## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur saya panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, karunia, dan petunjuk-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Tanpa limpahan rahmat dan kekuatan dari-Nya, saya tidak akan mampu melewati berbagai tantangan dalam proses penyusunan karya ilmiah ini. Semoga segala usaha dan pengabdian saya ini dapat memberikan manfaat dan menjadi amal kebaikan di sisi-Nya.

Saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

- 1. Dr. Diana Hernawati, M.Pd., selaku dosen pembimbing pertama, yang dengan sabar memberikan bimbingan, arahan, serta motivasi yang sangat berarti selama proses penelitian dan penulisan skripsi ini;
- 2. Rinaldi Rizal Putra, S.Pd., M.Sc., selaku dosen pembimbing kedua, atas dukungan, masukan, dan koreksi yang konstruktif sehingga membantu penyempurnaan karya ilmiah ini;
- Dr. Dani Ramdani, M.Pd., Dr. Rita Fitriani, M.Pd., dan Egi Nuryadin, S.Pd.,
  M.Si. selaku dosen penguji, yang telah memberikan kritik dan saran yang membangun demi meningkatkan kualitas skripsi ini;
- 4. Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi, atas segala dukungan, arahan, serta fasilitas yang telah diberikan selama penulis menempuh pendidikan hingga penyusunan skripsi ini.
- 5. Mufti Ali, S.Pd., M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Biologi, yang telah memberikan motivasi, bimbingan, dan kesempatan kepada penulis untuk berkembang serta menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
- Ryan Ardiansyah, S.Pd., M.Pd., selaku Dosen Wali, atas segala perhatian, nasihat, serta bimbingan yang sangat berarti selama masa studi penulis di Program Studi Pendidikan Biologi.
- 7. Toni Anwar, S.Hut., M.T., Kepala Balai Taman Nasional Gunung Ciremai, serta Azis Abdul Kholik, S.Hut., bagian humas, dan Bapak Mulyadi selaku Ketua Kelompok Pengelola Lembah Cilengkrang, yang telah memberikan izin,

- dukungan, dan fasilitas sehingga penelitian dapat berjalan dengan lancar dan sukses;
- 8. Orang tua saya, Ayahanda Sodikin dan Ibunda Ely Suhartiningsih yang selalu memberikan doa, dukungan moral, dan bantuan finansial tanpa henti sehingga saya dapat menempuh pendidikan ini sampai selesai;
- 9. Kakak-kakak saya, yaitu Septian Wanda Perdana, Amd, T., S.T., & Ella Rosilawaty, S.E., Elsa Dwi Juliana & Dwi Saputra, dan juga tak lupa adik Muhammad Rafa Zain serta keponakan yang paling saya sayangi Juna El Zaflan Perdana dan Diajeng Ar-Rumi Shahia, yang selalu memberikan semangat dan dukungan walaupun dari jauh, menjadi sumber motivasi dalam menghadapi berbagai tantangan;
- 10. Teman-teman yang membantu penelitian di lapangan, yaitu Siti Fuji Rahmi Lutfiah, Muhammad Adzka Abdillah, Arief Luqman Hasanuddin, Rio Ramanda, Padli Abdillah, dan Krisdiyanto, yang dengan penuh kesungguhan dan pengorbanan waktu serta tenaga turut mendukung kelancaran pengumpulan data;
- 11. Teman-teman jurusan Pendidikan Biologi Angkatan 2021, yang telah menjadi teman seperjuangan selama empat tahun masa perkuliahan, berbagi suka dan duka, serta memberikan warna hitam putih dan semangat dalam perjalanan akademik saya;
- 12. Teman-teman Pertukaran Mahasiswa Merdeka 3 *Inbound* Universitas Mataram dan teman-teman Kampus Mengajar Angkatan 7 SMP Islam Terpadu Cihirup. Terima kasih atas segala pengalaman berharga selama mengikuti program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM), pengalaman paling berkesan selama masa kuliah yang tidak mungkin saya dapatkan jika hanya berada di dalam kampus saja. Kehadiran dan kebersamaan kalian telah memperkaya perjalanan akademik dan pribadi saya secara luar biasa.
- 13. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, baik dosen, staff, teman-teman, maupun semua pihak yang telah memberikan dukungan, bantuan, dan pelajaran berharga selama masa perkuliahan.

Semoga segala bantuan, dukungan, dan kerja sama yang telah diberikan mendapat balasan yang terbaik dari Tuhan Yang Maha Esa, serta menjadi amal kebaikan bagi kita semua. *Aamiinn*.