

## UCAPAN TERIMA KASIH

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, dukungan, motivasi, dan doa dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini dengan segala kerendahan dan ketulusan hati, penulis mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat:

1. Dr. Dani Ramdani, M.Pd., selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, masukan, motivasi, arahan dalam menyelesaikan berbagai persoalan yang berkaitan dengan produk, serta kritik dan saran dengan sabar dalam setiap penyusunan skripsi ini sehingga skripsi ini terselesaikan dengan baik.
2. Dea Diella, M.Pd., selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan arahan, kritik konstruktif serta saran dalam penyempurnaan isi dan sistematika skripsi ini dari awal hingga akhir penulisan.
3. Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi yang telah memberikan izin penelitian kepada peneliti untuk menyelesaikan skripsi ini.
4. Mufti Ali, M.Pd., selaku Ketua jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi yang telah memberikan semangat dan motivasi kepada penulis,
5. Seluruh Bapak/Ibu Dosen serta Laboran Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi yang telah memberikan banyak sekali ilmu pengetahuan yang bermanfaat selama masa perkuliahan,
6. Kepala Sekolah, Guru Biologi, peserta didik, dan staf tata usaha SMA Negeri 10 Kota Tasikmalaya yang telah memberikan bimbingan, serta bantuan dalam proses perizinan untuk dapat melakukan penelitian skripsi,
7. Orang tua penulis Mamah, Bapak, Kakak, serta keluarga yang senantiasa memberikan doa dan semangat kepada penulis dalam proses penyusunan skripsi ini,
8. Kepada seluruh pihak yang telah memberikan bantuan serta kontribusi dalam penyusunan skripsi ini, baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu, penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya. Semoga segala bentuk bantuan, dukungan, ilmu, dan motivasi yang diberikan kepada penulis diberikan balasan yang berlipat ganda dari Allah SWT.