

## UCAPAN TERIMAKASIH

Penulisan skripsi ini tidak terlepas dari arahan, bimbingan dan petunjuk dari berbagai pihak yang telah memberikan dorongan doa dan semangat, oleh karena itu pada kesempatan kali ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih sebesar-besarnya kepada yang terhormat:

1. Drs. Suharsono, M.Pd., selaku pembimbing I yang telah banyak memberikan arahan, bimbingan dan motivasi kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
2. Mufti Ali, M.Pd., selaku pembimbing II sekaligus Ketua Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi yang telah memberikan bimbingan, motivasi, petunjuk, nasehat-nasehat, dan arahan serta dapat meluangkan waktu hingga skripsi ini dapat selesai.
3. Dr. Nani Ratnaningsih, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi.
4. Ibu dan Bapak Dosen Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi yang senantiasa memberikan bimbingan, arahan dan motivasi serta ilmu yang bermanfaat selama penulis melaksanakan pendidikan di Jurusan Pendidikan Biologi Universitas Siliwangi.
5. Kedua orang tua yang tak henti memberikan kasih sayang, limpahan doa, dan dorongan baik moril maupun materil selama penulis melaksanakan studi dan menyelesaikan skripsi ini.
6. Sahabat dan rekan-rekan yaitu Lilis Susanti, Neng Ayu Mustika Safari, Eneng Nurhamidah, Anis Khairunnisa, dan Iwan Ridwan yang luar biasa saling mensupport dalam penyusunan proposal ini sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
7. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak bisa penulis sebut satu persatu.