

## UCAPAN TERIMA KASIH

*Alhamdulillahirabbil'alamiin*, penulis telah menyelesaikan segala dinamika yang terjadi di dalam proses merancang, melaksanakan, dan mengevaluasi setiap progres tugas akhir skripsi ini. Segala puji bagi Allah Subhanahu Wa Ta'ala karena atas berkat, rahmat, dan hidayah-Nya penulis dapat berproses dan berprogres dalam skripsi ini. Skripsi ini tidak akan selesai jika tidak ada dorongan, motivasi, maupun semangat dari pihak-pihak terkait. Oleh karena itu, penulis sampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang kepada:

1. Dr. Diana Hernawati, S.Pd., M.Pd., selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing, memotivasi, dan mengarahkan dalam segala proses persiapan, pelaksanaan, hingga skripsi ini selesai.
2. Rinaldi Rizal Putra, S.Pd., M.Sc., selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan kekuatan di setiap proses persiapan, pelaksanaan, hingga skripsi ini selesai.
3. Mufti Ali, S.Pd., M.Pd. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Biologi yang telah membantu dalam mempermudah proses administrasi dan birokrasi hingga tugas akhir skripsi ini selesai.
4. Dr. Nani Ratnaningsih, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi Tasikmalaya yang telah membantu dalam mempermudah proses administrasi dan birokrasi hingga tugas akhir skripsi ini selesai.
5. Drs. Suharsono, M.Pd., Dr. Rita Fitriani, M.Pd., dan Egi Nuryadin, M.Si., selaku Dosen Penguji yang telah memberikan *feedback*, dan evaluasi proyeksi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi.
6. Bapak Ryan Ardiansyah, M.Pd. yang telah membimbing dalam beberapa kegiatan perlombaan, seperti Karya Tulis Ilmiah maupun Mahasiswa Berprestasi sehingga menjadikan penulis menjadi pribadi yang lebih berpikir sistematis, kritis, dan solutif.

7. Bapak dan Ibu Dosen serta seluruh staf Jurusan Pendidikan Biologi yang telah banyak memberikan ilmu selama penulis menempuh pendidikan dan memberikan motivasi dalam perkuliahan ini.
8. Yuyu Azmi Indriani, Zulfa Qotrunnida, Gina Ciptaning Gusti, Rachmat Ramdani, Mohamad Mardatillah, Sadam Maulana, Rcsa Sohib Putri, Sabilla Rahmania Fitriani, Wina Sakinah, Nisha Nurdia Utami, Siti Fuji Rahmi Lutfiah, dan Zulfi Sam Shiddiq yang telah membantu dalam proses pelaksanaan penelitian di lapangan sehingga kegiatan penelitian menjadi lebih efektif dan efisien.
9. Keluarga Himpunan Mahasiswa Pendidikan Biologi dan Badan Pengawas Organisasi Himpunan Mahasiswa Pendidikan Biologi yang telah memberikan semangat, kesempatan untuk mengembangkan diri ke arah yang lebih baik, dan menjadi salah satu wadah pencarian jati diri. Selain itu, UKM Kreativitas Ilmiah Mahasiswa yang telah mengarahkan menjadi manusia yang produktif untuk menghasilkan karya ilmiah yang bermanfaat.
10. Rekan-rekan seperjuangan dari Mahasiswa Pendidikan Biologi Angkatan 2020 yang telah kebersamai penulis selama perkuliahan ini. Semoga senantiasa diberkahi di setiap proses kita dan dimudahkan menuju kesuksesan yang dicita-citakan. Aamiin.

Kepada yang teristimewa, terima kasih tiada ujung kepada keluarga penulis; Ibu Rodiah, Bapak Alm. Endang Darma Suganda (Al-Fatihah), Teh Naida Rambu Masyi yang telah memberikan kasih sayang, dukungan, dan kekuatan kepada penulis dalam menyelesaikan pendidikan di jenjang sarjana. Serta, terima kasih kepada diri sendiri yang telah berjuang dengan tabah dan ikhlas di tengah dinamika yang ada. Alhamdulillah satu kewajiban telah usai, mari lanjutkan perjuangan. Semoga Allah berkahi segala kehidupan. Aamiin.

Tasikmalaya, 04 Juni 2024  
Penulis



Iuni Daru Sofia  
NPM 202154020