

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah swt. Karena rahmat, ridha, dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul Pengaruh Model Pembelajaran *Project based learning* Terhadap Hasil Belajar dan Literasi Sains Siswa Pada Materi Keanekaragaman Hayati (Studi Eksperimen di Kelas X SMA N 1 Parigi).

Shalawat beserta salam semoga senantiasa terlimpah curahkan kepada Nabi Muhammad Solallohu'Alaihi Wasalam, kepada keluarganya, para sahabatnya dan hingga kita sebagai umatnya yang setia hingga akhir zaman.

Penulisan skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan studi di Universitas Siliwangi serta dalam rangka memperoleh gelar Sarjana Strata 1 (S1) Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menemukan beberapa hambatan. Atas segala kekurangan dan ketidaksempurnaan skripsi ini, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk menyempurnakan penyusunan skripsi ini.

Semoga skripsi ini dapat diterima memberikan manfaat bagi penulis khususnya, dan bagi semua pihak pada umumnya, serta dapat mendorong perkembangan dan kemajuan pada ilmu pendidikan, khususnya Pendidikan Biologi.

Tasikmalaya, Januari 2024

Dwi Suci Nurrohmah  
NPM 182154025

## UCAPAN TERIMAKASIH

Terwujudnya skripsi ini pada hakikatnya adalah berkat pertolongan Allah swt. Namun tidak terlepas dari bantuan serta dukungan dari berbagai pihak yang telah memberikan dorongan, dan semangat yang tidak ternilai harganya. Dengan penuh rasa tulus ikhlas dan kerendahan hati penulis menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang turut membantu, khususnya:

1. Dr. Purwati Kuswarini Suprpto, M.Si selaku Ketua Jurusan Pendidikan Biologi sekaligus dosen pembimbing I yang telah memberikan banyak masukan, ilmu, waktu dan semangat serta memberikan pengarahan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini;
2. Dea Diella, M.Pd selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan banyak masukan ilmu, waktu dan semangat serta memberikan pengarahan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini;
3. Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, Dra., M.Pd selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi;
4. Seluruh Dosen Pendidikan Biologi Universitas Siliwangi yang telah memberikan segenap ilmu dan pendidikan serta arahan kepada penulis;
5. Drs. H. Nana Priatna, M.Pd selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Parigi yang telah memberikan begitu banyak bantuan dan motivasi kepada penulis dalam pelaksanaan penelitian;
6. Cecep Heryawan, S.Pd selaku wakasek kurikulum SMA Negeri 1 Parigi yang membantu dan mengarahkan selama melakukan proses penelitian;
7. Nina Nuryani, S.Pd selaku Guru mata pelajaran biologi di SMA N 1 Parigi yang telah memberikan begitu banyak bantuan dan semangat kepada penulis dalam proses pelaksanaan penelitian;
8. Peserta didik kelas X MIPA 5 dan X MIPA 6 SMA N 1 Parigi yang sudah membantu dan dapat bekerja sama dengan penulis dalam proses penelitian;
9. Terkhusus saya persembahkan skripsi ini untuk Ibu dan Ayah saya tercinta;

10. Keluarga yang tidak ada henti-hentinya memberikan nasihatnya agar terfokus dalam proses;
11. Rekan yang menemani setiap proses penelitian Anindita Dwi Permata;
12. Rekan yang tetap menemani setiap proses yang penulis jalani, Dhea Nurul, Yuli Nisa, Melynia, Safa Raudya, Rizka Amalia, Zihan Ayu, Nisa Hadiyani, Firda Dewi, Desy Fahisyah, Sisca Amalia, Novi Suci
13. Pihak lain yang tidak bisa disebutkan satu per satu, yang turut berkontribusi dalam penyusunan skripsi ini.

Penghargaan dan rasa terimakasih setulus-tulusnya kepada kedua orangtua yang merupakan penyemangat pertama bagi penulis dan atas segenap cinta dan kasih sayang serta perhatian moril maupun materil bagi penulis. Selanjutnya kepada kakak dan adik saya Muhammad Taufik Nur Hudaya, Nurrosi Ainnul Ayyam, dan Az Zahra Nur Rahma yang selaku memberikan semangat kepada penulis, semoga Allah SWT selalu melimpahkan Rahmat, kesehatan karunia dan keberkahan di dunia dan di akhirat kelak atas segala sesuatu yang baik yang telah diberikan kepada penulis. Penghargaan dan terimakasih penulis berikan kepada semua pihak yang telah memberikan kontribusi dan motivasi yang tinggi dalam penyusunan skripsi ini.

Akhirnya, dengan segala kerendahan hati penulis memohon ridho dan keikhlasannya semoga amal baik yang telah diberikan mendapatkan balasan pahala yang berlipat ganda dari Allah SWT, Aamiin YRA.