

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini tidak dapat terselesaikan tanpa bantuan dari berbagai pihak. Maka dari itu, penulis ucapkan terima kasih banyak kepada yang terhormat:

1. Dr. Romy Faisal Mustofa, S.Pd., M.Pd. selaku Dosen Pembimbing 1 yang selalu menyediakan waktu serta pemikirannya untuk memberikan bimbingan, motivasi, petunjuk, dan arahan serta semangat kepada penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
2. Egi Nuryadin, S.Pd., M.Si. selaku Dosen Pembimbing 2 yang selalu memberikan bimbingan, waktu, tenaga, motivasi, serta arahan dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
3. Para dosen penguji, Dr. Purwati Kuswarini Suprpto, M.Si., Dr. Dita Agustian, M.Pd., dan Ryan Ardiansyah, M.Pd. yang telah memberikan waktu dan ilmunya untuk memberikan saran dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Mufti Ali, S.Pd., M.Pd. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi yang telah memberikamn arahan dan dorongan selama penulis melaksanakan studi.
5. Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, M. Pd. selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi.
6. Ryan Ardiansyah, S.Pd., M. Pd., selaku wali dosen selama 4 (empat) tahun membimbing saya secara akademis serta memberikan dukungan moral dan motivasi sehingga terselesaikannya skripsi ini.
7. Ibu dan Bapak Dosen serta staf Jurusan Pendidikan Biologi yang telah memberikan saya ilmu dan motivasi selama melangsungkan studi di Jurusan Pendidikan Biologi.
8. Dra. Sri Mulyani, M.Pd. selaku kepala sekolah SMA Negeri 4 Tasikmalaya yang telah mengizinkan saya melakukan penelitian;
9. Ibu Iis Herlina, S.Pd, selaku guru mata pelajaran Biologi kelas XI di SMA Negeri 4 Tasikmalaya yang telah membantu dan mengarahkan saya selama melakukan penelitian.

10. Seluruh guru dan staf TU SMA Negeri 4 Tasikmalaya yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian dan memberikan bimbingan selama pelaksanaan penelitian.
11. Peserta didik kelas XI 3 dan XI 4 yang telah bersedia membantu dan bekerja sama dengan penulis selama proses penelitian.
12. Rekan-rekan seperjuangan, sahabat (Gusti, Tasnim, Tyas, Rizka, Fara, Syifa, Nita, Devi, Miru, Febryan, Randy, Regita M), dan teman-teman Kampus Mengajar yang selalu mendukung dan memotivasi dalam penyelesaian skripsi ini.
13. Kepada semua pihak yang terlibat dalam penyusunan skripsi ini, semoga amal baiknya mendapat balasan dari Allah SWT.
14. Dan yang terakhir, kepada diri saya sendiri. Terima kasih ya Sya, sudah bertahan sejauh ini. Kalimat ini benar adanya “Harus menjadi ikan besar di lingkungan yang sempit”. Berbahagialah selalu dimanapun berada. Apapun kurang dan lebihmu mari merayakan diri sendiri.

Rasa bangga dan terima kasih secara khusus penulis sampaikan kepada Ibunda (Komalasari), Ayahanda (Syamsul Bahri), Adikku (Reynaldi Arrafi dan Rayyan Akio Cirilo), beserta keluarga berkat do’a, kesabaran, dan motivasi besar yang kalian berikan, skripsi ini dapat terwujud.

Semoga segala kebaikan yang telah Bapak, Ibu, Sahabat dan keluarga berikan, bernilai ibadah dan menjadi sebab kebaikan-kebaikan berikutnya serta mendapatkan balasan yang terbaik dari Allah SWT. *As’alullahu lakum ahsanal jazaa’fiddunya wal akhirah*. Akhirnya, dengan penuh berharap semoga skripsi ini memberikan kemanfaatan yang berarti bagi penulis, masyarakat dan perkembangan dunia pendidikan.

Tasikmalaya, Juni 2025

Penulis,

Tiara Natasya
NPM. 212154053