

UCAPAN TERIMAKASIH

Penulis menyadari dalam menyusun skripsi masih banyak kekurangan baik dari isi, sistematika, dan juga teknik penulisan. Hal tersebut disebabkan kurangnya pengetahuan dan pengalaman, akan tetapi berkat usaha, bantuan, serta bimbingan dari berbagai pihak akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Selesaiannya skripsi ini pada hakikatnya merupakan pertolongan Allah SWT. namun tidak terlepas dari dukungan dan semangat dari berbagai pihak yang tidak ternilai harganya. Oleh karena itu, pada kesempatan ini dengan segala kerendahan dan ketulusan penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Drs. Suharsono, M.Pd., selaku Dosen pembimbing 1 yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan, motivasi, dan arahan dengan penuh kesabaran kepada penulis dalam penyelesaian skripsi,
2. Dr. Dita Agustian, M.Pd., selaku Dosen pembimbing 2 yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan masukan, bimbingan, dan semangat dengan penuh kesabaran kepada penulis dalam penyelesaian skripsi:
3. Mufti Ali, M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi Tasikmalaya;
4. Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, Dra., M.Pd. selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi;
5. Dr. Romy Faisal Mustofa, S.Pd.,M.Pd., selaku Dosen Wali yang selama 4 (empat) tahun telah membimbing secara akademis dan memberikan dukungan, arahan, serta motivasi kepada penulis selama dibangku perkuliahan:
6. Dr. Diana Hernawati, S.Pd., M.Pd., Egi Nuryadin, S.Pd..M.Si., Samuel Agus Triyanto, S.Pd., M.Pd., selaku Dosen penguji yang telah banyak memberikan saran dan masukan dalam menyelesaikan skripsi ini;
7. Dosen dan staff Jurusan Pendidikan Biologi yang telah membekali penulis dengan ilmu yang bermanfaat sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini;

8. Ade Gunawan, S.Pd., M.Pd., selaku Kepala SMAN 6 Tasikmalaya;
9. Eulis Setiawati, S.Pd., selaku guru Biologi SMAN 6 Tasikmalaya yang telah memberikan dukungan, arahan dan motivasi kepada penulis dalam pelaksanaan penelitian skripsi ini;
10. Peserta Didik kelas X MIPA 1 dan X MIPA 4 SMAN 6 Tasikmalaya, yang telah meluangkan waktu dan ikut serta dalam penelitian;
11. Andi Mulyadi dan Dea Syntya Diningsih yang telah menemani dan membantu penulis dalam pelaksanaan penelitian,
12. Rekan-rekan Mahasiswa Jurusan Pendidikan Biologi angkatan 2019 yang telah kebersamai selama menempuh studi di Jurusan Pendidikan Biologi,
13. Kepada semua pihak yang terlibat dalam penyusunan skripsi penelitian ini, semoga apa yang telah diberikan kepada penulis mendapatkan pahala dari Allah SWT.

Ucapan terima kasih yang sangat pribadi penulis ucapkan kepada kedua orang tua penulis yang telah memberikan dukungan, dan memberikan do'a sehingga penulis dapat menyelesaikan studi di Jurusan Pendidikan Biologi Universitas Siliwangi.

Tasikmalaya, Desember 2023

Penulis



AFLAH MA'RIFATULLOH

192154040