

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan baik dari segi isi maupun sistematika 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. Penyelesaian 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 kali ini dengan segala kerendahan dan ketulusan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Dr. Diana Hernawati, S.Pd., M.Pd., selaku Pembimbing I yang telah menyediakan waktu, tenaga, nasihat, dan pikiran untuk memberikan bimbingan, motivasi, petunjuk, dan arahan serta semangat kepada peneliti dalam penyusunan skripsi;
2. Dea Diella, S.Pd., M.Pd., selaku Pembimbing II yang telah membimbing dengan penuh kesabaran dan menyediakan waktu, tenaga, serta memberikan arahan kepada peneliti dalam penyusunan skripsi penelitian ini;
3. Mufti Ali, S.Pd., M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi yang telah memberikan arahan, dorongan selama studi;
4. Dr. Nani Ratnaningsih, S.Pd., M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi yang telah memberikan arahan dan dorongan selama penulis melaksanakan studi;
5. Prof. Dr. Wahidin, M.Pd., Rinaldi Rizal Putra, M.Sc., Egi Nuryadin, M.Si., selaku dosen penelaah yang telah menyediakan waktu, mengarahkan serta memberikan ilmu dan saran kepada peneliti sehingga skripsi ini terselesaikan dengan baik;

6. Bapak dan Ibu dosen jurusan Pendidikan Biologi, Universitas Siliwangi, yang telah memberikan peneliti ilmu dan motivasi selama melangsungkan studi di jurusan Pendidikan Biologi;
7. Dr. Muhammad Syahrul Zaky Romadloni, MA. Ed., selaku Kepala Sekolah SMAT Riyadlul Ulum Tasikmalaya yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di SMAT Riyadlul Ulum Tasikmalaya;
8. Yati Hadiyati, S.Pd., selaku guru mata pelajaran biologi kelas X SMAT Riyadlul Ulum Tasikmalaya yang telah memberikan izin dan kesempatan serta bantuan dan bimbingan dalam penelitian ini;
9. Seluruh guru dan staf tata usaha SMAT Riyadlul Ulum Tasikmalaya yang telah membantu peneliti dalam penelitian ini;
10. Peserta didik X-A dan X-D SMAT Riyadlul Ulum Tasikmalaya yang telah bersedia membantu dan meluangkan waktu dalam penelitian;
11. Orang tua tercinta, Ayahanda Drs. Mugni Heryana dan Ibunda Iis Suryani, S.Pd., serta kakak Ziyah Fathinnisa Alghina, S.Pd., adik Aini Tsuroya Alghina, dan kakak ipar Alamul Yaqin, S.Pd., M.Pd., yang senantiasa mendoakan, memberikan kasih sayang, dukungan, serta perhatian moril maupun materil kepada peneliti. Terima kasih atas segala pengorbanan, ketulusan, dan doa yang tiada henti sehingga peneliti dapat bertahan dan menyelesaikan penelitian ini hingga akhir;
12. Sahabat seperjuangan yaitu Wiska, Pejuang S.Pd, Organisasi HIMAPBIO, BPO HIMAPBIO, *Organizing Committee* Bioleaf 2023, dan rekan-rekan mahasiswa Pendidikan Biologi angkatan 2022 yang selalu memberikan *support*, memberi motivasi, menjadi tempat berbagi cerita dan inspirasi, memberikan banyaknya pengalaman dan kesan yang tak terduga sehingga perjalanan kuliah penulis teramat bermakna;
13. Kepada seseorang yang tak kalah penting kehadirannya, Teguh Prayoga sebagai *partner* sejak tahun 2016 saat masih menempuh pendidikan di bangku SMP. Terima kasih selalu sabar dalam menemani, membantu, meluangkan waktunya, tenaga dan pikirannya, serta memberikan dukungan dan motivasinya selama sepuluh tahun ini hingga pada akhirnya penulis

mendapatkan gelar S.Pd. Semoga segala harapan baik yang telah direncanakan bisa terwujud dikemudian hari;

14. Untuk diriku, yang mungkin tidak pandai menunjukkan perasaan, tapi tetap memilih untuk bertahan, berjalan, dan menyelesaikan apa yang sudah dimulai. Terima kasih sudah kuat dan sudah tidak menyerah, meskipun tidak selalu yakin. Semoga langkah ini menjadi bukti bahwa saya mampu;
15. Kepada semua pihak yang terlibat dalam penyusunan skripsi ini, semoga apa yang telah diberikan kepada penulis agar mendapat balasan dari Allah SWT.