UCAPAN TERIMA KASIH

Peneliti menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan baik dari segi isi maupun sistematika penulisannya. Hal ini disebabkan karena keterbatasan pengetahuan serta kemampuan peneliti. Penyelesaian skripsi ini hakikatnya adalah berkat pertolongan Allah Swt melalui usaha dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini peneliti ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

- 1. Dr. Diana Hernawati, M.Pd., selaku dosen pembimbing I yang telah banyak memberikan waktu, pemikiran, arahan, serta saran kepada peneliti dalam penyusunan skripsi ini sehingga dapat terselesaikan dengan baik;
- Dr. Rita Fitriani, M.Pd., selaku dosen pembimbing II yang telah membimbing dan menyediakan waktu, mengarahkan serta memberikan ilmunya kepada peneliti sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik;
- 3. Mufti Ali, M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi, Tasikmalaya yang telah memberikan arahan dan dorongan selama studi berlangsung;
- 4. Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, Dra., M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi;
- 5. Drs. Suharsono, M.Pd., Rinaldi Rizal Putra, M.Sc., Mufti Ali, M.Pd., Ryan Ardiansyah, M.Pd., selaku dosen penelaah yang telah menyediakan waktu, mengarahkan, serta memberikan ilmu dan saran kepada peneliti sehingga skripsi ini terselesaikan dengan baik;
- 6. Ryan Ardiansyah, M.Pd., selaku wali dosen yang telah memberikan dukungan moral dan motivasi sehingga terselesaikannya skripsi ini;
- 7. Bapak dan ibu dosen jurusan Pendidikan Biologi, Universitas Siliwangi, yang telah memberikan peneliti ilmu dan motivasi selama melangsungkan studi di jurusan Pendidikan Biologi;
- 8. Nelis Noviana Dewi, S.Si., M.Pd., Sri Darlina, M.Pd., dan Dra. Dian Rosdianah, selaku guru mata pelajaran Biologi SMA Negeri 2 Tasikmalaya yang telah membantu dan mengarahkan peneliti selama melakukan penelitian;

- Rekan-rekan mahasiswa jurusan Pendidikan Biologi angkatan 2021, yang telah mendoakan dan memberikan support kepada peneliti agar selalu semangat dalam proses penyelesaian skripsi ini;
- Kepada semua pihak khususnya yang terlibat dalam penyusunan skripsi ini, semoga amal baiknya mendapat balasan dari Allah SWT;

Peneliti sangat bersyukur dan mengucapkan terima kasih yang setulustulusnya kepada keluarga peneliti khususnya kedua orang tua peneliti, yaitu Ibu Zulaecha dan Bapak Djais yang selalu mendoakan dan menjadi penyemangat pertama dalam menyayangi, mendukung, dan memberikan perhatian moril ataupun materil dalam perjalanan peneliti, serta menjadi alasan peneliti bisa bertahan sampai saat ini.

Akhirnya, dengan segala kekurangan dan keterbatasan dalam penyusunan skripsi ini, peneliti berharap penelitian ini dapat memberikan informasi untuk penelitian selanjutnya.

> Tasikmalaya, 12 Februari 2025 Peneliti,

> > Kanza Bilbina 212154060