

## UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari dalam proses penyusunan skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan baik dari isi, sistematika, dan teknik penulisan. Hal tersebut disebabkan oleh kurangnya pengetahuan serta pengalaman. Namun, dengan adanya usaha, bantuan, serta bimbingan dari berbagai pihak akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Selesaiannya skripsi ini pada hakikatnya merupakan sebuah jalan dari 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. Dr. Purwati Kuswarini Suprpto, M.Si., selaku dosen pembimbing I yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan, motivasi, arahan, dan semangat dengan penuh kesabaran kepada penulis dalam proses penyusunan skripsi.
2. Dea Diella, M.Pd., selaku dosen pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan, motivasi, arahan, dan semangat dengan penuh kesabaran kepada penulis dalam proses penyusunan skripsi.
3. Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, S.Pd., M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi Tasikmalaya yang telah memberikan arahan selama proses studi.
4. Mufti Ali, M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi Tasikmalaya yang telah memberikan arahan selama proses studi.
5. Bapak dan Ibu dosen serta staff Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi Tasikmalaya yang telah memberi bekal kepada penulis berupa ilmu yang bermanfaat sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan proposal.
6. Bapak dan Ibu guru serta jajarannya staff TU SMA Negeri 5 Tasikmalaya yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian dan memberikan bimbingan selama penelitian berlangsung.

7. Peserta didik kelas XI MIPA SMA Negeri 5 Tasikmalaya yang telah bersedia membantu dan meluangkan waktu dalam proses pelaksanaan penelitian.
8. Orang tua penulis yang selalu mendoakan serta memberi semangat kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi baik itu dalam bentuk materil maupun moril.
9. Alivia Azzahra, Ajeng Fajar Ramadhanti, Nurzaman Khoirulloh, dan Ade Reni Wulandari selaku sahabat yang penulis banggakan yang selalu memberi semangat, saran, dan motivasi kepada penulis dalam proses penyusunan skripsi.
10. UKM Seni Musik Universitas Siliwangi beserta dengan anggota didalamnya yang telah memberikan banyak dukungan, semangat, serta motivasi kepada penulis.
11. Kepada semua pihak yang terlibat dalam penyusunan skripsi ini semoga kebaikannya mendapat balasan dari Allah Swt.

Tasikmalaya, 6 Juli 2023

Penulis,



Zhafira Hana Hanifah

192154034