

UCAPAN TERIMAKASIH

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan, baik dari segi isi maupun sistematika dalam penulisannya. Hal tersebut disebabkan oleh keterbatasan pengetahuan, pengalaman, serta kemampuan penulis. Penyelesaian skripsi ini pada hakikatnya adalah berkat pertolongan Allah Swt., namun tidak lepas dari bantuan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini dengan segala kerendahan, dan ketulusan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Liah Badriah, M.Pd., selaku dosen pembimbing I yang bukan hanya membimbing akademik, tetapi juga menjadi pengarah, penyemangat, dan motivator yang luar biasa. Terima kasih yang sebesar-besarnya atas kesediaan Ibu meluangkan waktu di tengah kesibukan, atas kesabaran, perhatian, arahan, serta nasihat yang disampaikan dengan tutur kata menenangkan dan tidak pernah menyakiti. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan kesehatan, keberkahan, serta balasan terbaik untuk setiap kebaikan yang Ibu berikan;
2. Samuel Agus Triyanti, M.Pd., selaku dosen pembimbing II yang dengan sabar memberikan masukan dan saran dalam sistematika penulis dan isi skripsi serta memotivasi dan membimbing penulis hingga skripsi ini selesai;
3. Mufti Ali, S.Pd., M.Pd., selaku ketua jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi yang telah memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis;
4. Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, Dra., M.Pd., selaku dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu pendidikan, Universitas Siliwangi;
5. Dr. Romy Faisal Mustofa, M.Pd., Dr. Dani Ramdani, M.Pd., Ryan Ardiansyah, M.Pd., selaku dosen penelaah yang memberikan saran dan masukan untuk perbaikan penulisan skripsi ini;
6. Bapak dan ibu dosen jurusan Pendidikan Biologi, Universitas Siliwangi yang telah memberikan penulis ilmu dan motivasi selama melangsungkan studi di jurusan Pendidikan Biologi;

7. Endang Permana, S.Pd., selaku guru mata pelajaran Biologi SMA Negeri 1 Jatiwaras yang telah membantu dan mengarahkan penulis selama melakukan penelitian;
8. Seluruh siswa kelas X.9 dan X.10 yang telah berkontribusi selama penulis melaksanakan pembelajaran dan pengambilan data;
9. Seluruh guru dan staff tata usaha SMA Negeri 1 Jatiwaras yang telah membantu penulis selama penelitian.
10. Cinta pertama, pemilik jiwa raga, sekaligus sosok yang paling istimewa dalam hidup penulis, Bapak Ahrodin tercinta. Pak, terima kasih atas segala peluh dan lelah yang selalu bapak sembunyikan di balik senyum teduhmu. Atas punggung yang tak lagi tegap, namun tetap sudi memikul beban dunia agar gadis kecilmu ini bisa terbang menggapai cita-citanya. Serta terima kasih atas doa yang selalu mengiringi langkah putrimu, meskipun bapak tak pernah merasakan bangku perkuliahan, namun ketulusan, keringat, dan perjuangan bapak adalah pondasi untuk keberhasilan penulis. Tanpa bapak, penulis bukanlah siapa-siapa. Gelar ini, penulis sembahkan seutuhnya untuk bapak;
11. Separuh nyawaku, telapak kakinya ada pintu surga bagi anak-anaknya, dan sosok yang penulis jadikan tempat untuk berbagi cerita, serta menjadi panutan bagi penulis, mamah Tuti Hernawati tersayang. Mah, terima kasih atas kasih dan sayang, untaian doa, dan keteguhan hati yang luar biasa. Bagi penulis mamah adalah guru kehidupan terbaik yang penulis miliki. Penulis bangga terlahir dari rahim seorang mamah yang kuat yang bisa menjadi arah ketika penulis kehilangan arah tujuan. Skripsi ini adalah bukti bahwa gadis kecil yang dulunya tidak tahu apa-apa, sekarang gadis itu menjadi seorang sarjana, ini semua adalah jawaban dari doa yang telah mamah panjatkan;
12. Cinta keduaku setelah Bapak, Aa Indra Lesmana, serta kakak ipar, Mirna Fani Efendi. Terima kasih atas kasih sayang dan kedamaian yang selalu diberikan selama ini. Penulis sangat menghargai setiap tetes keringat Aa dalam membantu Bapak mencari nafkah agar adikmu ini bisa mengenyam pendidikan hingga sarjana. Terima kasih pula untuk Teh Mirna, yang telah memberikan dukungan tulus, doa, dan kasih sayangnya melengkapi keluarga

kecil ini. Keberhasilan penulis hari ini tidak lepas dari doa dan bantuan tulus yang kalian berikan;

13. Saudara perempuan tersayang, Erni Nurwanti beserta suaminya Ipin, dan Peni Nur Alpiani beserta suaminya Husaeni. Terima kasih atas segala cinta, dukungan tanpa henti, serta nasihat yang tak pernah putus selama penulis menempuh pendidikan. Tak lupa untuk adik kecilku tersayang, Dila Nur Azizah, terima kasih sudah menjadi penyemangat yang manis dan pendengar yang baik bagi setiap keluh kesah penulis.
14. Para jagoan kecil, Fatih Alhusaeni, Azfar Ustman Faizi, dan Muhammad Zacky Alghifari, juga untuk keponakan perempuan kesayangan penulis, Amelia Aminatun Syahdiah. Terima kasih sudah menjadi warna yang mencerahkan hari-hari penulis selama masa perkuliahan ini. Suara tawa dan tingkah kalian adalah penyemangat yang luar biasa saat penulis merasa lelah.
15. Sepupu, saudara perempuan, sahabat, sekaligus tempat berbagi cerita paling nyaman, Weni. Terima kasih, sudah selalu ada di setiap fase naik dan turunnya perjalanan penulis selama kuliah. Terima kasih atas telinga yang selalu siap mendengar keluh kesah, bahu yang selalu siap menopang penat, dan semangat yang tak pernah absen. kamu adalah rumah kedua bagi setiap rahasia dan tawa penulis.
16. Sahabat terdekat yang penulis kenal sejak masa putih abu dan telah penulis anggap sebagai keluarga sendiri, Wiwin Windani, S.Pd. Terima kasih atas ketulusan, doa, dan dukungan tanpa henti yang telah diberikan sepanjang masa perkuliahan penulis. Ungkapan terima kasih yang tulus juga penulis sampaikan kepada Nurul Apwa, teman seperjalanan dalam suka dan duka selama menyusun skripsi ini, yang selalu menjadi penguat di saat penulis hampir menyerah. Tak lupa, terima kasih untuk Aulia Qurottu Aini, Nisa Komala, Fitri Sondari, S.Pd. Teman-teman hebat semasa perkuliahan yang telah memberikan warna dan keceriaan di setiap prosesnya. Terima kasih telah menjadi bagian indah dalam cerita sarjanaku.