

## 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 serta kemampuan dalam menganalisis masalah. Namun berkat usaha dan petunjuk dari berbagai pihak. Penyelesaian skripsi ini hakikatnya adalah berkat pertolongan Allah SWT, namun tidak lepas dari bantuan serta dukungan dari berbagai pihak yang telah memberikan dukungan. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

1. Dr. Diana Hernawati, S.Pd., M.Pd., selaku dosen pembimbing I yang senantiasa selalu menyediakan waktu serta pemikirannya untuk sekedar memberikan bimbingan, arahan serta motivasi untuk keberhasilan dalam menyelesaikan skripsi ini;
2. Rinaldi Rizal Putra, S.Pd., M.Sc., selaku dosen pembimbing II yang selalu meluangkan waktu serta pemikirannya untuk memberikan bimbingan, arahan serta motivasi untuk segera menyelesaikan skripsi ini;
3. Drs. Suharsono, M.Pd., selaku dosen penguji I yang telah memberikan kritik dan saran terkait penyusunan skripsi ini;
4. Egi Nuryadin, S.Pd., M.Si., selaku dosen penguji II yang telah memberikan kritik dan saran terkait penyusunan skripsi ini;
5. Diki Muhamad Chaidir., S.Pd., M.Pd., selaku dosen penguji III yang telah memberikan kritik dan saran terkait penyusunan skripsi ini;
6. Mufti Ali, S.Pd., M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi;
7. Dr. Nani Ratnaningsih, Dra., M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi, Tasikmalaya;
8. Dr. Romy Faisal Mustofa, M.Pd., selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan, motivasi dan nasehat kepada penulis;
9. Dosen dan staff Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi;

10. Orang tersayang (Alm.) Bapak Fajdri Tjahjono dan (Almh.) Ibu Robiatul Adawiyah yang telah menjadi orang tua yang hebat dan selalu mendoakan penulis;
11. Mba Uwie, Kak Cal, Kak Bhi, Mba Min, Ucen, Mba Ega, Abang Al, Ade Zii, Mba Desi, Chilla, Oto, Bang Tommy, Mba Ria, Afif, Ara dan kakak-kakak ipar penulis yang selalu kebersamai, memberikan doa, motivasi dan mendukung penulis secara materiil maupun finansial dari berbagai hal mulai dari tahap awal sampai tahap ini;
12. Mba Piet dan Mas Bram yang selalu kebersamai, memberikan doa, motivasi dan mendukung penulis secara materiil maupun finansial dari berbagai hal mulai dari tahap awal sampai tahap ini;
13. Bang Agung Sudrajat yang telah berkontribusi sejak awal penyusunan skripsi ini sampai di titik penulis mampu menyelesaikannya;
14. Keluarga HIMAPBIO periode 2020 dan 2021, terkhusus Keluarga Penalaran HIMAPBIO 2014-2023 yang telah menjadi keluarga selama menjalankan organisasi mahasiswa;
15. Rekan-rekan seperjuangan di Badan Legislatif Mahasiswa Universitas Siliwangi periode 2022;
16. Sahabat SMA, Olga Mar'atus Sholikhah dan Nur Aidha Aryani yang selalu memberikan semangat kepada penulis dan menjadi tempat bertukar cerita untuk menyelesaikan skripsi ini;
17. Rekan-rekan mahasiswa di Jurusan Pendidikan Biologi Angkatan 2019; terkhusus Ghinaa Ghaisani, Noni Azzahra, Sinta Rahmawati Dewi, Aulia Khoerrunisa, Indri Izni Izmiati dan Siti Rosidah Riyani yang telah banyak memberikan bantuan, dukungan dan motivasi;

Tasikmalaya, 22 Desember 2023

Penyusun,



Khadizah Soendoess  
192154059