

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak ketidaksempurnaan baik dari segi substansi maupun sistematika penulisan. Hal tersebut tidak terlepas dari keterbatasan pengetahuan, pengalaman, serta kemampuan penulis dalam mengidentifikasi dan menganalisis permasalahan. Namun, berkat upaya, dukungan, bimbingan serta arahan dari berbagai pihak, skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Selain itu, selesainya penulisan skripsi ini adalah pertolongan dari Allah SWT serta kontribusi dari beberapa pihak yang memberikan dukungan dan bantuan yang sangat berarti. Oleh karena itu dengan penuh kerendahan hati dan ketulusan, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Romy Faisal Mustofa, S.Pd., M.Pd., selaku dosen pembimbing I yang selalu menyediakan waktu, tenaga dan ilmunya untuk memberikan bimbingan, motivasi, arahan dan petunjuk kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini;
2. Dr. Liah Badriah, S.Pd., M.Pd., selaku dosen pembimbing II yang selalu menyediakan waktu, tenaga, dan ilmunya untuk memberikan bimbingan motivasi, arahan dan petunjuk kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini;
3. Dr. Purwati Kuswarini Suprpto, M.Si., selaku dosen penguji I yang telah memberikan kritik dan masukan dalam menyempurnakan penelitian ini;
4. Dr. Dani Ramdani, M.Pd., selaku dosen penguji II yang telah memberikan kritik dan masukan dalam menyempurnakan penelitian ini;
5. Mufti Ali, M.Pd., selaku dosen penguji III yang telah memberikan kritik dan masukan dalam menyempurnakan penelitian ini;
6. Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, Dra., M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi Tasikmalaya;
7. Mufti Ali, S.Pd., M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Biologi yang telah memberikan motivasi dan nasehat kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini;

8. Ryan Ardiansyah, M.Pd., selaku wali dosen yang telah memberikan bimbingan akademis, dukungan moral serta arahan yang sangat berarti sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik;
9. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi yang telah memberikan ilmu pengetahuan serta motivasi selama masa perkuliahan berlangsung;
10. Dedeh Dayanti, S.Pd., selaku guru mata pelajaran biologi kelas X SMAN 1 Kawali yang telah membantu dan memberikan kesempatan dalam melakukan penelitian ini;
11. Peserta didik kelas X-2, X-3, dan X-8 SMAN 1 Kawali tahun ajaran 2024/2025, yang telah bersedia membantu dan bekerja sama dengan penulis selama penelitian berlangsung;
12. Nadifa Rizky Widianisa, Zachra Khoirunnisa, Mulia Nissa, Itsna Nur Maelani Usmani, Gina Ciptaning Gusti, Mira Nurlailatunnisa, Risma Perdila Anggaresta yang telah menjadi penyemangat terbesar dalam perjalanan akademik ini. Terimakasih atas segala dukungan, motivasi, bantuan, dan kebersamaan yang begitu indah. Diskusi – diskusi kecil, saling mengingatkan serta kehadiran kalian membuat proses penyusunan skripsi ini terasa lebih ringan dan bermakna. Semoga kesuksesan selalu menyertai langkah kita semua.
13. Kepada teman – teman server barudak roblox yang telah memberikan dukungan moral dan semangat dalam berbagai bentuk. Meskipun jarak memisahkan, kehadiran kalian melalui pesan, diskusi, dan dorongan semangat yang tak pernah putus telah memberikan kekuatan tersendiri bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan panjang ini.
14. Kepada seseorang yang tidak bisa penulis sebutkan namanya, terimakasih telah menjadi bagian dalam proses perjalanan penulis dalam menyusun skripsi. Berkontribusi baik waktu, dukungan, mendengarkan keluh kesah, menghibur penulis dan meyakinkan penulis untuk pantang menyerah agar skripsi ini dapat terselesaikan.

Kepada keluarga terkasih, Ibu Enung Nurmalasari, Bapak Ade Ramli, dan kakak Rezky Firmansyah, yang sangat penulis hormati dan cintai. Terimakasih atas segala pengorbanan, doa yang tiada henti, dukungan moral dan material, serta kasih sayang yang tulus. Serta terimakasih kepada diri sendiri yang telah selalu berusaha kuat, sabar, dan ikhlas dalam melewati proses yang berisi segala suka dan duka.