

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan baik dari segi isi maupun sistematika penulisannya. Hal ini disebabkan oleh keterbatasan pengetahuan, pengalaman, serta kemampuan dalam mengungkapkan dan menganalisis masalah, namun berkat usaha, bantuan, bimbingan, dan petunjuk dari berbagai pihak akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan. terselesaikannya skripsi penelitian 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 yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Dita Agustian, M.Pd., selaku pembimbing I yang telah menyediakan waktu, tenaga, nasehat, dan pikiran untuk memberikan bimbingan, motivasi, petunjuk, dan arahan serta semangat kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini;
2. Dr. Rita Fitriani, M.Pd., selaku pembimbing II yang telah membimbing dengan penuh kesabaran dan menyediakan waktu, tenaga, serta memberikan arahan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini;
3. Dr. Diana Hernawati, M.Pd., selaku penguji I yang telah memberikan kritik dan saran dalam penyusunan skripsi ini;
4. Dr. Liah Badriah, M.pd., selaku penguji II yang telah memberikan kritik dan saran dalam penyusunan skripsi ini;
5. Dea Diella, M.Pd., selaku penguji III yang telah memberikan kritik dan saran dalam penyusunan skripsi ini;
6. Mufti Ali, M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi yang telah memberikan arahan dan dorongan selama penulis melaksanakan studi;
7. Dr. Nani Ratnaningsih, Dra., M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi;

8. Samuel Agus Triyanto, M.Pd., selaku wali dosen yang telah mengarahkan penulis dan membimbing selama perkuliahan berlangsung;
9. Dosen serta staf Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi yang telah memberikan bimbingan dan dorongan dalam penyusunan skripsi penelitian serta membekali penulis dengan ilmu yang bermanfaat sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi;
10. Kepala Sekolah SMA Negeri 5 Tasikmalaya yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di SMA Negeri 5 Tasikmalaya;
11. Iman Wilarman, S.Pd., selaku guru mata pelajaran Biologi kelas XI MIPA di SMA Negeri 5 Tasikmalaya yang telah memberikan izin dan kesempatan serta bantuan dan bimbingan dalam penelitian ini;
12. Seluruh guru dan staff tata usaha SMA Negeri 5 Tasikmalaya yang telah membantu penulis dalam penelitian ini;
13. Peserta didik kelas XI MIPA SMA Negeri 5 Tasikmalaya yang telah bersedia membantu dan meluangkan waktu dalam penelitian;
14. Orang tua yang telah memberikan kekuatan baik secara batin maupun materi serta dukungan kepada penulis;
15. Sahabat saya yang telah menemani, membantu dan memberi semangat di masa perkuliahan: Caca, Devi, Silma, Resti, Vina, Khopifah, Riyani;
16. Rekan-rekan mahasiswa Pendidikan Biologi angkatan 2020, saya ucapkan terima kasih telah kebersamaan saya dalam perkuliahan ini;
17. Semua pihak yang telah berperan dalam penyelesaian skripsi ini baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat disebutkan satu persatu, semoga amal baiknya mendapat balasan dari Allah SWT.