UCAPAN TERIMAKASIH

Terwujudnya skripsi ini pada hakikatnya adalah berkat pertolongan Allah SWT dan bantuan dari berbagai pihak yang telah memberikan dorongan, semangat dan bimbingan yang tidak ternilai harganya. Untuk itu, pada kesempatan kali ini penulis sampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

- 1. Dr. Liah Badriah, S.Pd., M.Pd. selaku dosen pembimbing I yang selalu menyediakan waktunya serta pemikirannya untuk memberikan bimbingan, motivasi serta arahan untuk keberhasilan skripsi ini;
- 2. Mufti Ali, S.Pd., M.Pd., selaku dosen pembimbing II dan Ketua Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi Tasikmalaya yang telah menyediakan waktunya serta pemikirannya untuk memberikan bimbingan, motivasi, arahan dan nasehat kepada penulis hingga skripsi ini selesai;
- 3. Dr. Nani Ratnaningsih, Dra., M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi Tasikmalaya;
- 4. Prof. Dr. Wahidin, M. Pd., Dr. Diana Hernawati, M. Pd., dan Samuel Agus Triyanto, S.Pd., M.Pd. selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan kepada penulis mulai dari sidang proposal penelitian hingga sidang akhir skripsi;
- 5. Egi Nuryadin, S.Pd., M.Si., selaku dosen wali yang selalu memberikan nasehat dan motivasi untuk terus maju;
- 6. Kepada bapak/ibu dosen dan karyawan Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi Tasikmalaya yang telah membekali dan memberikan masukan ilmu yang bermanfaat kepada penulis;
- 7. Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Singaparna yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian;
- 8. Eneng Purwanti, S.Si., M.Pd. selaku guru mata pelajaran Biologi Kelas XI MIPA SMA Negeri 1 Singaparna yang telah memberikan izin dan arahannya kepada penulis selama penelitian;

9. Seluruh dewan Guru, staff TU, dan peserta didik kelas XI MIPA SMA Negeri 1 Singaparna yang telah mendukung keberlangsungan penelitian;

10. Keluarga tercinta, terkasih, dan tersayang, kedua orang tua yaitu Bapak Iwan Suhendar dan Ibu Yeni Mulyani terima kasih selalu berjuang untuk kehidupan penulis hingga saat ini, yang selalu memberikan do'a, nasehat, dukungan, dan motivasi kepada penulis dengan penuh kasih sayang hingga penulis mampu berada di titik ini. Serta adik-adik tersayang Zulfa Keisya Putri dan Arfa Alfatih Sya'ban yang senantiasa memberikan semangat dan motivasi kepada penulis hingga akhir;

11. Sahabat tersayang Rosni Dwi Nurhayati yang selalu membersamai, memberi semangat dan motivasi kepada penulis;

12. Sahabat yang menemani selama masa perkuliahan Nina Andini, Intan Nur Palupi dan Lutfiah, serta sahabat seperjuangan bimbingan Sabha Nurul Haromain yang memberikan bantuan, dukungan, tempat berkeluh kesah dan selalu memberikan motivasi selama penulisan skripsi ini;

13. Kepada semua pihak yang terlibat baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini;

14. Terakhir, untuk diriku sendiri Shofiatun Nada. Terima kasih sudah bertahan sejauh ini. Terima kasih tetap memilih berusaha dan tidak menyerah walau seringkali merasa tertinggal atas segala pencapaian. Berbahagialah dimanapun kamu berada, perjalanan kedepan masih panjang dengan proses dan rintangan yang akan dihadapi. Apapun kurang dan lebihmu mari merayakan dan menerima diri sendiri.

Tasikmalaya, 05 November 2024

Penulis,

Shofiatun Nada

NPM. 202154056