

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadiran Allah Swt., karena berkah Rahmat dan karunia-Nya penulis mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Potensi Senyawa Aktif Purwoceng (*Pimpinella pruatjan* Mol.) sebagai Kandidat Antikanker pada Ovarium secara *In Silico* untuk Sumber Belajar Biologi”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi. Tak lupa selawat serta salam penulis curahkan kepada Nabi Muhammad saw., yang telah menuntun umat manusia menuju peradaban yang mulia.

Skripsi ini memuat kajian bioinformatika mengenai potensi senyawa pada tanaman Purwoceng (*Pimpinella pruatjan* Mol.) sebagai kandidat antikanker ovarium melalui pendekatan *in silico* serta pemanfaatannya sebagai sumber belajar biologi. Penulis telah berupaya menyusun karya ilmiah ini seoptimal mungkin, namun tidak menutup kemungkinan masih terdapat kekurangan karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman. Oleh sebab itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi perbaikan di masa mendatang. Semoga penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan menjadi kontribusi kecil bagi pengembangan ilmu pengetahuan di bidang biologi.

Tasikmalaya, 03 November 2025

Fitri Sondari

NPM 222154052

UCAPAN TERIMA KASIH

Penyusunan skripsi ini tidak melalui proses yang mudah dan instan, melainkan harus melewati berbagai tahapan perbaikan serta dukungan berupa bimbingan, arahan, dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, pada kesempatan ini penulis dengan tulus dan segala kerendahan hati ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Egi Nuryadin, M.Si., selaku Dosen Pembimbing 1 yang telah memberikan arahan, bimbingan, motivasi, serta nasihat yang berharga selama proses penelitian dan penyusunan skripsi ini;
2. Rinaldi Rizal Putra, M.Sc., selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah memberikan arahan, bimbingan, motivasi, serta nasihat yang berharga selama proses penelitian dan penyusunan skripsi ini;
3. Dr. Diana Hernawati, M.Pd., Dr. Dita Agustian, M.Pd., dan Mufti Ali, M.Pd., selaku Dosen Penguji yang telah memberikan arahan, masukan, serta evaluasi yang sangat berarti bagi penyempurnaan skripsi ini;
4. Mufti Ali, M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi yang telah memberikan bimbingan dan dukungan kepada penulis;
5. Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi yang telah memberikan dukungan dalam proses akademik penulis;
6. Prof. Dr. Wahidin, M.Pd., selaku dosen wali yang senantiasa memberikan bimbingan dan dukungan kepada penulis selama menempuh studi;
7. Seluruh dosen pengajar di lingkungan Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi yang telah memberikan ilmu, pengalaman, dan wawasan yang berharga kepada penulis;
8. Kedua orang tua tercinta, Bapak Kodir Jaelani dan Ibu Aas Astuti atas cinta, doa, dan pengorbanan yang tak pernah berhenti mengiringi setiap langkah penulis. Segala kebaikan, baik materiil maupun non materiil, serta dukungan yang diberikan dengan sepenuh hati menjadi kekuatan terbesar hingga skripsi ini terselesaikan;

9. Adik tersayang, Muslim Abdul Aziz yang senantiasa memberikan semangat, candaan, dan kebersamaan yang menguatkan penulis di setiap proses penyusunan skripsi;
10. Kekasih tersayang, Faisal Adimukti atas dukungan tanpa henti, pengertian, dan kehadirannya yang selalu menemani penulis dalam berbagai situasi, memberikan ketenangan dan kekuatan untuk terus melangkah;
11. Sahabat terdekat, Triyani Kholidah yang telah menjadi berbagi cerita, tumbuh, dan belajar sejak masa taman kanak-kanak. Terima kasih atas persahabatan panjang yang setia dan dukungan terbaik yang selalu diberikan;
12. Sahabat seperjuangan, Nisa Nur Fitriyanti yang telah menemani proses pendewasaan penulis selama masa perkuliahan, memberikan motivasi, serta menjadi rekan berdiskusi yang selalu hadir dalam setiap tantangan;
13. Teman seperjuangan, Nurul Apwa atas bantuan, dukungan, dan motivasi yang senantiasa diberikan kepada penulis selama proses penyusunan skripsi;
14. Seluruh rekan-rekan mahasiswa Pendidikan Biologi Angkatan 2022 yang telah membersamai perjalanan perkuliahan dan memberikan dukungan semasa perkuliahan;
15. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini, baik secara langsung maupun tidak langsung;

Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada semua pihak yang telah memberikan doa, bantuan, dan dukungan selama proses penyusunan skripsi ini. Setiap arahan, semangat, dan kebaikan yang diberikan menjadi kekuatan tersendiri hingga akhirnya penulis dapat menuntaskan karya ilmiah ini. Semoga Allah SWT membalas setiap kebaikan dengan limpahan rahmat dan keberkahan-Nya. Penulis berharap skripsi ini tidak hanya bermanfaat secara ilmiah, tetapi juga menjadi pijakan awal yang baik bagi perjalanan penulis di masa mendatang.