

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan baik dari substansi maupun sistematika penulisan. Hal ini tidak terlepas dari keterbatasan pengetahuan serta kemampuan peneliti. Namun demikian, proses penyelesaian skripsi ini pada hakikatnya merupakan wujud pertolongan Allah SWT yang hadir melalui usaha, doa, serta dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Rita Fitriani, M.Pd., selaku dosen pembimbing I yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga, dan pemikirannya untuk memberikan arahan, bimbingan serta berbagai masukan berharga kepada peneliti dalam penyusunan skripsi ini sehingga dapat terselesaikan dengan baik;
2. Dea Diella, M.Pd., selaku dosen pembimbing II yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga, dan pemikirannya untuk memberikan arahan, bimbingan serta berbagai masukan berharga kepada peneliti dalam penyusunan skripsi ini sehingga dapat terselesaikan dengan baik;
3. Mufti Ali, M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi, Tasikmalaya sekaligus dosen wali yang telah memberikan arahan, dukungan serta motivasi selama studi berlangsung;
4. Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, Dra., M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi;
5. Prof. Wahidin, M.Pd., Dr. Dita Agustian, M.Pd., Rinaldi Rizal Putra, M.Sc., Egi Nuryadin., M.Si, selaku dosen penelaah yang telah menyediakan waktu, mengarahkan, serta memberikan ilmu dan saran yang membangun demi penyempurnaan skripsi ini;
6. Bapak dan ibu dosen jurusan Pendidikan Biologi, Universitas Siliwangi, yang telah memberikan peneliti ilmu, pengalaman, serta motivasi selama menjalani proses perkuliahan;
7. Hj. Aan Aesih, M.Pd., H. Aming Rusdiman, M.Pd., Ade Rusmana, M.Pd., dan Ajeng S.Pd., selaku guru mata pelajaran Biologi SMA Negeri 1 Manonjaya

yang telah membantu, mengarahkan dan memberikan kesempatan kepada peneliti selama pelaksanaan penelitian;

8. Rekan-rekan mahasiswa jurusan Pendidikan Biologi angkatan 2022, yang telah memberikan dukungan kepada peneliti agar selalu semangat dalam proses penyelesaian skripsi ini;
9. Kepada ayahanda, Uus Abdul Karim, terima kasih selalu mendoakan, berjuang tanpa mengenal lelah dan menyerah demi mengupayakan yang terbaik untuk kehidupan penulis, sehingga penulis mampu menyelesaikan studinya hingga sarjana;
10. Kepada ibunda tersayang, Nia Kurniasih, sosok luar biasa yang menjadi sumber kekuatan, harapan, dan inspirasi dalam setiap langkah penulis. Terima kasih atas kasih sayang yang tulus, doa yang tiada putus, dukungan, serta pengorbanan yang tidak ternilai baik secara moral maupun material, sehingga penulis mampu bertahan dan terus berjuang hingga saat ini;
11. Kakak dan adik tercinta, Nida Aulia Syahba dan Ziyen Shofia Al-Kaaffah, yang selalu menjadi tempat berbagi, sumber semangat, serta pemberi motivasi dalam setiap perjalanan dan perjuangan penulis.

Terakhir, penulis mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dan mendukung proses penyusunan skripsi ini. Setiap kebaikan dan kemudahan yang diberikan menjadi bagian penting dalam perjalanan penulis. Semoga segala kebaikan, ketulusan, dan bantuan yang telah diberikan mendapat balasan terbaik dari Allah SWT.