

## UCAPAN TERIMAKASIH

Penulisan skripsi ini adalah berkat pertolongan Allah SWT, serta berkat bantuan dari berbagai pihak yang terus memberikan dorongan, bimbingan serta semangat sehingga proposal penelitian ini dapat selesai. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati dan ketulusan penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Romy Faisal Mustofa, M.Pd selaku dosen pembimbing I yang telah banyak dan begitu sabar memberikan bimbingan, arahan serta motivasi kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini;
2. Dr. Dita Agustian, M.Pd selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan serta dapat meluangkan waktu dalam penyusunan skripsi ini;
3. Ibu dan Bapak Dosen Penguji, yaitu Ibu Dr. Purwati Kuswarini Suprpto, M.Si., sebagai Dosen Penguji I, Bapak Rinaldi Rizal Putra, M.Sc., sebagai Dosen Penguji II, serta Bapak Diki Muhammad Chaidir M.Pd sebagai Penguji III, yang telah memberikan saran dan masukan yang membangun kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini;
4. Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, Dra., M.Pd selaku dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan;
5. Mufti Ali, M.Pd selaku Ketua Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi;
6. Ibu dan Bapak dosen Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi yang telah memberikan bimbingan, dorongan serta ilmu kepada penulis selama menimba ilmu di Jurusan Pendidikan Biologi;
7. Dr. Elin Marlina, M.Pd selaku kepala sekolah SMA N 7 Tasikmalaya yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian;
8. Drs. Ende Sudarwan selaku Wakil Kepala Sekolah Bidang Kurikulum yang telah memberikan izin serta bimbingan kepada penulis untuk melakukan penelitian;

9. Ipah Haripah, S.Pd selaku guru mata pelajaran Biologi kelas XI MIPA yang telah memberikan bimbingan, arahan, motivasi serta izin kepada penulis untuk melakukan penelitian;
10. Rekan-rekan seperjuangan jurusan Pendidikan Biologi angkatan 2018 yang telah kebersamai kurang lebih 4 tahun lamanya serta memberikan semangat kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini;
11. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Ucapan terimakasih yang sangat pribadi penulis sampaikan kepada keluarga penulis, Ibunda (Nurhayati), dan Ayahanda (Memed Hermana), dan Saudara-saudariku (Acep Miftahudin, Dede Aidah, Dela Mustikawati) yang telah memberi penulis limpahan kasih sayang, yang tak henti memberikan do'a, motivasi, dan dukungan baik moril maupun materil dari awal kuliah sampai saat ini.

Semoga segala bantuan yang telah diberikan kepada penulis mendapat balasan yang berlipat ganda dari Allah SWT. Aamiin.