

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian dengan judul “Studi *In Silico* Senyawa Metabolit Sekunder Kulit Pisang ranggap (*Musa troglodytarum* L.) sebagai Kandidat Antioksidan untuk Sumber Belajar Biologi”. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurah kepada Nabi Muhammad Saw, sebagai teladan sekaligus pembawa ilmu yang sangat berharga bagi umat manusia.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan. Penelitian ini bertujuan mengenalkan potensi senyawa metabolit sekunder yang terdapat pada kulit pisang ranggap sebagai kandidat antioksidan melalui pendekatan *in silico*, serta memanfaatkan hasil penelitian ini sebagai sumber pembelajaran dalam bidang biologi.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penyusunan hasil penelitian ini masih terdapat berbagai kekurangan dan keterbatasan, yang sebagian besar berasal dari pengalaman dan kemampuan penulis yang masih perlu terus dikembangkan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan untuk menyempurnakan hasil penelitian ini serta sebagai bahan evaluasi bagi penelitian selanjutnya. Semoga penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang biologi, dan mampu menjadi referensi yang berguna bagi para pembaca.

Tasikmalaya, 11 Juni 2026
Penulis



Nurul Apwa
222154005