UCAPAN TERIMAKASIH

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

Tuhan Yang Maha Esa, 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. Dr. Purwati Kuswarini Suprapto, M.Si., 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. Rinaldi Rizal Putra, M.Sc., selaku pembimbing II yang telah membimbing dengan penuh kesabaran dan menyediakan waktu, tenaga serta memberikan arahan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini;
- 3. Mufti Ali, M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi Tasikmalaya yang telah memberikan arahan, dorongan selama studi;
- 4. Seluruh dosen serta staff Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan yang telah memberikan bimbingan dan dorongan dalam penyusunan skripsi serta membekali penulis dengan ilmu yang bermanfaat sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik;
- 5. Orang tua dan keluarga penulis yang selalu menjadi penyemangat pertama, dan alasan penulis bisa bertahan sampai saat ini, bersedia mencurahkan segenap cinta dan kasih sayang serta perhatian moril maupun materiil dalam perjalanan penulis;

- 6. Kepada semua teman-teman jurusan Pendidikan Biologi angkatan 2018 terimakasih sudah mau untuk berjuang bersama;
- 7. Kepada semua pihak yang terlibat dalam penyusunan skripsi ini, semoga amal baiknya mendapat balasan dari Tuhan Yang Maha Esa.

Tasikmalaya, 17 Juli 2025

Penulis, Stefani Putri M R 182154057