

## UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari terselesaikannya penelitian ini tidak lepas dari bantuan dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segenap ketulusan dan kerendahan hati, penulis hendak menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada:

1. Dr. Purwati Kuswarini Suprpto, M. Si., selaku pembimbing I yang selalu memberikan waktu, ilmu, dukungan dan pemikirannya dalam memberikan bimbingan, motivasi serta arahan untuk menyelesaikan skripsi ini;
2. Rinaldi Rizal Putra, M.Sc., selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, memberikan dukungan, dan membantu dalam menyelesaikan skripsi ini;
3. Dr. Nani Ratnaningsih, Dra., M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi Tasikmalaya;
4. Mufti Ali, M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Biologi Universitas Siliwangi dan selaku dosen wali yang telah memberikan bimbingan, semangat, motivasi, dan nasehat-nasehat kepada penulis hingga skripsi ini dapat terselesaikan;
5. Seluruh Staf Dosen dan Laboran Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi yang telah memberikan ilmu dan pengalaman yang bermanfaat serta memberikan inspirasi dan motivasi kepada penulis;
6. Keluarga tercinta Papah Us Us Rusamsi S.Sos., dan Mamah Ela Nurlela yang senantiasa memberikan doa, dukungan, nasehat, motivasi, semangat dan material kepada penulis.
7. Sahabat yang selalu membantu dan memotivasi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini terkhusus Rina Fitriani dan Santi Tifani Hidayat.
8. Diri sendiri yang berani kembali melangkah untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai, walaupun sempat terbengkalai, terima kasih telah bangun kembali dan terus semangat.

Terima kasih kepada semua pihak yang senantiasa membantu penulis hingga terselesaikannya skripsi ini. Semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipat atas bantuan yang sudah diberikan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Ciamis, 3 Juni 2024

Penyusun

**Desy Fahisya**

182154087