

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari penuh dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan baik dalam hal isi maupun sistematika dan teknik penulisannya. Hal ini juga karena keterbatasan penulis dalam pengetahuan, serta pengalaman dalam mengungkapkan dan menganalisis masalah. Namun berkat adanya bantuan dari beberapa pihak penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini dengan segala kerendahan hati dan ketulusan, penulis bermaksud menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dr. Dani Ramdani, S.P.d.,M.P.d selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan arahan, bimbingan, saran, motivasi, pengetahuan serta waktunya.
2. Mufti Ali, S.P.d.,M.Pd selaku dosen pembimbing II sekaligus Ketua Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi yang telah memberikan arahan, bimbingan, saran, motivasi, pengetahuan serta waktunya.
3. Dr. Nani Ratnaningsih, Dra., M.Pd. selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi.
4. Bapak dan ibu Dosen Jurusan Pendidikan Biologi Universitas Siliwangi yang telah memberikan saya ilmu dan motivasi selama melangsungkan studi di Jurusan Pendidikan Biologi.
5. Bapak Ibu Guru dan seluruh staf TU SMA Negeri 1 Jatiwaras yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian ini.
6. Teruntuk cinta pertama dan panutanku, Bapak Karsali dan Ibu Sri Nurohmawati tercinta. Terima kasih atas segala kasih sayang, doa, dan pengorbanan yang tiada henti. Berkat dukungan dan motivasi kalian, penulis mampu menyelesaikan skripsi ini. Semoga Bapak dan Ibu selalu diberi kesehatan, umur panjang, dan kebahagiaan.

Tasikmalaya, 3 Maret 2026
Penulis



Rike Nurjanah
212154039