

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyampaikan rasa syukur karena telah sampai di tahap penyelesaian skripsi ini. Tentunya tanpa adanya dukungan, bimbingan serta bantuan dari berbagai pihak, skripsi ini tidak akan terselesaikan sebagai mana mestinya, maka dari itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Dr. Diana hernawati, M.Pd. sebagai dosen pembimbing 1 yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan serta arahan dalam proses penyusunan skripsi ini.
2. Rinaldi Rizal Putra, M.Sc. sebagai dosen pembimbing 2 yang telah memberikan saran, dukungan, dan motivasi kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
3. Ryan Ardiansyah, M.Pd. sebagai wali dosen kelas B angkatan 2021 yang telah memberikan dukungan serta bimbingan selama masa studi.
4. Mufti Ali, M.Pd. sebagai Ketua Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Siliwangi yang telah memberikan bimbingan selama masa studi.
5. Bapak dan Ibu Dosen serta laboran Jurusan Pendidikan Biologi Universitas Siliwangi yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan kepada penulis selama perkuliahan, semoga Ibu dan Bapak selalu diberi keberkahan oleh Allah swt.
6. Rekan-rekan seperjuangan Angkatan 2021 jurusan Pendidikan Biologi Universitas Siliwangi yang telah membagi semangat dan motivasi kepada penulis selama masa penyusunan sripsi ini.
7. Rekan-rekan seperjuangan Divisi Penalaran dan Intelektual HIMAPBIO Universitas Siliwangi yang telah banyak membagi pengalaman, kebersamaan, dan momen-momen yang begitu bermakna bagi penulis, kebersamaan dalam proses menapaki tangga dalam mencari jati diri kita tidak akan lekang oleh waktu, mari terus bermimpi lanjutkan untaian asa kita sampai kita bertemu di titik terbaik kehidupan nanti.
8. Nadya Nurfitria Sari sebagai teman terdekat sekaligus rekan penelitian yang selalu kebersamai, membagi semangat, motivasi, dan dukungan yang begitu

penulis syukuri selama proses penyusunan skripsi ini, perjuangan kita belum habis sampai disini, mari lanjutkan rajutan asa kita dan bertemu kembali pada titik terbaik dalam kehidupan nanti.

9. Nisha Nurdia Utami, Risma Perdila Anggaresta, Sherly Rizki Saputri sebagai teman, sahabat, dan saudara di tempat yang jauh dari rumah ini, penulis ingin menyampaikan terima kasih dan rasa syukur yang mendalam, atas kebersamaan kekeluargaan, dukungan, kebahagiaan, yang telah kita bagi selama masa studi dan masa penyusunan skripsi ini, momen yang tercipta dari kebersamaan kita akan selalu terukir dalam ingatan penulis, mari selalu bertemu di persimpangan jalan dan berkumpul kembali dalam naungan tujuan.

10. Kepada Dena Nur Aisyah dan Ridwanullah Ramdani, kedua adik tercinta, terima kasih atas rasa hangat yang selalu diberikan sehingga memotivasi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Teristimewa kepada orang tua penulis Ibu dan Bapak tercinta Ibu Tati Maryati dan Bapak Iip Sohib, penulis ingin menyampaikan terima kasih dan rasa syukur yang mendalam atas segala doa dan dukungan kepada penulis, terima kasih atas lautan kasih sayang, cinta, dan doa tiada batas yang telah diberikan kepada penulis, tiada kesuksesan tanpa doa orangtua dibelakangnya, terima kasih atas segala perhatian dan pengorbanan yang telah diberikan.