

PENGARUH PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL) TERHADAP HASIL BELAJAR DAN KEMAMPUAN KERJA SAMA SISWA PADA MATERI EKOSISTEM KELAS X



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat

Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Oleh :

NURUL SUHAIDAH

NIM 190384205025

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
TANJUNG PINANG
2023**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
Jalan Raya Dompok; Telp. (0771) 4500099; Fax. (0771) 4500090
PO. BOX 155 – Tanjungpinang 29111
Website: www.fkip.umrah.ac.id e-mail: fkip@umrah.ac.id

SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nurul Suhaidah
NIM : 190384205025
Kelas : 19 A
Semester : VIII (Delapan)
Angkatan/Thn. Akademik : 2019
Judul Skripsi : Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) Terhadap Hasil Belajar Dan Kemampuan Kerja Sama Siswa Pada Materi Ekosistem Kelas X

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Karya tulis saya ini, adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik Sarjana, baik di Universitas Maritim Raja Ali Haji maupun di Perguruan Tinggi lain;
2. Karya tulis murni gagasan, dan penelitian saya sendiri tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan dari pembimbing;
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain yang telah ditulis atau dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustakan;
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi ini, dan sesuai dengan perundang-undangan yang telah berlaku.

Tanjungpinang, 17 Juli 2023
Yang Membuat Pernyataan,

Nurul Suhaidah
NIM 190384205025



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
Jalan Raya Dompok; Telp. (0771) 4500099; Fax. (0771) 4500090
PO. BOX 155 – Tanjungpinang 29111
Website: www.fkip.umrah.ac.id e-mail: fkip@umrah.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Nurul Suhaidah
NIM : 190384205025
Program Studi : Pendidikan Biologi
Judul Skripsi : Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) Terhadap Hasil Belajar Dan Kemampuan Kerja Sama Siswa Pada Materi Ekosistem Kelas X

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Maritim Raja Ali Haji Tanjungpinang.

Tanjungpinang, 17 Juli 2023
Menyetujui,

Dewan Penguji:

- | | |
|--|------------------------|
| 1. Assist. Prof. Nur Eka Kusuma Hindrasti, S.Pd., M.Pd.
NIP 198905232014042001 | Ketua
Penguji |
| 2. Assist. Prof. Elfa Oprasmani, S.Pd., M.Pd.
NIP 199008122018032001 | Anggota
Penguji I |
| 3. Assist. Adam Fernando, S.Pd., M.Pd.
NIP 199109052019031007 | Anggota
Penguji II |
| 4. Assist. Prof. Dr. Hj. Nevrita, M.Pd., M.Si.
NIP 196911261993032007 | Anggota
Penguji III |
| 5. Assist. Prof. Dios Sarkity, S.Pd., M.Pd.
NIP 199111092019031013 | Anggota
Penguji IV |

Dekan,



Assist. Prof. Satrija Agust, S.S., M.Pd., CIAR.
NIP 198008182015041001

Ketua Prodi Pendidikan Biologi,

Assist. Prof. Dr. Hj. Nevrita, M.Pd., M.Si.
NIP 196911261993032007



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
Jalan Raya Dompok; Telp. (0771) 4500099; Fax. (0771) 4500090
PO. BOX 155 – Tanjungpinang 29111
Website: www.fkip.umrah.ac.id e-mail: fkip@umrah.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Nurul Suhaidah
NIM : 190384205025
Program Studi : Pendidikan Biologi
Judul Skripsi : Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) Terhadap Hasil Belajar Dan Kemampuan Kerja Sama Siswa Pada Materi Ekosistem Kelas X

Telah diuji pada ujian sidang skripsi Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Maritim Raja Ali Haji dan telah direvisi sesuai masukan Dewan Penguji dan arahan Pembimbing.

Tanjungpinang, 17 Juli 2023

Menyetujui,

Pembimbing I

Assist. Prof. Dr. Hj. Nevrita, M.Pd., M.Si.
NIP 196911261993032007

Pembimbing II

Assist. Prof. Dios Sarkity, S.Pd., M.Pd.
NIP 199111092019031013

Mengetahui,

Ketua Prodi Pendidikan Biologi

Assist. Prof. Dr. Hj. Nevrita, M.Pd., M.Si.
NIP 196911261993032007



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
Jalan Raya Dompok. Telp. (0771) 4500099; Fax. (0771) 4500090
PO.BOX 155 – Tanjungpinang 29111
Website : www.fkip.umrah.ac.id e-mail : fkip@umrah.ac.id

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

"Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) Terhadap Hasil Belajar Dan Kemampuan Kerja Sama Siswa Pada Kurikulum Merdeka Kelas X"

NURUL SUHAIDAH

NIM 190384205025

Disetujui untuk disidangkan

Pembimbing I,

Assist. Prof. Dr. Hj. Nevrita, M.Pd., M.Si.

NIP 196911261993032007

Pembimbing II,

Assist. Prof. Dios Sarkity, S.Pd., M. Pd.

