

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. Romy Faisal Mustofa, M.Pd., selaku dosen pembimbing 1, yang selalu memberikan bimbingan, arahan dan dorongan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan;
2. Egi Nuryadin, S.Pd., M.Si., selaku dosen pembimbing 2, yang selalu memberikan bimbingan, arahan dan dorongan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan;
3. Dr. Diana Hernawati, M.Pd., selaku dosen penguji yang senantiasa memberikan arahan, dorongan dan masukan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan;
4. Rinaldi Rizal Putra, S.Pd., M.Pd., selaku dosen penguji, yang telah membekali penulis ilmu pengetahuan, motivasi serta memberikan arahan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan;
5. Dea Diella, S.Pd., M.Pd., selaku dosen penguji yang senantiasa memberikan motivasi selama studi serta arahan dan masukan dalam penyusunan skripsi ini;
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 Mama tercinta, terima kasih atas setiap doa yang tak pernah putus, kasih sayang yang tak pernah berkurang, serta segala pengorbanan, kesabaran, dan ketulusan yang telah mengantarkan

penyusun hingga berada di titik ini. Teruntuk Alm. Bapak tercinta, meskipun Bapak tidak sempat menyaksikan secara langsung keberhasilan ini, doa, kasih sayang, nasihat, serta nilai-nilai kehidupan yang Bapak tanamkan akan selalu hidup dalam hati penulis. Tidak ada hari yang berlalu tanpa kerinduan kepada Bapak. Skripsi ini menjadi salah satu wujud dari janji dan usaha penulis untuk mewujudkan keinginan Bapak untuk menjadikan penulis seorang guru;

10. Ketiga Kakak laki-laki penulis, terima kasih atas segala dukungan, perhatian, doa, dan semangat yang selalu diberikan selama perjalanan penulis menyelesaikan pendidikan ini. Terima kasih telah menjadi sosok yang selalu hadir untuk membantu, menguatkan, dan mengingatkan penulis agar tidak mudah menyerah ketika menghadapi berbagai tantangan;
11. Dani Ruhimat, Terimakasih telah menjadi pendengar terbaik, tempat berbagi keluh kesah, mengajarkan penulis hal-hal yang baru, serta menjadi tempat pulang, selalu mendukung, membantu dan menemani penulis dalam proses penyusunan skripsi ini.
12. Rekan-rekan mahasiswa pendidikan biologi angkatan 2019, teman-teman serta sahabat terkhusus Putri Aisyah Mujahidah, Difa Annisah Huwaida, Nur Shabrina Jasmine, Ispi Dila Kasturi, Rifda Afrilia, yang selama ini saling berbagi inspirasi 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, 08 Juli 2026

Penulis,

Febriyanti

NPM. 192154010