

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini, pada hakikatnya adalah atas pertolongan Allah SWT dan juga bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dengan rasa tulus dan kerendahan hatipenulis menyampaikan terimakasih kepada yang terhormat:

1. Dr. Purwati Kuswarini Suprpto, M.Si selaku pembimbing I yang telah memberikan pengarahan, bimbingan, motivasi, serta saran dengan penuh kesabaran kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini;
2. Ryan Ardiansyah, S.Pd., M.Pd, selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan, arahan, dan tuntunan dengan penuh kesabaran dan kesungguhan hati dalam penyusunan skripsi ini;
3. Dr. H. Nani Ratnaningsih, S.Pd., M.Pd., selaku dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi Tasikmalaya;
4. Mufti Ali, M.Pd., selaku ketua jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan yang selalu memotivasi mahasiswa pendidikan biologi untuk segera menyelesaikan skripsi;
5. Vita Meylani, M.Sc. selaku dosen wali yang telah memberikan bimbingan selama penulis menempuh studi di Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi;
6. Bapak dan Ibu dosen serta seluruh staff di Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi ;
7. Kepala Sekolah SMAN 1 Sumber Kabupaten Cirebon yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian;
8. Bapak dan Ibu guru serta seluruh staff SMAN 1 Sumber Kabupaten Cirebon yang telah membantu penulis dalam melaksanakan penelitian serta memberikan motivasi dan dukungan selama penyusunan skripsi;
9. Peserta didik yang telah bersedia membantu dan meluangkan waktu dalam melaksanakan penelitian;
10. Orang tua tercinta penulis Bapak Komarudin dan Ibu Yuniati Effendi yang selalu sabar, memberikan perhatian baik moral dan material sepanjang

perjalanan studi penulis dan selalu mendo'akan penulis hingga bisa bertahan sampai saat ini;

11. Kakak dan adik penulis tercinta Yuniko,Aghnia,Salwa dan Salma yang telah memberikan do'a, dukungan dan semangat;
12. Mafumafu, Kanae, DUSTCELL, PLAVE senantiasa menemani penulis selama penyusunan skripsi, terimakasih atas segala konten lagu yang kalian persembahkan sehingga penulis bisa bertahan sampai saat ini;
13. Pamela,Eci,Dira,Tama yang senantiasa menemani dan memberikan semangat penulis selama penyusunan skripsi;
14. Teman-teman discord Warbeh dan ClassZero yang senantiasa menemani dan memberikan motivasi penulis selama penyusunan skripsi;
15. Pihak lain yang turut berkontribusi baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan penelitian ini.

Tidak ada sesuatu yang dapat penulis berikan sebagai tanda terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan jasa-jasa baiknya semoga pengorbanan waktu, tenaga, dan pikiran yang telah diberikan oleh beliau-beliau dan semua pihak yang turut membantu sehingga selesainya skripsi ini. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kelancaran penelitian dan penyusunan skripsi yang baik. Terima kasih.

Tasikmalaya, Juli 2024