

## UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi masih banyak kekurangan baik 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. Selesaiannya skripsi ini pada hakikatnya merupakan pertolongan Allah SWT, namun tidak terlepas dari dukungan dan semangat berbagai pihak yang tidak ternilai harganya. Oleh karena itu, pada kesempatan ini dengan segala kerendahan dan ketulusan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Dr. Dani Ramdani, M. Pd. selaku dosen pembimbing 1 yang telah menyediakan waktu untuk memberikan bimbingan, saran, dan arahan bagi penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan sebaik-baiknya;
2. Mufti Ali, M. Pd. selaku dosen pembimbing 2 dan Ketua Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi Tasikmalaya yang telah menyediakan waktu untuk memberikan bimbingan, saran, dan arahan selama penulisan skripsi ini hingga selesai;
3. Prof. Dr. Wahidin, M. Pd., Dr. Diana Hernawati, M. Pd., dan Rinaldi Rizal Putra, M. Sc. selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan kepada penulis mulai dari sidang proposal penelitian hingga sidang akhir skripsi;
4. Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, M. Pd. selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi Tasikmalaya;
5. Seluruh dosen Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi Tasikmalaya yang telah membekali penulis dengan berbagai ilmu yang bermanfaat sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi;
6. Kepala Sekolah SMA Negeri 6 Tasikmalaya yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian;
7. Seluruh dewan Guru, staff TU, dan peserta didik kelas XI MIPA SMA Negeri 6 Tasikmalaya yang telah mendukung keberlangsungan penelitian;

8. Keluarga tercinta, terkasih, dan tersayang yaitu Bapak Maman Hardiman dan Ibu Widaningsih serta saudari-saudari tersayang yang selalu mendoakan dan memberikan motivasi penulis sehingga mampu menyelesaikan skripsi ini;
9. Sahabat yang penulis banggakan Pebrianti Wulandari, Asri Supriatin, Sintia Padila, Vani Regina Putri, Resa Diana, De Tria Lestariyani Fitri, Dina Hanifa, dan Fadhya Azhi Safitri, yang selalu membersamai, memberi semangat, motivasi, dan masukan kepada penulis;
10. Seluruh pihak yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Semoga segala amal baik semua pihak mendapatkan imbalan yang berlipat ganda. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua. Aamiin.