UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan baik dari segi isi maupun sistematika penulisannya. Hal ini disebabkan adanya keterbatasan pengetahuan, pengalaman serta kemampuan penulis dalam mengungkapkan dan menganalisis masalah. Namun berkat pertolongan Allah SWT, serta usaha, bantuan, bimbingan dari berbagai pihak akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini dengan segala kerendahan dan ketulusan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

- 1. Dr. Romy Faisal Mustofa, M.Pd., selaku dosen pembimbing I yang telah menyediakan waktu, tenaga, nasihat dan pikiran untuk memberikan bimbingan, motivasi, petunjuk dan arahan serta semangat kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini;
- 2. Mufti Ali, M.Pd. selaku dosen pembimbing II yang telah menyediakan waktu, tenaga, nasihat dan pikiran untuk memberikan bimbingan, motivasi, petunjuk dan arahan serta semangat kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini;
- 3. Dr. Purwati Kuswarini Suprapto, M.Pd., selaku penguji I yang telah memberikan kritik dan saran dalam penyusunan skripsi ini;
- 4. Dr. Liah Badriah, M.Pd., selaku penguji II yang telah memberikan kritik dan saran dalam penyusunan skripsi ini;
- 5. Samuel Agus Triyanto, M.Pd., selaku penguji III yang telah memberikan kritik dan saran dalam penyusunan skripsi ini;
- 6. Dr. Nani Ratnaningsih, Dra., M.Pd., selaku dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi;
- 7. Mufti Ali, M.Pd. selaku ketua jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi;
- 8. Drs. Suharsono, M.Pd., dan Dea Diella, M.Pd., selaku wali dosen yang telah mengarahkan penulis dan membimbing selama perkuliahan berlangsung;

- 9. Dosen serta staf Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi yang telah memberikan bimbingan dan dorongan dalam penyusunan skripsi penelitian serta membekali penulis dengan ilmu yang bermanfaat sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi;
- 10. Kepala Sekolah SMA Negeri 4 Tasikmalaya yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian;
- 11. Roni Nurman, S.Pd., selaku guru mata pelajaran Biologi kelas X SMA Negeri 4 Tasikmalaya yang telah memberikan izin dan kesempatan serta bantuan dan bimbingan dalam penelitian ini;
- 12. Seluruh guru dan staff tata usaha SMA Negeri 4 Tasikmalaya yang telah membantu penulis dalam penelitian ini;
- 13. Terkhusus ayah tercinta, Alm. H. Endang Kusaeni dan meja kerja istimewanya yang selalu memiliki tempat tersendiri di hati penulis. Penulis sangat mengetahui, ia akan selalu memberikan dukungan begitu besar dengan segala pengorbanan yang telah ia lakukan serta kasih sayang yang ia berikan dan terus mengalir hingga saat ini. Terima kasih telah menghantarkan penulis untuk selalu berusaha menggapai keinginan yang dicita-citakan;
- 14. Terkhusus ibu tercinta, Hj. Popon dan kalimat-kalimat indah yang ia panjatkan ketika berdo'a, yang akan selalu memiliki tempat tersendiri di hati penulis. Terima kasih atas pengorbanan, dukungan, kasih sayang, kekuatan dan segala hal-hal baik yang diberikan dengan ikhlas dan ridha kepada penulis. Terima kasih selalu mengiringi penulis untuk selalu berusaha menggapai keinginan yang dicita-citakan;
- 15. Terkhusus kepada kakak-kakak penulis, Sri Utami, Widya Puspitasari dan Rian Fardiansyah yang selalu memberikan dukungan dan segala hal baik kepada penulis;
- 16. Muslimin Gengss, DB dan rekan-rekan terdekat yang selalu memberikan motivasi serta canda tawa untuk menemani perjalanan penulis dalam menempuh perkuliahan hingga menyelesaikan skripsi ini;

- 17. Rekan-rekan Divisi Lingkungan Hidup Himpunan Mahasiswa Pendidikan Biologi (2022 & 2023) yang senantiasa memberikan dukungan, motivasi dan menemani penulis dalam masa perkuliahan;
- 18. Organisasi HIMAPBIO, BPO HIMAPBIO dan BSO Sekolah Juanda BEM FKIP yang telah mengajarkan penulis akan arti kerja sama dan kebersamaan;
- 19. Teman-teman Butterfly 2021 yang senantiasa bersama-sama untuk menuntaskan perkuliahan. Semoga perjalanan yang cukup panjang ini, memberikan begitu banyak hal-hal baik untuk kehidupan kita kedepannya dan selalu diberikan ridha oleh Allah SWT;
- 20. Catatan Asmara Biru sebagai tempat meluapkan pikiran yang tak mampu diungkapkan, segala ucap yang tak mampu dilakukan dan segala perlakuan yang semestinya tak harus selalu dipikirkan. Terima kasih karena selalu mendengar kalimat-kalimat kompleks pada setiap ketikan tegas ataupun guratan tinta hitam pada beberapa halaman putih. Tetaplah menjadi bagian dari kehidupan penulis dan tolong sampaikan padanya beberapa hal: 1) jangan cepat merasa puas, karena masih ada banyak hal yang harus ia pelajari untuk menghadapi dunia yang terus berkembang, 2) jangan mudah mengeluh dan putus asa karena itu hanyalah bagian dari serangkaian perjalanan untuk dipecahkan misterinya, 3) selalu berdo'a, bersyukur dan mengingat bahwa segala hal yang direncanakan oleh Allah SWT itu lebih baik daripada perencanaan manusia.