

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *STUDENT TEAMS
ACHIEVEMENT DIVISION (STAD)* TERHADAP
KETERAMPILAN KERJASAMA DAN PEMAHAMAN
KONSEP SISWA KELAS X PADA MATERI EKOSISTEM**

SKRIPSI



OLEH
ANDINI MARCHELINA SARI
NIM. 126208212055

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

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *STUDENT TEAMS
ACHIEVEMENT DIVISION (STAD)* TERHADAP
KETERAMPILAN KERJASAMA DAN PEMAHAMAN
KONSEP SISWA KELAS X PADA MATERI EKOSISTEM**

SKRIPSI

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



OLEH
ANDINI MARCHELINA SARI
NIM. 126208212055

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

2025

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran *Student Teams Achievement Divisions* (STAD) terhadap Keterampilan Kerjasama dan Pemahaman Konsep Siswa Kelas X pada Materi Ekosistem” yang ditulis oleh Andini Marchelina Sari, NIM.126208212055 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

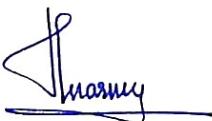
Tulungagung, 20 Mei 2025

Pembimbing,



Ali Amirul Mu'minin, M. Pd
NIP. 19850426202311016

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Tadris Biologi



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

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran *Student Teams Achievement Divisions* (STAD) terhadap Keterampilan Kerjasama dan Pemahaman Konsep Siswa Kelas X pada Materi Ekosistem” yang ditulis oleh Andini Marchelina Sari ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Selasa 17 Juni 2025 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan.

DEWAN PENGUJI

Dewan Penguji

Tanda Tangan

Ketua Penguji:

Ivan Ashif Ardhana, M.Pd

NIP. 199212082019031011

.....

Penguji Utama:

Ifah Silfianah, M.Pd

NIP. 198507092018012001

.....

Sekretaris:

Ali Amirul Mu'minin, M.Pd

NIP. 19850426202311016

.....

Mengesahkan,



Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung

Diponegoro, M.Pd

NIP. 197805092008011012

LEMBAR 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: www.perpustakaan.uinsatu.ac.id

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : ANDINI MARCHELINA SARI.....
NIM : 126208212055.....
Program Studi : TADRIS BIOLOGI.....
Fakultas : TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN.....
Jenis Karya Ilmiah : SKRIPSI.....

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (....SKRIPSI.....) yang berjudul:
"PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN STUDENT TEAMS ACHIEVEMENT DIVISION (STAD) TERHADAP KETERAMPILAN KEPERAWATAN DAN PEMAHAMAN KONSEP SISWA KELAS X PADA MATERI EKOSISTEM".

Dengan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif ini UPT Perpustakaan 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 Mei 2025.....

Yang Menyatakan,



ANDINI MARCHELINA SARI

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Andini Marchelina Sari

NIM : 126208212055

Jurusan/Prodi : Tadris Biologi

Fakultas/Program : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil plagiasi, baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Tulungagung, 23 Mei 2025

Penulis



Andini Marchelina Sari
NIM.126208212055