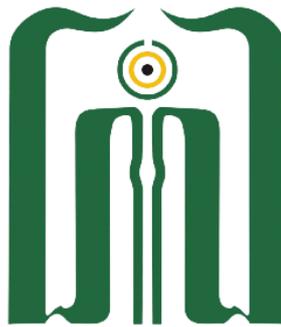


**PENGARUH MODEL *PROBLEM BASED LEARNING*  
TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA KELAS X PADA  
MATERI KOMPONEN EKOSISTEM DAN INTERAKSINYA  
DI MA DARUL FALAH BENDILJATI SUMBERGEMPOL  
TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**

Diajukan kepada Prodi S1 UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung  
sebagai Persyaratan Penyusunan Skripsi



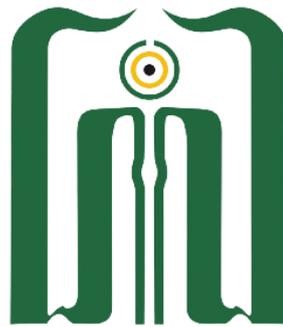
Oleh

**Maulidia Rachmawati**  
**126208211021**

**PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI  
RAHMATULLAH TULUNGAGUNG  
2025**

**PENGARUH MODEL *PROBLEM BASED LEARNING*  
TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA KELAS X PADA  
MATERI KOMPONEN EKOSISTEM DAN INTERAKSINYA  
DI MA DARUL FALAH BENDILJATI SUMBERGEMPOL  
TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**



Oleh

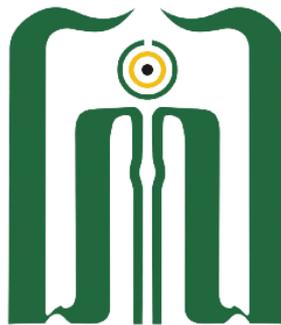
**Maulidia Rachmawati  
126208211021**

**PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI  
RAHMATULLAH TULUNGAGUNG  
2025**

**PENGARUH MODEL *PROBLEM BASED LEARNING*  
TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA KELAS X PADA  
MATERI KOMPONEN EKOSISTEM DAN INTERAKSINYA  
DI MA DARUL FALAH BENDILJATI SUMBERGEMPOL  
TULUNGAGUNG**

**SKRIPSI**

Disusun dalam rangka untuk memenuhi salah satu persyaratan  
menempuh program Sarjana S1 Tadris Biologi  
Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan UIN Sayyid Ali Rahmatullah  
Tulungagung



Oleh

**Maulidia Rachmawati**  
**126208211021**

**PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI  
RAHMATULLAH TULUNGAGUNG  
2025**

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model *Problem Based Learning* Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas X pada Materi Komponen Ekosistem dan Interaksinya di MA Darul Falah Bendiljati Sumbergempol Tulungagung” Yang ditulis oleh Maulidia Rachmawati ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Promotor/Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
<b><u>Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc.</u></b> NIP. 199103222019032017	16 April 2025	

Mengetahui,  
Ketua Jurusan/Prodi



**Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc.**  
NIP. 199103222019032017

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model *Problem Based Learning* Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas X pada Materi Komponen Ekosistem dan Interaksinya di MA Darul Falah Bendiljati Sumbergempol Tulungagung” yang ditulis oleh Maulidia Rachmawati ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Selasa tanggal 20 Mei 2025 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan.

### DEWAN PENGUJI

**Dewan Penguji**  
Ketua Penguji:  
**Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc.**  
NIP. 199103222019032017

Tanda Tangan



Penguji Utama  
**Ifah Silfianah, M.Pd.**  
NIP.198507092018012001



Sekretaris:  
**Nizar Azizaton Nikmah, M.Pd.**  
NIDK. 8931501024



Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



**Dr. Sutopo, M.Pd**  
NIP. 197805092008011012

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Maulidia Rachmawati

NIM : 126208211021

Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Prodi : Tadris Biologi

Pembimbing : Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc.

