

**PENGARUH MODEL *PROJECT BASED LEARNING* TERHADAP
KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF DAN MOTIVASI BELAJAR SISWA
PADA MATERI BIOTEKNOLOGI KELAS X
DI MA MA'ARIF UDANAWU BLITAR**

SKRIPSI



OLEH

AINUN NI'MAH

126208213106

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

2025

**PENGARUH MODEL *PROJECT BASED LEARNING* TERHADAP
KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF DAN MOTIVASI BELAJAR SISWA
PADA MATERI BIOTEKNOLOGI KELAS X
DI MA MA'ARIF UDANAWU BLITAR**

SKRIPSI

Disusun untuk Menyelesaikan Skripsi pada Program
Strata Satu (S-1) Program Jurusan Tadris Biologi
Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas
Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



OLEH

AINUN NI'MAH

126208213106

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

2025

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model *Project Based Learning* Terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif dan Môtivasi Belajar Siswa pada Materi Bioteknologi Kelas X di MA Ma'arif Udanawu Blitar” yang ditulis oleh Ainun Ni'mah, NIM. 126208213106 ini telah diperiksa dan disetujui serta layak diujikan.

Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
Arbaul Fauziah, M.Si	16 Juni 2025	

Mengetahui,
Ketua Jurusan/Prodi



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

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul "Pengaruh Model *Project Based Learning* Terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif dan Motivasi Belajar Siswa pada Materi Bioteknologi Kelas X di MA Ma'arif Udanawu Blitar" yang ditulis oleh Ainun Ni'mah, dengan NIM. 126208213106 ini telah dipertahankan di depan dewan penguji skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Selasa tanggal 8 Juli 2025 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan.

DEWAN PENGUJI

Dewan Penguji

Ketua Penguji:

Arbaul Fauziah, M.Si.
NIP.199105102019032032

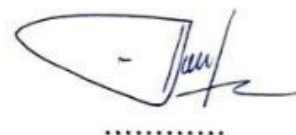
Penguji utama:

Dr. Eni Setyowati, S.Pd., M.M.
NIP.197605062006042002

Sekretaris :

M. Luqman Hakim Abbas, S.Si., M.Pd.
NIDN.2017028801

Tanda Tangan



.....



.....



.....



PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ainun Ni'mah
NIM : 126208213106
Jurusan/Prodi : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Fakultas/Program : Tadris Biologi
Judul Skripsi : Pengaruh Model *Project Based Learning* Terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif dan Motivasi Belajar Siswa pada Materi Bioteknologi Kelas X di MA Ma'arif Udanawu Blitar

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan karya orang lain kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk pada sumbernya dan telah disebut dalam daftar pustaka.

Tulungagung, 23 Juni 2025

Saya yang menyatakan



Ainun Ni'mah
NIM.126208213106



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 : Amun N'mah
NIM : 126208213106
Jurusan : Tadris Biologi
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keagamaan
Jenis Karya Ilmiah : Skrripsi

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 (Skrripsi) yang berjudul:

Pengaruh Model Project Based Learning Terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif dan Motivasi Belajar Siswa pada Materi Bioteknologi kelas X di MA Ma'arif Udanawu Blitar.

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, 23 Juni 2025

Yang Menandatangani,



Amun N'mah