UCAPAN TERIMA KASIH

Selama menyelesaikan penyusunan skripsi ini, penulis telah banyak menerima bantuan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang turut membantu, khususnya:

- 1. Drs. Suharsono, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan banyak masukan ilmu, waktu dan semangat serta memberikan pengarahan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini;
- 2. Ryan Ardiansyah, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan banyak masukan ilmu, waktu, dan semangat serta memberikan pengarahan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini;
- Mufti Ali, M.Pd., selaku Dosen Wali serta Ketua Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi yang telah memberikan ilmu, arahan, dukungan serta semangat kepada penulis untuk segera menyelesaikan skripsi;
- 4. Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, Dra., M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi;
- 5. Bapak dan Ibu Dosen Pendidikan Biologi Universitas Siliwangi yang telah membekali penulis dengan ilmu dan pengalaman yang bermanfaatm dukungan dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini;
- 6. Ade Gunawan, M.Pd., selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 6 Tasikmalaya yang telah memberikan begitu banyak bantuan dan motivasi kepada penulis dalam pelaksanaan penelitian;
- 7. Hj. Rika Nove Putriyani, M.Pd., selaku guru mata pelajaran Biologi di kelas XI MIPA 1 SMA Negeri 6 Tasikmalaya yang telah begitu banyak membantu dan memberikan semangat kepada penulis dalam proses pelaksanaan penelitian;
- 8. Peserta didik kelas XI MIPA 1 SMA Negeri 6 Tasikmalaya yang sudah membantu penulis dalam pelaksanaan penelitian;

- 9. Sahabat seperjuangan terkhusus Adelia Askaragita, Afnan Dwi Astuti, Fauziyya Mufiida Yasmin, Shynta Ayinda Puspa, Ulfi Azmi, Suci Indra Fratami, Muhamad Irfan Arifin, Milla Zahira yang selalu memberikan semangat serta motivasi kepada penulis agar segera menyelesaikan penyusunan skripsi ini;
- 10. Imron Hairul Saleh Siahaan yang telah menemani dan membantu penulis selama melaksanakan penelitian dan penyusunan skripsi ini;
- 11. Rekan-rekan di Jurusan Pendidikan Biologi angkatan 2018 yang telah berbagi kebersamaan selama perkuliahan;

Penghargaan dan rasa terima kasih setulus-tulusnya kepada kedua orang tua yang sangat saya cintai, sayangi dan banggakan Ibunda Ns. Siti Halimah, S.Kep dan Ayah Kapten (Inf) Budi Kiswanto yang merupakan penyemangat utama bagi penulis dan yang telah senantiasa memberikan dukuan emosional, materi, tenaga, cinta, kasih saying yang tak terhingga serta doa yang tak hentihentinya terpanjatkan untuk kesuksesan dan keberhasulan saya. Tiada kata yang pantas saya ucapkan atas jasa-jasa kalian yang telah merawat, mendidik, membesarkan serta memberikan arahan dan kebahagiaan dari lahir hingga sampai saat ini. Selanjutnya kepada Adik tercinta yaitu Muhammad Satrio Adjie Negoro yang selalu memberikan semangat kepada penulis, semoga kita menjadi anak yang membanggakan Papa dan Mama.

Penghargaan dan terima kasih penulis berikan kepada semua pihak yang telah memberikan kontribusi dan motivasi yang tinggi dalam penyusunan skripsi ini. Akhir kata, dengan segala kerendahan hati penulis memohon ridho dan keikhlasannya semoga amal baik yang telah diberikan mendapatkan balasan pahala yang berlipat ganda dari Allah SWT, Aamiin YRA.

Tasikmalaya, Juni 2023

Penulis