

UCAPAN TERIMAKASIH

Penulis menyadari bahwa kemampuan dan pengetahuan dalam menyusun skripsi ini sangat terbatas, maka adanya bimbingan, arahan, dukungan serta motivasi dari berbagai pihak inilah penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Wahidin, S.Pd., M.Pd., selaku dosen pembimbing 1 yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, saran, dan arahan selama penyusunan skripsi;
2. Drs. Suharsono, M.Pd., selaku dosen pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan, saran dan motivasi bagi penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan sebaik-baiknya;
3. Seluruh dosen penguji sidang, dari mulai sidang proposal sampai dengan sidang skripsi yang telah memberikan saran, masukan dan juga bimbingan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan sebaik-baiknya;
4. Mufti Ali, M.Pd., selaku Ketua Jurusan Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Siliwangi Tasikmalaya yang telah memberikan arahan selama studi;
5. Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi Tasikmalaya;
6. Seluruh Dosen Jurusan Pendidikan Biologi Universitas Siliwangi Tasikmalaya yang telah memberikan ilmu pengetahuan serta bimbingan kepada penulis selama mengikuti perkuliahan, semoga ilmu yang telah Bapak dan Ibu berikan mendapat berkah dari Allah SWT;
7. Bapak dan Ibu Guru serta seluruh staff TU SMAN 8 Tasikmalaya yang telah memberikan yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian dan memberikan bimbingan selama pelaksanaan penelitian;
8. Peserta didik kelas XI MIPA SMA Negeri 8 Tasikmalaya yang telah bersedia membantu, meluangkan waktu, dan bekerja sama dengan penulis selama proses penelitian;

9. Keluarga khususnya untuk kedua orang tua tercinta, serta saudara-saudara tersayang, yang selalu sabar mendoakan dan memotivasi penulis sehingga mampu menyelesaikan skripsi ini;
10. Diri sendiri yang terus semangat, sabar, percaya diri dan berjuang terus sampai akhir tanpa henti;
11. Teman-teman yang saya sayangi Wina Anggraeni, Julia Irnandia, Maya Putri Andaristi, Raina Putri Idaman, dan Sintia Padila yang telah menemani selama masa-masa perkuliahan;
12. Rekan seperjuangan Inka Fathunnisa, Aan Siti Nurhalimah, Dina Hanifa dan Elis Nurhayati yang membantu dan memberikan motivasi dalam proses penelitian;
13. Seluruh pihak yang telah membantu dalam penulisan skripsi yang mana penulis tidak dapat menyebutkannya satu persatu, semoga amal baiknya mendapatkan balasan dari Allah SWT;

Tasikmalaya, Juli 2024

Penulis,

Asri Supriatin

202154073