

**PENGARUH PENGGUNAAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
BERBASIS *PROBLEM BASED LEARNING* TERHADAP KEMAMPUAN
PEMECAHAN MASALAH DAN HASIL BELAJAR MATERI EKOLOGI
DAN KEANEKARAGAMAN HAYATI**

SKRIPSI



Oleh:

LISA LELLY ANJARWATI

NIM.1860208223098

PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH

TULUNGAGUNG

2026

**PENGARUH PENGGUNAAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
BERBASIS *PROBLEM BASED LEARNING* TERHADAP KEMAMPUAN
PEMECAHAN MASALAH DAN HASIL BELAJAR MATERI EKOLOGI
DAN KEANEKARAGAMAN HAYATI**

SKRIPSI

Disusun dalam rangka untuk memenuhi salah satu persyaratan menempuh
Program Sarjana (S1) Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Oleh:

LISA LELLY ANJARWATI


NIM.1860208223098

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

2026

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul “Pengaruh Penggunaan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis *Problem Based Learning* Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah dan Hasil Belajar Materi Ekologi dan Keanekaragaman Hayati” yang ditulis oleh Lisa Lelly Anjarwati, NIM. 1860208223098 ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Promotor Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
Dr. Eni Setyowati, S.Pd.,M.M.	21 April 2026	

Mengetahui,
Koordinator Prodi Tadris Biologi



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

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul "Pengaruh Penggunaan Lembar Kerja Peserta Didik berbasis *Problem Based Learning* Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah dan Hasil Belajar Materi Ekologi dan Keanekaragaman Hayati" yang ditulis oleh Lisa Lelly Anjarwati ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Rabu tanggal 20 Mei 2026 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan.

DEWAN PENGUJI

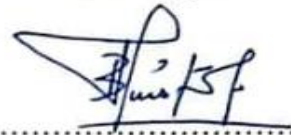
Dewan Penguji

Ketua Penguji

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

NIP. 197605062006042002

Tanda Tangan



Penguji Utama

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

NIP. 199103222019032017



Sekretaris

Nanang Purwanto, M.Pd.

NIP. 198712272023211013



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 di bawah ini:

Nama : Lisa Lelly Anjarwati
NIM : 1860208223098
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 di kemudian 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, 6 Mei 2026

Saya yang meyakini



Lisa Lelly Anjarwati
NIM.1860208223098

PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
FAKULTAS TARBİYAH DAN ILMU KEGURUAN
Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung – Jawa Timur 66221
Telepon: (0355) 321513 Website: www.uinsatu.ac.id Email: info@uinsatu.ac.id

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Lisa Lelly Anjarwati
NIM : 1860208223098
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 Penggunaan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis
Problem Based Learning Terhadap Kemampuan Pemecahan
Masalah dan Hasil Belajar Materi Ekologi dan Keanekaragaman
Hayati.

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, 6 Mei 2020

Lisa Lelly Anjarwati
NIM. 1860208223098

MOTTO

فَإِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا ﴿٥﴾ إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا ﴿٦﴾

“Allah memang tidak menjanjikan hidupmu akan selalu mudah, tapi dua kali Allah berjanji bahwa: Sesungguhnya sesudah kesulitan pasti ada kemudahan”

(QS. Al-Insyirah:5-6)^a

“Tidak ada mimpi yang terlalu tinggi dan tidak ada mimpi yang patut diremehkan. Lambungkan setinggi yang kau inginkan dan gapailah dengan selayaknya yang kau harapkan”

(Maudy Ayunda)^b

^a Ach. Zayyadi and Wilda Masruroh, “Takdir Dan Resiliensi : Analisis Tafsir Q.S. AL-Insyirah Ayat 5-6 Dan Relevansinya Terhadap Pemulihan Trauma,” *Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar* 10, no. 02 (2025): 230–43.

^b Hernanda Almas Habibah, “Inspirasi Generasi Muda Dalam Mewujudkan Pendidikan Berkualitas Dan Kesetaraan Perempuan Di Indonesia,” *Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*, 2025, 73–84.