NIP 199111092019031013

Mengetahui,

Ketua Jurusan Pendidikan Biologi

Assist. Prof. Dr. Hj. Nevrita, M.Pd., M.Si.

NIP 196911261993032007

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur diucapkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, kasih sayang, dan kemudahan kepada peneliti sehingga dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) Terhadap Hasil Belajar Dan Kemampuan Kerja sama Siswa Pada Materi Ekosistem Kelas X” tepat pada waktunya. Shalawat beriring salam senantiasa tercurah kepada baginda Nabi besar Muhammad SAW yang telah membawa manusia dari zaman jahiliyah menuju zaman yang serba teknologi seperti sekarang ini, yang selalu menjadi idola dan menjadi tauladan hingga akhir zaman.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan mencapai derajat Sarjana Pendidikan (S.Pd.) Jurusan Pendidikan Biologi. Peneliti menyadari selama penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan Allah SWT, doa orang tua dan tak luput pula dukungan dari berbagai pihak sehingga semua hambatan dan rintangan dapat penulis lalui. Pada kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Agung Dhamar Syakti, S.Pi. DEA selaku Rektor Universitas Maritim Raja Ali Haji
2. Assist. Prof. Satria Agust, S.S., M.Pd., CIAR selaku Dekan di Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Maritim Raja Ali Haji

3. Assist. Prof. Dr. Hj Nevrita, M.Pd., M.Si. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Biologi Universitas Maritim Raja Ali Haji sekaligus Dosen Pembimbing satu yang banyak meluangkan waktu dan memberikan masukan guna menyempurnakan skripsi ini.
4. Assist. Prof. Dios Sarkity, S.Pd., M.Pd. Dosen pembimbing dua yang telah banyak meluangkan waktu dan memberikan masukan guna menyempurnakan skripsi ini.
5. Bapak/Ibu Dosen Pendidikan Biologi yang sudah memberikan ilmu selama penulis berkuliah
6. Bapak Muhammad Tohir Karjono, M.Pd. Kepala SMAN 7 Tanjungpinang yang sudah memberikan kesempatan dan waktu kepada penulis dalam melaksanakan observasi hingga terselesaikannya penulisan skripsi ini.
7. Ibu Yayuk Suparti, S.Pd. yang sudah banyak membantu dan menerima penulis melaksanakan observasi di SMAN 7 Tanjungpinang serta memberikan informasi yang penulis butuhkan
8. Ibu Rita Astaty, S.Pd. selaku guru Biologi kelas X yang memberikan waktu dan kesempatan mengajar kepada penulis dalam melaksanakan penelitian di SMAN 7 Tanjungpinang
9. Bapak/Ibu TU yang sudah membantu menyelesaikan segala administrasi penulis dari awal penulis berkuliah hingga penulis menyelesaikan studi sarjana.
10. Orangtua penulis Bapak Ibrahim dan Ibu Suraya. Kakak Nurul Shahidah, Abang Muhammad Tajul Syahidan dan Adik Muhammad Aqimussalamuddin,

Qhairunnisa. Terimakasih sudah menjadi rumah bagi penulis sehingga setiap proses pahit yang dilewati terkesan berat namun berhasil dilewati penulis karena setiap energi dan motivasi penulis adalah rumah penulis.

11. Para sahabat terkasih yang sudah dianggap keluarga oleh penulis yaitu Selly Apriyanti, Audrey Legisyha, Putri Azura, Erna Evi Susianti, dan Rabiana yang selalu kebersamai disetiap moment penulis.
12. Para rekan seperjuangan penulis, Andini, Ria, Desma, Febbi dan Syifa serta rekan Kampus Mengajar Angkatan 2 yaitu Kerin, Santi, Fitri Dan Marni.
13. *Last but not least* terimakasih yang sebesar-besarnya teruntuk diri ini yang sudah bertahan dan bersabar dengan segala keresahan hati, dari setiap masalah yang datang mampu dihadapi serta mampu meminimalisir segala asa sehingga terselesaikannya skripsi ini dengan tepat waktu.

Penyusunan skripsi ini masih belum sempurna, maka dari itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk menyempurnakan lagi skripsi ini di masa mendatang. Semoga skripsi ini berguna dan bermanfaat bagi pihak yang memerlukan khususnya bagi mahasiswa Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan program studi Pendidikan Biologi di Universitas Maritim Raja Ali Haji

Tanjungpinang, 30 Mei 2023
Peneliti



Nurul Suhaidah

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Landasan Teori	8
B. Penelitian Relevan	29
C. Kerangka Berpikir	31
D. Hipotesis Penelitian	33
BAB III METODE PENELITIAN	34
A. Tempat Dan Waktu Penelitian	34
B. Populasi Dan Sampel	34
C. Jenis Dan Pendekatan Penelitian	35
D. Rancangan Penelitian	37
E. Teknik Pengumpulan Data	40
F. Instrumen Penelitian	41
G. Teknik Analisis Data	50
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	58
A. Hasil	58
B. Pembahasan	70

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	83
A. Kesimpulan	83
B. Implikasi	83
C. Saran	84
DAFTAR PUSTAKA	86