Dengan ini menyatakan sebenarnya bahwa skripsi yang berjudul “Pengaruh Model *Problem Based Learning* Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas X pada Materi Komponen Ekosistem dan Interaksinya di MA Darul Falah Bendiljati Sumbergempol Tulungagung” adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan di atas bukan pengambilan dari tulisan orang lain.

Demikian surat pernyataan ini dibuat sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan dengan semestinya.

Tulungagung, 16 April 2025

Yang membuat pernyataan,



**Maulidia Rachmawati**  
**126208211021**

## SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG  
UPT PERPUSTAKAAN**

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221  
Telepon (0355) 321513, Website : <http://perpustakaan.uinsatu.ac.id>

### SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Maulidia Rachmawati  
NIM : 126208211021  
Jurusan : Tadris Biologi  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (Skripsi) yang berjudul:

**PENGARUH MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA KELAS X PADA MATERI KOMPONEN EKOSISTEM DAN INTERAKSINYA DI MA DARUL FALAH BENDILJATI SUMBERGEMPOL TULUNGAGUNG**

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung berhak menyimpan, alih media/format, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 10 Juli 2025  
Yang Menyatakan,

**Maulidia Rachmawati**  
**126208211021**

## MOTTO

“Orang lain ga akan bisa paham *struggle* dan masa sulitnya kita, yang mereka ingin tau hanya bagian *success stories*. Berjuanglah untuk diri sendiri walaupun gak ada yang tepuk tangan.”

“Aku membahayakan nyawa ibuku untuk lahir ke dunia, jadi tidak mungkin aku tidak ada artinya”

“Tak perlu khawatir perihal hasil, karena Allah itu Maha Adil...”

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan”

(QS. Al-Insyirah, ayat 5)

## PERSEMBAHAN

Alhamdulillah robbil ‘alamin. Puji syukur kepada Allah SWT atas segala nikmat, rahmat dan hidayah-Nya yang telah memberikan kekuatan, kesehatan dan kesabaran selama proses penyusunan skripsi, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul ” Pengaruh Model *Problem Based Learning* Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas X pada Materi Komponen Ekosistem dan Interaksinya di MA Darul Falah Bendiljati Sumbergempol Tulungagung” dapat terselesaikan.

Seiring rasa syukur pada Allah SWT, saya persembahkan karya skripsi ini kepada:

1. Kedua orang tua saya yakni cinta pertama saya, bapak Abdul Rokhim dan pintu surga saya, ibu Binti Munawaroh yang telah memberikan kasih sayang dan merawat sepenuh hati dari kandungan sampai hadir didunia tanpa mengenal rasa lelah. Memberikan do’a terbaik untuk kehidupan didunia dan diakhirat. Serta setiap hari memberikan dukungan motivasi baik secara moril maupun materil.
2. Teruntuk kakak-kakak, adik-adik, dan keponakan saya tercinta, Muhammad Aziz Khusaini, Fenanda Yunikawati, Ginanjar Hidayatullah, Muhammad Lutfi Andriansyah, dan Azkayra Nuha Putri Khusaini yang selalu memberikan dukungan sehingga skripsi ini bisa selesai tepat waktu.
3. Segenap keluarga besar, yang memotivasi perjuangan saya menuntut ilmu di jenjang yang lebih tinggi. Seluruh persepupuanku yang selalu mendukung saya untuk tetap semangat.
4. Muhammad Haidar Afifurahman yang selalu menemani, menyemangati, dan memberikan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Sahabat yang sudah seperti saudara saya, yang selalu mendukung saya, membantu saya dalam hal apapun, dan meluangkan waktunya untuk menemani mengerjakan skripsi, yaitu Ayu Diah Puspitasari, S.Pd.
6. Teman rumah yang selalu menguatkan saya, mendengarkan keluh kesah saya serta memberikan motivasi semangat agar skripsi ini dapat terselesaikan, yaitu Evi, Niswah, dan Dita.

