

UCAPAN TERIMA KASIH

1. Prof. Wahidin, M.Pd., selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan arahan, bimbingan, masukan, saran dan motivasi yang telah membekali penulis sampai selesainya penulisan skripsi ini;
2. Rinaldi Rizal Putra, M.Sc., selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan masukan dan saran dalam sistematika penulisan, isi skripsi, memotivasi dan membimbing penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini serta sekaligus Ketua Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, yang telah memberikan dukungan dan arahan selama proses penyusunan skripsi;
3. Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, Dra., M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi;
4. Dr. Diana Hernawati, M.Pd., Dr Rita Fitrianti M.Pd., Egi Nuryadin M.Sc., selaku dosen penguji yang memberikan saran dan masukan untuk perbaikan penulisan skripsi ini;
5. Bapak dan ibu dosen jurusan Pendidikan Biologi, Universitas Siliwangi yang telah memberikan penulis ilmu dan motivasi selama melangsungkan studi di jurusan Pendidikan Biologi;
6. Bapak Egi dan Ibu Elik selaku guru mata pelajaran Biologi SMA Negeri 1 Ciamis yang telah membantu dan mengarahkan penulis selama melakukan penelitian;