

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini, pada hakikatnya adalah pertolongan Allah SWT dan juga berkat bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Maka dari itu dengan rasa tulus dan kerendahan hati penulis menyampaikan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Dr. Purwati Kuswarini Suprapto, M.Si., selaku pembimbing I yang telah memberikan pengarahan, motivasi dan menyediakan waktu, tenaga dan pikirannya untuk memberikan bimbingan juga arahan kepada penulis dalam penyusunan skripsi;
2. Egi Nuryadin, M.Si., selaku pembimbing II yang telah memberikan pengarahan, motivasi dan menyediakan waktu, tenaga dan pikirannya untuk memberikan bimbingan juga arahan kepada penulis dalam penyusunan skripsi;
3. Dr. Hj. Nani Ratnanigsih, S.Pd., M.Pd., selaku dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi Tasikmalaya;
4. Mufti Ali, M.Pd., selaku ketua jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan yang telah memberikan motivasi dan arahan mahasiswa Pendidikan Biologi untuk segera menyelesaikan skripsi;
5. Ryan Ardiansyah, S.Pd., M.Pd, selaku wali dosen yang telah membimbing, mendukung serta memotivasi selama penulis menempuh studi di Jurusan Pendidikan Biologi;
6. Isyeu Pitri Dewi , S.Pd.,M.Pd, selaku guru Biologi SMAN 5 Tasikmalaya yang telah memberikan dukungan kepada penulis;
7. Orang tua tercinta penulis Ibu Umiarsih dan Bapak Dedi Sukmana yang selalu memberikan dukungan, kasih sayang, dan perhatian baik moral maupun material sepanjang perjalanan studi penulis dan selalu mendoakan penulis hingga bisa bertahan sampai saat ini;
8. Kakak dan adik tercinta penulis Anisah Sukmarini Ashari, Panji Hakim dan M. Faathir Ibrahim yang selalu memberikan kasih sayang, dukungan dan kekuatan kepada penulis;

9. Ayu Aqillatun, Faishal Daffa, Naufal Maulana selaku sahabat penulis dari SMA yang selalu menyemangati dan memberikan dukungan selama perjalanan studi penulis;
10. Tiara Natasya, Kanza bilbina, Nadya Nurfitria sari, Nisha Nurdia Utami, Fadisha Mutia Rahma, Nisrina Athiyyah Nur, Dewi Ajahra, Najma Ibnatullail, Nena siti Mutmainah, Azmi Naufal, Serdio Legiansyah, Durol Irsyad Al Fauzi selaku sahabat penulis selama masa perkuliahan yang telah menyemangati, membantu, mendukung dan menemani dalam suka maupun duka selama penulisan skripsi ini;
11. Seluruh anggota PSM khususnya Kabinet Harmonia Saskara yang telah memberikan dukungan dan semangat kepada penulis;
12. Rekan seperjuangan Mahasiswa Pendidikan Biologi 2021 yang telah memberikan bantuan, dukungan dan semangat kepada penulis;
13. Kepada semua pihak yang terlibat dalam penyusunan skripsi ini, semoga apa yang telah diberikan kepada penulis mendapatkan pahala dari Allah SWT.
14. Dan kepada diri saya sendiri Tasnim Salsabila. Terima kasih sudah bertahan sejauh ini tidak menyerah dengan apapun rintangan dalam proses penyusunan skripsi ini dan memilih untuk terus berusaha menghargai setiap proses yang dilalui, serta mampu menyelesaikan skripsi ini dengan sebaik dan semaksimal mungkin. Berbahagialah selalu dimanapun berada, Tasnim. Apapun kekurangan dan kelebihanmu mari merayakan diri sendiri.