UCAPAN TERIMA KASIH

Penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan pada hakikatnya adalah pertolongan Allah SWT, dibarengi dengan doa serta bimbingan dan dukungan semangat dari berbagai pihak. Pada kesempatan kali ini peneliti menyampaikan ucapan terima kasih dengan penuh tulus dan kerendahan hati kepada yang terhormat:

- 1. Dr. Romy Faisal Mustofa, M. Pd. selaku pembimbing 1 yang telah memberikan motivasi, nasihat, arahan, dan bimbingan yang membuat penulis lebih teliti dan lebih baik dalam menyelesaikan skripsi ini;
- 2. Vita Meylani, M. Sc. selaku pembimbing 2 yang telah memberikan motivasi, nasihat, arahan, dan bimbingan yang membuat penulis lebih teliti dan lebih baik dalam menyelesaikan skripsi ini;
- 3. Drs. Suharsono, M.Pd. selaku pembimbing utama yang telah memberikan motivasi, nasihat, arahan, dan bimbingan yang membuat penulis lebih teliti dan lebih baik dalam menyelesaikan skripsi ini;
- 4. Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, Dra., M.Pd. selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi;
- 5. Mufti Ali, M. Pd. selaku wali dosen sekaligus Ketua Jurusan Pendidikan Biologi Universitas Siliwangi yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan selama penulis menjadi mahasiswa di Jurusan Pendidikan Biologi;
- 6. Ibu/Bapak dosen serta seluruh *staff* di Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi yang telah memberikan banyak ilmu dan pengalaman serta mengajarkan kebermaknaan dalam proses pembelajaran;
- 7. Agung Mulya Nugraha, S. Pd. selaku guru Biologi di SMA Negeri 1 Cigalontang yang telah memberikan dukungan, bimbingan, dan motivasi kepada penulis;
- 8. Drs. Asep Saepudin, M. Si. selaku kepala sekolah SMA Negeri 1 Cigalontang, yang telah memberikan dukungan kepada penulis;

9. Keluarga Divisi Lingkungan Hidup, pengurus HIMAPBIO Universitas

Siliwangi, dan BLM FKIP Universitas Siliwangi yang telah memberikan

banyak pengalaman dan belajar tentang arti kebersamaan dan kekeluargaan;

10. Sahabat yang membersamai penulis Saddam Amarullah, Nita Nurmala,

Muthiiah Nur Azizah, Ilham Pahman, Wanda Salsabila, Asti Siti Nuraisyah,

Rida Nurhalimah, Elmira Aulia Rakhma, Sarah Nurul Haliza, Widya Octaviana,

Luthfi Widad Erdiana, Dinda Salsha Hayatunnufuz, serta teman-teman

seperjuangan Pendidikan Biologi angkatan 2018 yang tidak dapat disebutkan

satu persatu. Semoga Allah SWT selalu memberikan kemudahan dan

keberkahan dalam setiap urusan.

Ucapan yang sangat mendalam penulis sampaikan kepada keluarga penulis,

terkhusus untuk ibunda tercinta Mamah Salamah dan ayahanda Momon Supratman,

adik-adik tercinta Zahwa Aulia Putri, Daffa Radyansyah, dan Hafiz Mirza, yang

telah memberikan dukungan dalam segala aspek, sehingga penyusunan skripsi ini

dapat terselesaikan.

Akhirnya, dengan segala kekurangan dan keterbatasan dalam penyusunan

skripsi ini penulis berharap penelitian ini akan dapat menambah dan memperkaya

penelitian-penelitian terdahulu dan memberikan informasi untuk peneliti

selanjutnya.

Tasikmalaya, Mei 2025

Penulis

Faradilla Dhamayanti

182154070

vii