

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan baik dari dalam hal isi maupun sistematika dan teknik penulisannya. Hal ini disebabkan oleh keterbatasan pengetahuan, pengalaman serta kemampuan dalam mengungkapkan dan menganalisis masalah, namun berkat usaha, bantuan, bimbingan dan petunjuk dari berbagai pihak akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan. Terwujudnya skripsi ini pada hakikatnya adalah berkat pertolongan Allah SWT, namun tidak lepas dari bantuan serta dukungan dari berbagai pihak yang telah memberikan dorongan, dan semangat yang tidak ternilai harganya. Oleh karena itu pada kesempatan ini dengan segala kerendahan dan ketulusan, penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada yang terhormat:

1. Drs. Suharsono, M.Pd, selaku pembimbing I yang telah menyediakan waktu, tenaga, nasehat dan pikiran untuk memberikan bimbingan, motivasi, petunjuk dan arahan serta semangat kepada penulis dalam penyusunan skripsi;
2. Dr. Diana Hernawati, S.Pd, M.Pd, selaku pembimbing II yang telah memberikan dorongan, pengetahuan, dan bimbingan bagi penulis dalam penyusunan skripsi;
3. Mufti Ali, S.Pd., M.Pd, selaku Ketua Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi yang telah memberikan bimbingan, motivasi serta petunjuk untuk menyelesaikan skripsi;
4. Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, Dra., M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi;
5. Dea Diella, S.Pd., M.Pd, selaku dosen wali yang dengan kesabarannya telah memberikan dorongan, pengetahuan, dan bimbingan bagi penulis dalam penyusunan skripsi;
6. Ibu dan Bapak dosen serta staff Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi yang telah memberikan bimbingan dan dorongan dalam penyusunan skripsi serta membekali penulis dengan ilmu yang bermanfaat sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi;

7. Uun Ruhaeni, M.Pd selaku guru mata pelajaran biologi di SMA Negeri 8 Kota Tasikmalaya yang telah memberikan bantuan dan semangat kepada penulis; Semua peserta didik kelas XII MIPA SMA Negeri 8 Tasikmalaya yang telah membantu dan bekerja sama dengan penulis dalam proses penelitian;
8. Keluarga besar tercinta terima kasih atas doa, pengorbanan, pengertian, harapan, dukungan serta limpahan kasih sayang yang senantiasa tercurah kepada penulis serta tak henti memberikan doa, motivasi, dan dukungan;
9. Teman-teman dan saudara seperjuangan Jurusan Pendidikan Biologi angkatan 2016 khususnya yang telah menemani serta memberikan bantuan, dukungan, semangat serta motivasi untuk maju bersama menjadi pribadi yang lebih baik;
10. Kepada semua pihak yang terlibat dalam penyusunan skripsi ini, semoga amal baiknya mendapat balasan dari Allah SWT.

Penghargaan dan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada Papa tercinta Ade Imam (Alm) dan Mama yang sangat ku sayangi Eti Suryati, dan Kakakku Asep Budina Agustiawan. Juga tak lupa untuk yang terkasih Ido Titis Kurniadi yang selama ini selalu menjadi penyemangat pertama, dan alasan penulis bisa bertahan sampai saat ini, mencurahkan segenap cinta dan kasih sayang serta perhatian moril maupun materil dalam perjalanan hidupku.

Semoga Allah SWT selalu melimpahkan rahmat, umur yang panjang, kesehatan, karunia dan keberkahan di dunia dan di akhirat atas budi baik yang telah diberikan kepada penulis.

Tasikmalaya, Juli 2023

Penulis