

**PENGARUH PENGGUNAAN LKPD BERBASIS *PROBLEM  
BASED LEARNING* PADA MATERI PENCEMARAN  
LINGKUNGAN TERHADAP MINAT DAN HASIL BELAJAR  
SISWA KELAS VII DI SMPN 3 KEDUNGGWARU**

**SKRIPSI**



**OLEH :**

**TRI WULANSARI**

**NIM. 126208201032**

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

**2024**

**PENGARUH PENGGUNAAN LKPD BERBASIS *PROBLEM  
BASED LEARNING* PADA MATERI PENCEMARAN  
LINGKUNGAN TERHADAP MINAT DAN HASIL BELAJAR  
SISWA KELAS VII DI SMPN 3 KEDUNGWARU**

**SKRIPSI**

Disusun untuk Menyelesaikan Skripsi pada Program Strata Satu (S-1)

Program Studi Tadris Biologi Jurusan Ilmu Keguruan

Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



**OLEH:**

**TRI WULANSARI**

**NIM. 126208201032**

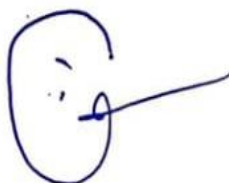
**PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI  
JURUSAN ILMU KEGURUAN  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG  
2024**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Penggunaan LKPD Berbasis *Problem Based Learning* Pada Materi Pencemaran Lingkungan terhadap Minat dan Hasil Belajar Siswa Kelas VII di SMPN 3 Kedungwaru” yang ditulis oleh Tri Wulansari, NIM. 126208201032 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 27 April 2024

Pembimbing,



**Muhammad Iqbal Filayani, M.Si.**

NIPPPK. 199005302023211014

Mengetahui,

Koordinator Prodi Tadris Biologi



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

NIP. 199103222019032017

## HALAMAN PENGESAHAN

**PENGARUH PENGGUNAAN LKPD BERBASIS *PROBLEM BASED LEARNING* PADA MATERI PENCEMARAN LINGKUNGAN TERHADAP MINAT DAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS VII DI SMPN 3 KEDUNGWARU**

### SKRIPSI

Disusun Oleh:

**TRI WULANSARI**

**NIM. 126208201032**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 15 Mei 2024 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd).

**Dewan Penguji**

**Ketua Penguji**

**Arbaul Fauziah, M.Si.**

**NIP. 199105102019032032**

Tanda Tangan



**Penguji Utama**

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

**NIP. 197605062006042002**



**Sekretaris Penguji**

**Muhammad Iqbal Filayani, M.Si.**

**NIPPPK. 199005302023211014**



Mengesahkan,

**Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan**



**Dr. Sutopo, M.Pd.**

**NIP. 197805092008011012**

## PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Tri Wulansari  
NIM : 126208201032  
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jurusan : Tadris Biologi  
Dosen Pembimbing : Muhammad Iqbal Filayani, M.Si.

Dengan ini menyatakan sebenarnya bahwa skripsi yang berjudul “Pengaruh Penggunaan LKPD Berbasis *Problem Based Learning* Pada Materi Pencemaran Lingkungan terhadap Minat dan Hasil Belajar Siswa Kelas VII di SMPN 3 Kedungwaru” 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, 2024

Yang membuat pernyataan



Tri Wulansari

Nim. 126208201032



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 di bawah ini:

Nama : Tri Wulansari  
NIM : 126 208 201 032  
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 LKPD Berbasis Problem Based Learning Pada Materi Pencemaran Lingkungan Terhadap Minat dan Hasil Belajar Siswa Kelas VII di SMPN 3 Kedungwaru.

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, 15 Juni 2024  
Yang Menyatakan,



Tri Wulansari

## MOTTO

“Seungguhnya Allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum, sebelum mereka mengubah keadaan diri mereka sendiri.<sup>1</sup>”

( QS.Ar-Rad:11)

---

<sup>1</sup> Mundzir, Tafsir Ar-Ra'd Ayat 11: Motivasi Mengubah Nasib , <https://nu.or.id/tafsir/tafsir-ar-ra-d-ayat-11-motivasi-mengubah-nasib-OcXb8> diakses pada tanggal 9 Maret 2024.

