## UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan baik dari segi isi maupun sistematika penulisannya. Hal ini disebabkan oleh keterbatasan pengetahuan, pengalaman, serta kemampuan dalam mengungkapkan dan menganalisis masalah, namun berkat usaha, bantuan, bimbingan, dan petunjuk dari berbagai pihak akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan. Penyelesaian skripsi ini pada hakikatnya adalah berkat pertolongan Allah swt., namun tidak lepas dari bantuan serta dukungan dari berbagai pihak yang telah memberikan dorongan dan semangat yang tidak ternilai harganya. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini dengan segala kerendahan dan ketulusan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat:

- 1. Dr. Purwati Kuswarini Suprapto, M.Si., selaku Pembimbing I yang selalu memberikan arahan, masukan, saran dan motivasi dalam membimbing penulis hingga skripsi ini selesai;
- 2. Ryan Ardiansyah, S.Pd., M.Pd., selaku Pembimbing II dan wali dosen yang dengan sabar memberikan masukan dan saran dalam sistematika penulisan dan isi skripsi serta memotivasi dan membimbing penulis hingga skripsi ini selesai;
- 3. Mufti Ali, S.Pd., M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi yang telah memberikan semangat dan motivasi kepada penulis;
- 4. Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, S.Pd., M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi;
- 5. Seluruh Bapak/Ibu Dosen Jurusan Pendidikan Biologi Universitas Siliwangi yang telah meberikan banyak sekali ilmu yang bermanfaat selama perkuliahan;
- 6. Dr. H. Yonandi, S.Si., M.T. selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Tasikmalaya yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di SMA Negeri 1 Tasikmalaya;
- 7. H. Sutrisno, S.Pd., M.M. selaku Guru Biologi Kelas XI di SMAN 1 Tasikmalaya yang telah memberikan izin, kesempatan, bantuan dan bimbingan dalam penelitian ini.

- 8. Seluruh guru dan staff tata usaha SMA Negeri 1 Tasikmalaya yang telah membantu penulis dalam penelitian ini;
- 9. Siswa yang telah bersedia membantu dan meluangkan waktu dalam penelitian;
- 10. Untuk Ayah tercinta, Bapak Muhamad Syarif, dan Ibu tersayang, Ibu Rina Komalasari meski kesempatan berkuliah tak pernah hadir dalam hidup Ayah dan Ibu, Kerja keras tanpa lelah dan doa-doa tulus yang selalu Ayah dan Ibu bisikkan di setiap helaan napas telah menuntun putri kalian meraih impian hingga menyandang gelar sarjana. Semoga setiap tetes keringat, setiap air mata yang jatuh diam-diam di sepertiga malam, dibalas Allah SWT dengan kebahagiaan yang tak terhingga. Gelar ini milik kita, ia adalah bukti cinta yang tak terucapkan, pengorbanan yang tak ternilai, dan mimpi yang akhirnya berlabuh di pelukan doa kalian.
- 11. Untuk adikku tersayang, terima kasih telah menjadi penyemangatku, Meski langkahmu masih muda, kehangatan perhatianmu kerap meneduhkan resahku. Teruslah bermimpi setinggi angkasa, Dek, dan percayalah, kakak akan selalu ada di barisan depan untuk bersorak, memeluk, dan memayungi setiap langkahmu.
- 12. Untuk Rama Pramudiana, yang senantiasa menemani proses awal kuliah hingga selesainya penelitian ini. Terimakasih telah ikut berkontribusi banyak dalam penelitian ini, memberikan dukungan, semangat, tenaga, pikiran, materi, maupun saran dengan sabar.
- 13. Teman seperjuangan, Ruby, Isma, Nanat, Defira, Tari, terimakasih telah hadir mewarnai masa kuliahku, serta ikut memberikan dukungan hingga penelitian ini terselesaikan.
- 14. Terakhir, terimakasih kepada diriku sendiri, karena telah menyelesaikan penelitian ini dengan baik dan tepat waktu. Teruslah bersyukur dan yakin atas apa yang telah tercapai agar tidak selalu merasa rendah diri, dan yakinlah atas semua yang telah telah tertulis di Lauhul Mahfudz.