

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat:

1. Dr. Liah Badriah, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan tenaga dan waktunya untuk membimbing, memberikan saran, masukan, motivasi, dan perhatian kepada penulis selama penyusunan skripsi ini;
2. Samuel Agus Triyanto, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan tenaga dan waktunya untuk membimbing, memberikan saran, masukan, motivasi, dan perhatian kepada penulis selama penyusunan skripsi ini;
3. Dr. Romy Faisal Mustofa, M.Pd., Dr. Dani Ramdani, M.Pd., Ryan Ardiansyah, M.Pd. selaku Dosen Penguji yang memberikan saran dan masukan untuk perbaikan penulisan skripsi ini;
4. Mufti Ali., S.Pd., M.Pd., selaku wali dosen dan ketua jurusan pendidikan biologi fakultas keguruan dan ilmu pendidikan, Universitas Siliwangi yang telah memberikan dukungan selama masa studi;
5. Dr. Hj. Nani Ratnaningsih., M.Pd., selaku dekan fakultas keguruan dan ilmu pendidikan, Universitas Siliwangi;
6. Segenap dosen dan staf jurusan pendidikan biologi fakultas keguruan dan ilmu pendidikan, universitas siliwangi yang telah memberikan berbagai pengetahuan dan wawasan selama masa studi;
7. Kepala sekolah SMA Negeri 7 Tasikmalaya yang telah memberikan dukungan dan izin kepada penulis dalam melaksanakan penelitian;
8. Sri Destianti S.Pd., Selaku guru biologi kelas XI di SMA Negeri 7 Tasikmalaya yang telah memberikan izin, kesempatan, bantuan dan bimbingan dalam penelitian ini;
9. Staf tata usaha SMA Negeri 7 Tasikmalaya yang telah membantu dalam penelitian;

10. Siswa kelas XI-Matematika Sains 2 dan XI-Ekonomi Sains 1 SMA Negeri 7 Tasikmalaya tahun ajaran 2025/2026 yang telah meluangkan waktunya untuk berpartisipasi dalam proses penelitian, semoga sukses, dan semua cita-cita dan harapan kalian dapat tercapai.
11. Orang tua peneliti yaitu Bapak Entus Suhaebin dan Ibu Nonah Nurjanah, serta seluruh keluarga peneliti yang telah mendukung peneliti baik dalam segi moril maupun materil.
12. Teman-teman seperjuangan, mahasiswa pendidikan biologi Angkatan 2022 yang telah berbagi pengetahuan dan berproses bersama selama di bangku perkuliahan.
13. Kepada semua pihak yang terlibat dalam penyusunan skripsi ini, semoga bantuan, dukungan serta do'a yang telah diberikan kepada penulis mendapatkan balasan dari Allah SWT.