

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan baik dari segi isi maupun sistematika penulisannya. Hal ini disebabkan karena keterbatasan pengetahuan serta kemampuan penulis. Penyelesaian skripsi ini hakikatnya adalah berkat pertolongan Allah Swt. Melalui usaha, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat:

1. Prof. Dr. Wahidin. M.Pd., selaku dosen Pembimbing I yang telah meluangkan tenaga dan waktunya untuk membimbing, memberikan saran serta masukan kepada penulis dalam menyusun skripsi ini sehingga dapat terselesaikan dengan baik;
2. Samuel Agus Triyanto. M.Pd., selaku dosen Pembimbing II yang telah meluangkan tenaga dan waktunya untuk membimbing, memberikan saran serta masukan kepada penulis dalam menyusun skripsi ini sehingga dapat terselesaikan dengan baik;
3. Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, S. Pd., M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan;
4. Mufti Ali, M. Pd. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi dan selaku dosen penelaah yang telah menyediakan waktu, mengarahkan, serta memberikan ilmu dan saran kepada penulis sehingga skripsi ini terselesaikan dengan baik;
5. Dr. Diana Hernawati, M.Pd., dan Dr. Rita Fitriani, M.Pd., selaku dosen penelaah yang telah menyediakan waktu, mengarahkan, serta memberikan ilmu dan saran kepada penulis sehingga skripsi ini terselesaikan dengan baik;
6. Seluruh Bapak/Ibu Dosen Jurusan Pendidikan Biologi, Universitas Siliwangi yang telah memberikan penulis motivasi selama melangsungkan studi di jurusan Pendidikan Biologi;
7. Riana Asrini, S.Pd., dan Ahmad Andi Rizaldi, S.Pd., selaku guru mata pelajaran Biologi SMA Negeri 10 Tasikmalaya yang telah membantu dan mengarahkan penulis selama melakukan penelitian;

8. Seluruh peserta didik kelas X-1 dan X-3 yang telah berkontribusi sebagai subjek penelitian, sehingga penulis dapat memperoleh data yang dibutuhkan untuk penyusunan skripsi ini;
9. Kepada kedua orang tua tersayang Bapak Sunandar dan Ibu Nina Herlina, dengan penuh rasa cinta dan hormat, penulis mengucapkan terima kasih yang setulus-tulusnya atas kasih sayang yang tak terbatas, doa yang tiada henti, pengorbanan dan ketulusan yang telah diberikan. Meskipun papa dan mamah tidak sempat merasakan pendidikan dibangku perkuliahan, namun selalu senantiasa memberikan yang terbaik, tak kenal lelah mendoakan, mengusahakan, memberikan dukungan baik secara moral maupun finansial, serta memprioritaskan pendidikan dan kebahagiaan anak-anaknya. Semoga dengan adanya skripsi ini dapat membuat papa dan mamah lebih bangga karena telah berhasil menjadikan anak perempuan pertamanya ini menyandang gelar sarjana seperti yang diharapkan;
10. Nabila Ulpah dan Naura Raina Kamilah adik tercinta, serta keluarga besar penulis. Terima kasih telah senantiasa memberikan dukungan dan doa kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini;
11. Teruntuk mahasiswa dengan NPM 223507082, yang telah menjadi bagian dalam perjalanan perkuliahan penulis. Terimakasih telah membersamai langkah ini dan senantiasa memberikan dukungan, motivasi, serta semangat kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini;
12. Najmiyatul Millah, Gina Anisa Alfitriya, Nasya Nurul Suryawati, Khoerunisa, Dea Septiyanti, dan Hilda Ariyanti Fauziah teman dekat saya, teman seperjuangan dari awal perkuliahan sampai saat ini, yang selalu memberikan dukungan dan motivasi sejak semester satu perkuliahan hingga akhirnya bisa lulus, terimakasih sudah menemani perjalanan perkuliahan penulis, senang bisa bertemu dan berjuang bersama kalian selama perkuliahan, kalian bukan hanya sekedar teman dekat tetapi sudah seperti keluarga. Terimakasih atas doa dan dukungan yang telah diberikan;

13. Terakhir untuk Listya Putri Senja Utami yaitu diri saya sendiri, terima kasih sudah bertahan sejauh ini. Apresiasi sebesar besarnya yang telah berjuang untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai. Sulit bisa bertahan sampai di titik ini, terima kasih sudah tetap melangkah meskipun sering ragu, lelah, dan ingin menyerah. Skripsi ini mungkin tidak sempurna, tetapi proses ini menjadi pengalaman yang penuh makna dan pembelajaran pribadi yang mendalam, dan skripsi ini bukti perjuangan nyata dan patut dibanggakan.