7. Teman kuliah, khususnya yang pernah satu kelas yang selalu memberikan semangat dan saling menguatkan.
8. Semua pihak yang telah memberikan bantuan, dukungan, dan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Terakhir, terima kasih kepada wanita sederhana yang memiliki impian besar namun terkadang sulit dimengerti isi kepalanya, yaitu penulis diriku sendiri. Maulidia Rachmawati. Terima kasih telah berusaha keras untuk meyakinkan dan menguatkan diri sendiri bahwa kamu dapat menyelesaikan studi ini sampai selesai.

Semoga segala kebaikan yang diberikan mendapatkan balasan dari Allah SWT dengan sebaik-baiknya balasan. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna serta banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang dapat membangun dari semua pihak demi perbaikan dalam penyempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca untuk kedepannya.

Tulungagung, 16 April 2025

Penulis

## KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah, penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT. yang telah melimpahkan nikmat, rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulisan skripsi dengan judul “Pengaruh Model *Problem Based Learning* Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas X pada Materi Komponen Ekosistem dan Interaksinya di MA Darul Falah Bendiljati Sumbergempol Tulungagung” dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW.

Skripsi ini merupakan salah satu tugas yang wajib ditempuh oleh mahasiswa, sebagai tugas akhir studi di Universitas Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung Prodi Tadris Biologi. Skripsi ini disusun dengan bekal ilmu pengetahuan yang terbatas dan jauh dari kesempurnaan, sehingga tanpa bimbingan dan bantuan berbagai pihak, maka sulit bagi penulis untuk menyelesaikannya. Sehubungan dengan terselesaikannya skripsi ini, penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Abd. Aziz, M.Pd.I. selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberi izin penulis untuk tholabul ‘ilmi di kampus tercinta.
2. Prof. Dr. H. Abad Badruzaman, Lc, M.Ag. selaku Wakil Rektor Bidang Akademik dan Pengembangan Kelembagaan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
3. Dr. Sutopo, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri Tulungagung yang mendukung dan memberi izin atas studi yang penulis jalani di fakultas ini, sekaligus pembimbing yang memberi pengarahan dan koreksi sehingga laporan penelitian dapat terselesaikan.
4. Dr. Eni Setyowati, S.Pd., M.M. selaku kepala Jurusan Tarbiyah Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
5. Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc. selaku dosen pembimbing skripsi dan Koordinator Program Studi Tadris Biologi Universitas Islam negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang sepenuh hati membimbing, mengarahkan, dan memberi masukan dalam menyelesaikan skripsi ini.

6. Segenap bapak/ibu dosen Universitas Islam negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan arahan dan bimbingan sampai terselesaikan skripsi ini.
7. Drs. Atim, M.Pd.I. selaku kepala sekolah MA Darul Falah Bendiljati Kulon Sumbergempol Tulungagung yang telah memberikan izin melaksanakan penelitian.
8. Seluruh guru MA Darul Falah Bendiljati Kulon Sumbergempol Tulungagung khususnya Ibu Aini Lailatul Mahfudoh, S.Pd. yang membantu proses selama penelitian di sekolah.
9. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya penulisan laporan penelitian ini.

Semoga jasa mereka diterima Allah SWT dan tercatat sebagai amal shalih.

Penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk menyempurnakan skripsi ini, namun penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini jauh dari sempurna karena keterbatasan pengetahuan maupun pengalaman penulis. Penulis mengharapkan saran dan kritik dari berbagai pihak yang bersifat membangun dalam rangka penyempurnaan laporan penelitian ini. Akhir kata penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua dan semoga Allah SWT. senantiasa melimpahkan rahmat-Nya kepada kita semua, aamiin.

Tulungagung, 16 April 2025

Penulis