

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan baik dari segi isi maupun segi sistemastika penulisannya. Hal ini disebabkan oleh keterbatasan pengetahuan, pengalaman, serta kemampuan dalam mengungkapkan dan menganalisis masalah, tetapi berkat usaha, bantuan, bimbingan dan petunjuk dari berbagai pihak, akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan. Penyelesaian skripsi ini pada hakikatnya adalah berkat pertolongan Allah SWT. namun tidak lepas dari bantuan serta dukungan dari berbagai pihak yang telah memberikan dorongan dan semangat yang tidak ternilai harganya. Oleh karena itu , pada kesempatan kali ini dengan segala kerendahan dan ketulusan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Dr. Purwati Kuswarini Suprpto, M.Si., selaku pembimbing I yang telah menyediakan waktu, tenaga, nasehat, dan pikiran untuk memberikan bimbingan, motivasi, petunjuk, dan arahan serta semangat kepada penulis hingga skripsi ini selesai;
2. Mufti Ali, S.Pd., M.Pd., selaku pembimbing II sekaligus Ketua Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi yang telah membimbing dengan penuh kesabaran dan menyediakan waktu, tenaga, serta memberikan arahan dan dorongan kepada penulis hingga skripsi ini selesai;
3. Dr. Diana Hernawati, M.Pd., selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan ilmu, arahan serta dukungan untuk segera menyelesaikan skripsi bagi penulis;
4. Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, S.Pd., M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi yang telah memberikan arahan dan dorongan selama penulis melaksanakan studi;
5. Ibu dan Bapak dosen serta staff Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi yang telah memberikan bimbingan dan dorongan dalam penyusunan skripsi ini serta membekali penulis dengan ilmu yang bermanfaat sehingga penulis dapat menyelesaikannya;

6. Drs. Agus Edi Suryana, M.M., selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 2 Singaparna yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di SMA Negeri 2 Singaparna;
7. Qoriatul Zannah, S.Pd, selaku guru mata pelajaran Biologi kelas X MIPA di SMA Negeri 2 Singaparna yang telah memberikan izin dan kesempatan serta bantuan dan bimbingan dalam penelitian ini;
8. Seluruh guru dan staff tata usaha SMA Negeri 2 Singaparna yang telah membantu penulis dalam penelitian ini;
9. Seluruh siswa yang telah bersedia membantu dan meluangkan waktu dalam penelitian;
10. Orang tua penulis yang selalu mendoakan juga menjadi penyemangat utama dan menjadi alasan penulis untuk bisa sampai pada tahap ini, yang bersedia memenuhi kebutuhan moril serta materil dan mencurahkan segala kasih sayang kepada penulis;
11. Kepada semua pihak yang terlibat dalam penyusunan skripsi ini,

Semoga Allah SWT., memberikan keselamatan dan membalas semua kebaikan yang telah diberikan dengan pahala yang berlimpah. Dengan segala kekurangan penulis berharap dan memohon saran dan kritik yang sifatnya membangun dari berbagai pihak guna menyempurnakan skripsi ini dan hasil skripsi ini bermanfaat serta dapat memberikan informasi bagi peneliti selanjutnya.

Tasikmalaya, 13 Juli 2026

Yang membuat pernyataan,



Ahmad Fauzan Nuroh

NPM. 192154009