

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 yang sebesar- besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Wahidin, 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. Egi Nuryadin, M.Si. 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. Nani Ratnaningsih, Dra., M.Pd., selaku dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi.
4. Mufti Ali, M.Pd. selaku ketua jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi.
5. Dr. Diana Hernawati, M.Pd., selaku penguji I yang telah memberikan kritik dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
6. Dr. Rita Fitriani, M.Pd., selaku penguji II yang telah memberikan kritik dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
7. Mufti Ali, M.Pd., selaku penguji III yang telah memberikan kritik dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
8. Ipah Haripah S.Pd., selaku guru mata pelajaran Biologi SMA Negeri 7 Tasikmalaya yang telah memberikan izin dan kesempatan serta bantuan dan bimbingan dalam penelitian ini.
9. Peserta didik kelas XI MS 1 dan XI TS 1 SMA Negeri 7 Tasikmalaya tahun ajaran 2025/2026 yang telah menjadi bagian dari perjalanan ini. Kehadiran kalian bukan hanya sebagai objek pembelajaran, tetapi juga sebagai sumber semangat, inspirasi, dan pengalaman berharga bagi penulis.

10. Mama dan Papa, terkhusus Mama, terima kasih atas segala cinta, doa, dan pengorbanan yang telah diberikan tanpa henti kepada penulis. Terima kasih karena selalu menjadi orang yang paling kuat di balik setiap proses yang penulis lalui. Di saat penulis merasa lelah, ragu, bahkan ingin menyerah, selalu ada Mama yang tetap percaya dan terus menguatkan penulis dengan cara yang mungkin tidak pernah bisa digantikan oleh siapa pun. Terima kasih karena telah berjuang begitu keras demi pendidikan dan masa depan penulis, meskipun sering kali Mama harus mengorbankan kebahagiaan, tenaga, dan kepentingan Mama sendiri, Terima kasih juga karena Mama selalu ada dalam setiap keadaan, baik di saat penulis berada di titik terendah maupun ketika penulis berhasil melewati setiap prosesnya.
11. Kakak perempuan penulis satu-satunya, terima kasih atas dukungan, perhatian, bantuan materi, serta segala bentuk kepedulian yang selalu diberikan kepada penulis.
12. Sherlinda Aulia N, Husnul Hidayah, Dysa Zeinaya LP, dan Sarah Rohadatul A sebagai teman yang selalu hadir dalam setiap proses, yang tidak pernah lelah memberikan dukungan, semangat, dan doa. Terima kasih selalu ada di saat penulis merasa lelah, ragu, dan hampir menyerah.
13. Rizki Apriliani Azzahra, Nabilla Indah Dahlia, dan Arrizal Yusuf Fahrudin, teman seperjuangan yang hadir dan menjadi bagian penting dalam perjalanan perkuliahan ini. Terima kasih telah tumbuh dan berproses bersama, saling menguatkan di masa-masa sulit, dan saling menggenggam ketika salah satu hampir menyerah. Meskipun nanti masa kebersamaan ini akan berakhir dan jalan kita mungkin berbeda, kenangan dan kebaikan kalian akan selalu menjadi bagian yang tidak terlupakan dalam perjalanan hidup penulis.
14. Aulia Qurrotu, Nisa Komala, Trixie Gracia, Herlina Palupi, Annisa Oktaviani, Selvy Khoerurrohmah, Elis Silvi, Elsa Fatimah, Brilian Rahmaning dan Sadam Maulana yang telah menemani penulis dari sejak masa maba hingga saat ini. Terimakasih atas kebersamaan, dukungan, dan setiap kenangan yang tak tergantikan.

15. Annisa Oktaviani, Herlina Palupi, Nabilla Indah Dahlia, dan Sheren Zetira sebagai observer yang telah membantu dan meluangkan waktu selama proses penelitian. Terima kasih atas kesediaan dan kerja sama yang diberikan sehingga penelitian ini dapat berjalan dengan lancar.
16. Seseorang yang pernah menjadi bagian dalam hidup penulis dan tidak dapat penulis sebutkan namanya. Terima kasih karena pernah hadir di tengah perjalanan penulis, terutama di saat proses penyusunan skripsi ini berlangsung. Kehilangan yang terjadi di tengah proses tersebut menjadi salah satu hal yang paling berat bagi penulis di kala itu, namun dari sana penulis belajar tentang arti ikhlas, sabar, kuat, dan bertahan meskipun keadaan tidak berjalan sesuai harapan. Kepergian anda menjadi alasan bagi penulis untuk bangkit, bertahan, dan menyelesaikan skripsi ini dengan sebaik mungkin.
17. Terakhir, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang mendalam kepada wanita manis, sederhana, kuat dan mandiri yaitu diri saya sendiri, Nida Naura Zulfa. Terima kasih atas perjalanan panjang yang telah dilalui sampai sejauh ini, banyak proses yang sudah dilalui, banyak air mata yang sudah dihapus menggunakan tangan sendiri, banyak lelah dan keluh kesah yang dipendam sendiri, banyak hal yang sudah dijalani, dihadapi, dan diselesaikan sendiri. Sampai detik ini, kuat karena diri sendiri yang selalu mengusahakan semua hal agar terlihat baik-baik saja. Bangga untuk setiap langkah kecilku, meskipun mudah menangis tapi tidak pernah berhenti mencoba dan menyerah. Selamat merayakan kecemasan-kecemasan di tangga berikutnya, selamat berpetualang di level kehidupan selanjutnya, selamat berperang dengan pertanyaan ‘kapan’ yang tidak ada ujungnya, selamat menjalani fase dimana *you not found anyone people can help your life*, selamat berjuang sendirian. Tidak ada yang lebih indah dari menyaksikan proses dan pertumbuhan diri sendiri.