

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan segala nikmat dan karunia-Nya sehingga skripsi yang berjudul Pengaruh Model *Project Based Learning* terhadap Keterampilan Berpikir Kritis dan Keterampilan Kolaborasi pada Materi Bioteknologi (Studi Eksperimen di Kelas XII MIPA SMA Negeri 1 Taraju Tahun Ajaran 2022/2023) ini dapat diselesaikan penulis dengan maksimal.

Sholawat beserta salam semoga selalu tercurah limpahkan Nabi akhir zaman yakni Nabi Muhammad SAW, tak lupa kepada keluarganya, kepada sahabatnya, kepada tabi'in tabi'atnya dan juga umatnya.

Skripsi ini meneliti mengenai pengaruh dari model *project based learning* terhadap dua keterampilan abad 21 yaitu keterampilan berpikir kritis dan keterampilan kolaborasi. Skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk mengikuti seminar skripsi pada Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kesalahan dalam penyusunan skripsi ini. Maka dari itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran seluas-luasnya dari pembaca yang kemudian akan penulis jadikan sebagai evaluasi. Penulis juga berharap skripsi ini dapat bermanfaat nantinya khusus untuk penulis, umumnya untuk semua pihak dan bagi kemajuan dan perkembangan dunia pendidikan di masa yang akan datang.

Tasikmalaya, 13 Juni 2023

Penulis,



Ai Nuriyah  
NPM. 192154043