

UCAPAN TERIMA KASIH

Penyusunan skripsi ini tidak melalui proses yang mudah dan instan, melainkan harus melewati berbagai tahapan perbaikan serta dukungan berupa bimbingan, arahan, dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, pada kesempatan ini penulis dengan tulus dan segala kerendahan hati ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Diana Hernawati, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing 1 yang telah memberikan arahan, bimbingan, motivasi, serta nasihat yang sangat berharga selama proses penelitian dan penyusunan skripsi ini;
2. Dr. Rita Fitriani, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan, kesabaran, serta masukan yang luar biasa dalam menyempurnakan skripsi ini;
3. Dr. Dita Agustian, M.Pd., Mufti Ali, M.Pd., dan Rinaldi Rizal Putra, M.Pd., selaku Dosen Penguji yang telah memberikan arahan, masukan, serta evaluasi yang sangat berarti bagi penyempurnaan skripsi ini;
4. Mufti Ali, M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi yang telah memberikan bimbingan dan dukungan kepada penulis;
5. Dr. Purwati Kuswarini, Dra., M.Si., selaku Dosen Wali yang senantiasa memberikan bimbingan, motivasi, dan dukungan kepada penulis selama menempuh studi di bangku perkuliahan;
6. Seluruh Dosen Pengajar di lingkungan Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, yang telah memberikan ilmu, pengalaman, serta wawasan yang sangat berharga kepada penulis selama masa studi;
7. Kedua orang tua tercinta, Bapak Yayat Supriatna dan Mamah Idah. Terima kasih karena selalu mengusahakan yang terbaik, meridhai setiap pilihan, dan tidak pernah putus mendoakan langkah penulis. Walaupun Mamah dan Bapak tidak pernah merasakan bangku perkuliahan, pengorbanan, lelah, dan kerja keras yang kalian berikan jauh melampaui itu semua demi memastikan kebutuhan penulis terpenuhi. Terima kasih telah menuntun penulis dengan

kepercayaan utuh tanpa tekanan, di saat banyak orang tua lain mengukur kebahagiaan anak mereka dengan standar berbeda. Skripsi ini adalah bukti nyata dari segala hal yang telah kalian pertaruhkan. Semoga gelar sarjana putri bungsunya ini bisa menjadi kebanggaan besar bagi kalian. Besar harapan penulis, semoga Mamah dan Bapak selalu diberikan kesehatan dan umur yang panjang agar kelak bisa merasakan kesuksesan penulis setelah ini;

8. Aa kandung penulis, Muhamad Hilmi Paujian, S.Ag. Sosok yang mungkin jarang mengungkapkan dukungannya lewat kata-kata manis, namun selalu hadir dan membuktikannya lewat tindakan nyata. Terima kasih telah menjadi Aa yang selalu bisa diandalkan, yang selalu bersedia direpotkan, dan dengan tulus mengulurkan bantuan finansial di saat-saat kritis demi kelancaran masa perkuliahan penulis. Semoga skripsi ini bisa membawa kebahagiaan dan rasa bangga untuk Aa. Setelah ini, penulis akan memasuki babak kehidupan yang baru, semoga Aa selalu berkenan untuk terus membersamai dan menemani langkah-langkah penulis ke depan. Doa terbaik penulis, semoga keberkahan ilmu, kesehatan, kelancaran rezeki, dan kesuksesan selalu menyertai setiap langkah hidup Aa ke depan;
9. Keluarga besar penulis. Terima kasih atas segala doa dan dukungan yang diberikan selama penulis menempuh perkuliahan. Secara khusus, terima kasih yang tak terhingga untuk Nenek Iko dari pihak Mamah atas doa tulusnya yang tidak pernah putus, penulis percaya kekuatan doa Nenek adalah alasan penulis bisa melangkah sejauh ini. Semoga Nenek selalu sehat dan panjang umur agar dapat merasakan kesuksesan penulis setelah ini. Rasa hormat dan terima kasih yang sama penulis persembahkan untuk Ma Eni dan Apa Eni (kakek dan nenek dari pihak Bapak) serta seluruh keluarga besar. Terlepas dari segala pandangan yang ada, penulis berharap gelar sarjana ini bisa membawa kebaikan dan menjadikan penulis sosok yang membawa berkah bagi keluarga di masa depan;
10. Keluarga almarhumah Nek Yeti dan Aki Manaf, yang sudah menjadi keluarga kedua bagi penulis sampai saat ini. Terima kasih telah menerima, menjaga, membantu, dan menemani penulis dalam banyak keadaan, baik suka maupun sulit, hingga penulis bisa sampai di titik ini. Banyak hal yang tidak bisa penulis

balas selain doa, rasa syukur dan terima kasih yang tulus. Penulis juga akan selalu mengingat almarhumah Teh Ia yang semasa hidupnya selalu perhatian, selalu menanyakan kabar kuliah, sidang, dan bahkan ingin ikut melihat penulis wisuda. Kehangatan dan kebaikan beliau akan selalu menjadi bagian yang tidak terlupakan dalam perjalanan penulis menyelesaikan skripsi ini;

11. Sahabat-sahabat dan teman seperjuangan penulis selama menempuh masa perkuliahan. Terima kasih yang mendalam penulis sampaikan kepada Hilda Ariyanti Fauziah, S.Pd., Putri Andriani, S.Pd., dan Andra Sri Agustin Z., sahabat terdekat sejak semester tiga yang selalu hadir dalam setiap dinamika kuliah, menjadi sistem pendukung terbaik, serta tempat berbagi cerita yang bermakna. Apresiasi yang sama penulis persembahkan untuk Saskia Fadilla Nur Rachman, S.Pd., teman seperjuangan sejak awal kuliah, yang tidak pernah lelah memotivasi dalam penyelesaian tugas dan skripsi, sekaligus menjadi saksi suka duka penulis selama studi. Tidak lupa, ucapan terima kasih yang tulus untuk Nisa Nur Fitriyanti dan Fitri Sondari, S.Pd., teman seperjuangan yang kehadirannya menjadi kejutan istimewa yang penulis syukuri di akhir masa perkuliahan ini;
12. Seluruh rekan mahasiswa Pendidikan Biologi Angkatan 2022, khususnya teman-teman kelas D atas kebersamaan, bantuan, dan dukungan yang diberikan selama masa perkuliahan;
13. Sahabat-sahabat penulis di luar lingkungan kampus, Ayuni, Rahma, Herawati, Nisrina, dan Dewi Ayu serta kakak tingkat penulis Asri Supriatin. Terima kasih atas ketulusan, doa, dan dukungan moral yang selalu kalian berikan selama penulis menempuh masa perkuliahan ini. Walaupun jarak dan kesibukan membuat kita jarang bertemu, kehadiran kalian selalu menjadi sistem pendukung yang berharga. Terima kasih telah menjadi ruang pertemanan yang nyaman dan selalu menyemangati langkah penulis hingga bisa menyelesaikan studi ini dengan baik;
14. Semua pihak yang telah mendoakan dan membantu penulis semasa perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini, baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.