

## UCAPAN TERIMAKASIH

Dalam kesempatan ini tidak lupa penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu, mendukung dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, diantaranya kepada:

1. Drs. Suharsono, M.Pd selaku pembimbing I serta selaku anggota Dewan Bimbingan Skripsi Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi, yang telah sabar dan meluangkan waktunya untuk membimbing, memberi masukan, saran dan perhatian kepada penulis selama penyusunan skripsi penelitian ini. Semoga Allah SWT senantiasa membalas kebaikan dan melimpahkan keberkahan kepada Bapak.
2. Vita Meylani, S.Pd., M.Sc., selaku pembimbing II yang senantiasa meluangkan waktunya serta memberikan masukan, saran, dukungan dan motivasi kepada penulis dengan penuh kesabaran selama proses bimbingan penyusunan skripsi ini. Semoga Allah SWT senantiasa membalas kebaikan dan melimpahkan keberkahan kepada Ibu.
3. Mufti Ali, M.Pd., selaku ketua jurusan Pendidikan Biologi serta selaku penguji II telah senantiasa memberikan waktu, masukan, saran kepada penulis selama proses persidangan. Semoga Allah SWT senantiasa membalas kebaikan dan melimpahkan keberkahan kepada Bapak
4. Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, S.Pd., M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi Tasikmalaya yang memberikan arahan selama penulis melaksanakan studi.
5. Dr. Diana Hernawati, M.Pd selaku penguji I sekaligus ketua Dewan Bimbingan Skripsi yang telah senantiasa memberikan waktu, masukan, saran kepada penulis selama proses persidangan. Semoga Allah SWT senantiasa membalas kebaikan dan melimpahkan keberkahan kepada Ibu
6. Dea Diella, M.Pd., selaku Penguji III yang telah senantiasa memberikan waktu, masukan, saran kepada penulis selama proses persidangan. Semoga Allah SWT senantiasa membalas kebaikan dan melimpahkan keberkahan kepada Ibu

7. Segenap Dosen Jurusan Pendidikan Biologi, Universitas Siliwangi yang telah memberikan berbagai ilmu dalam proses perkuliahan
8. Kepala sekolah SMAN 1 Singaparna yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian
9. Guru mata pelajaran biologi kelas XI di SMAN 1 Singaparna yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian
10. Kedua orangtua tercinta, Ibu Entat Sri Budiyantri dan Bapak Atang Uton, S.Pd,I yang selalu memberikan kasih sayang, motivasi, doa, dan dukungan baik moril maupun materil yang tiada henti-hentinya dalam penyusunan skripsi ini. Semoga Allah SWT senantiasa membalas kebaikan dan melimpahkan keberkahan kepada kalian
11. Saudara tercinta, Lia Yuliati, Ade Bahrum, Yosep Anton Tisa, S.Pd dan Cucu Suamiati yang selalu memberikan kasih sayang, dukungan, motivasi, dan doa yang tiada henti hentinya kepada penulis.
12. Keponakan tersayang, Intan Oktavilia Putrinda, S.Farm., Acep Rizki, Fikri Rahmat Destian, Citra, Fathiah Ghassani, Tazqiyah Qanita Athiyah dan Chairy Azfar yang senantiasa memberikan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
13. Sahabat kecil, Elsa Oktaviani, Bella Cahya Monica, Gita Tiramavita, Kamila Rahman dan Shinta Amelia yang selalu membantu, memberikan motivasi dan doa kepada penulis.
14. Sahabat seperjuangan, Lilis Susanti, Juwita Kurnia Rahayu, Anis Khairunnisa dan Eneng Nurhamidah yang senantiasa membersamai awal proses perkuliahan sampai penyusunan skripsi ini.
15. Teman-teman seperjuangan mahasiswa pendidikan biologi angkatan 2019 yang telah berbagi pengetahuan, kesabaran, pengalaman, dan dukungannya.