

UCAPAN TERIMA KASIH

Penyusun menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan. Hakikatnya atas berkat pertolongan Allah SWT yang diiringi doa, usaha, dukungan dan bantuan dari berbagai pihak sehingga penyusun dapat menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, penyusun menyampaikan terimakasih kepada yang terhormat:

1. Dr. Purwati Kuswarini Suprpto, M.Si. selaku pembimbing 1 yang telah memberikan motivasi, nasihat, arahan, dan bimbingan yang membuat penulis lebih teliti dan lebih baik dalam menyelesaikan skripsi ini;
2. Samuel Agus Triyanto, S.Pd., M.Pd. selaku pembimbing 2 yang telah memberikan motivasi, nasihat, arahan, dan bimbingan yang membuat peneliti lebih teliti dan lebih baik dalam menyelesaikan skripsi ini;
3. Mufti Ali, S.Pd., M.Pd. selaku ketua jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi yang telah memberikan motivasi dalam penyusunan skripsi;
4. Dr. Diana Hernawati, M.Pd., selaku Dosen Wali yang telah memberikan ilmu, arahan serta dukungan bagi penyusun untuk segera menyelesaikan skripsi;
5. Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, Dra., M.Pd. selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi;
6. Ibu/Bapak dosen serta staf di Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi yang telah membekali ilmu dan semangat dalam menuntaskan skripsi;
7. Drs. H. D. Ahmad Syarif, M.Si. selaku kepala sekolah SMP Islamiyah Ciawi, yang telah memberikan dukungan kepada penulis;
8. Lesti Nurazizah, S.Pd., Rahmawati, S.Pd., dan Firda Maulida F, S.Pd., selaku guru Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam di SMP Islamiyah Ciawi;
9. Peserta didik kelas VIII C dan VIII G yang telah ikut berkontribusi dalam penelitian penyusun;

10. Hj. Dewi Qorotul Kaffah., S.Pd., M.Pd dan Tim Tata Usaha SMP Islamiyah Ciawi yang telah memberikan dukungan, bimbingan, dan motivasi kepada penyusun;
11. Kedua orangtua yang tak henti memberikan kasih sayang, limpahan do'a, dan dorongan baik moril maupun materil selama penyusun melaksanakan studi dan menyelesaikan skripsi ini.

Semoga Allah SWT memberikan keselamatan dan membakas semua kebaikan yang telah diberikan dengan pahala yang berlimpah. Dengan segala kekurangan penyusun berharap hasil skripsi ini dapat bermanfaat dan memberikan informasi bagi peneliti selanjutnya. *Jazakallohu khairan katsiiraa.*

Tasikmalaya, 28 Oktober 2025

Penyusun



Faida Nabila

NPM 192154024