telah diberikan dengan pahala yang berlimpah. Dengan segala kekurangan penulis berharap dan memohon saran dan kritik yang sifatnya membangun dari berbagai pihak guna menyempurnakan skripsi ini dan hasil skripsi ini bermanfaat serta dapat memberikan informasi bagi peneliti selanjutnya

Tasikmalaya, 21 Juli 2026

Penulis,

Putri Aisyah Mujahidah

NPM. 192154075