

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala karunia-Nya yang telah memberikan kelancaran, kemudahan, dan memberi jalan petunjuk ketika sedang mengalami kesulitan sehingga skripsi ini berhasil diselesaikan. Selama proses penelitian dan penyusunan skripsi, penulis mendapatkan banyak bimbingan, dukungan, dan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

- 1) Dr. Romy Faisal Mustofa, M.Pd., sebagai dosen pembimbing I yang telah menyediakan waktunya untuk memberikan bimbingan dengan penuh kesabaran, memberikan arahan, saran, dan motivasi selama proses penyusunan skripsi ini;
- 2) Ryan Ardiansyah, M.Pd., sebagai dosen pembimbing II yang telah menyediakan waktunya untuk memberikan bimbingan, arahan, motivasi, dan saran-saran yang membangun selama melakukan penelitian;
- 3) Mufti Ali, S.Pd., M.Pd., sebagai Ketua Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi yang telah memberikan arahan dan dukungan selama studi berlangsung;
- 4) Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, Dra., M.Pd., sebagai Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi;
- 5) Dr. Purwati Kuswarini Suprpto, M.Si., Dr. Dani Ramdani, M.Pd., dan Samuel Agus Triyanto, M.Pd., sebagai dosen penguji yang telah memberikan masukan bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini;
- 6) Ryan Ardiansyah, M.Pd., sebagai dosen wali yang selama 4 tahun telah membimbing secara akademis dan memberikan dukungan moral serta motivasi kepada penulis selama studi berlangsung;
- 7) Bapak dan Ibu dosen serta laboran Jurusan Pendidikan Biologi Universitas Siliwangi yang telah membagikan ilmu dan pengetahuan kepada penulis selama proses perkuliahan berlangsung;
- 8) Dra. Elin Yuliani, M.Pd., sebagai Kepala Sekolah SMA Negeri 3 Tasikmalaya yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian;

- 9) Sukmawanto, M.Pd. dan Darwin, M.Pd., sebagai guru mata pelajaran biologi kelas X SMA Negeri 3 Tasikmalaya yang telah memberikan izin dan kesempatan untuk penulis melakukan penelitian;
- 10) Seluruh guru dan staf tata usaha SMA Negeri 3 Tasikmalaya yang telah membantu penulis untuk menyelesaikan administrasi terkait penelitian;
- 11) Seluruh peserta didik kelas X yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk membantu penulis dalam melaksanakan penelitian;
- 12) Teman-teman UKM Paduan Suara Kabinet Harmonia Saskara yang senantiasa menjadi penghibur kala letih dan penyemangat saat semangat mulai surut. Terima kasih telah mewarnai perjalanan ini dengan kebersamaan yang hangat;
- 13) Resa Sohib Putri, Risma Perdila Anggaresta, Sherly Rizki Saputri, Nadya Nurfitriari Sari, dan Kanza Bilbina yang telah menjadi sahabat sekaligus saudara selama awal perkuliahan hingga akhir studi ini. Penulis sangat mengucapkan terima kasih atas segala canda tawa, dukungan, motivasi, kebersamaan, dan kebahagiaan yang telah tercipta, sehingga perjalanan studi ini terasa lebih ringan, penuh warna, dan bermakna;
- 14) Kedua orang tua, yaitu Catur Suryaatmaja dan Nina Handayani. serta kakak Hilmi Farhan Ramadhani beserta istrinya Alifah Aprillia Nurhaeni yang telah memberikan motivasi, doa, dan dukungan penuh selama melakukan studi di Universitas Siliwangi.

Semoga skripsi ini bermanfaat dan dapat menambah wawasan bagi pembaca.