## **PERSEMBAHAN**

Puji syukur kepada Allah SWT dengan ucapan “Alhamdulillah” saya panjatkan atas rahmat dan karunia-Nya yang senantiasa menganugerahi kesehatan, sehingga akhirnya penulis mampu menyelesaikan tugas akhir skripsi ini dengan lancar. Sholawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW.

Sehubung dengan terselesaikannya tugas akhir skripsi ini maka penulis persembahkan karya ini kepada:

1. Ayah dan Ibu saya tercinta, Bapak Masrochin dan Ibu Sumarmi yang telah memberikan dukungan dan kasih sayangnya, serta mendo'akan saya dengan tulus.
2. Keluarga yang selalu memberikan motivasi semangatnya kepada saya.
3. Bapak dan Ibu dosen yang telah memberikan ilmunya serta tidak lelah dalam membimbing saya belajar menjadi lebih baik.
4. Dosen pembimbing saya Bapak Muhammad Iqbal Filayani, M.Si., yang tidak pernah lelah memberikan ilmunya dan membimbing saya dalam proses penyelesaian skripsi saya, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
5. Bapak/Ibu Dosen UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung, Khususnya dosen Tadris Biologi yang telah memberikan ilmunya dari semester 1 hingga terselesainya karya ini.
6. Kepala sekolah dan Bapak/Ibu Guru SMPN 3 Kedungwaru yang telah memberikan izin dan membantu dalam melaksanakan penelitian sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan.
7. Ngainur Rohmah, S.Pd., selaku Guru IPA yang telah memberikan arahan dan wawasan selama penelitian sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
8. Teman seperjuangan, Ulya Hasanah dan Syafira Rahmatul Maghdalena terimakasih sudah menjadi rekan penelitian skripsi dari awal hingga akhir ini.
9. Terakhir, terima kasih banyak untuk diri saya sendiri yang telah berjuang dan berusaha untuk menyelesaikan skripsi ini.



## **PRAKATA**

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, atas segala karunia-Nya sehingga laporan penelitian ini dapat terselesaikan. Sholawat dan salam semoga senantiasa tercurahkan kepada junjungan kita Nabi besar Mumamad SAW yang telah memberi suri tauladan kepada para umatnya supaya tetap berada di jalan yang lurus.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis sangat menyadari atas kurangnya kemampuan yang dimiliki, dimana pada saat pengerjaan skripsi ini tidak lepas dari hambatan, gangguan serta kesulitan yang berasal dari dalam diri penulis maupun dari luar, akan tetapi berkat bantuan dari semua pihak yang terkait, akhirnya hal-hal yang dialami dapat diatasi dan terselesaikan dengan baik. Sehubungan dengan terselesainya penulisannya skripsi ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Abd. Aziz, M.Pd.I., selaku rektor Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
2. Prof. Dr. H. Abad Badruzzaman, Lc., M.Ag., selaku Wakil rektor Bidang Akademik dan Pengembangan Lembaga Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
3. Dr. Sutopo, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
4. Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc., selaku Koordinator Prodi Tadris Biologi
5. Muhammad Iqbal Filayani, M.Si., selaku Pembimbing yang telah membimbing dan memberikan pengarahan, serta koreksinya sehingga penelitian ini dapat terselesaikan dengan baik.
6. Segenap Ibu/Bapak Dosen Penguji yang telah memberikan saran dan perbaikan hingga terselesainya skripsi ini.
7. Segenap Bapak/Ibu Dosen di lingkungan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah membimbing dan memberikan pengarahan dan koreksi sehingga penelitian ini dapat terselesaikan.

8. Timbul Budiono, S.Pd, MM., selaku kepala sekolah SMPN 3 Kedungwaru yang telah memberikan izin melaksanakan penelitian.
9. Ngainur Rohmah, S.Pd., selaku guru IPA SMPN 3 Kedungwaru yang telah memberikan arahan, dan bantuannya.
10. Semua pihak yang telah membantu melancarkan dan merelakan waktunya dalam terselesaikannya penulisan skripsi ini.

Demikian penulisan skripsi ini, dengan penuh harap semoga jasa kebaikan mereka diterima oleh Allah SWT. dan tercatat sebagai amal shalih. Penulis sangat menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, dengan adanya kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk dapat memperbaiki kekurangan tersebut, sehingga menjadikan lebih baik lagi kedepannya. Semoga karya ini bermanfaat dan mendapat ridho Allah SWT.

Tulungagung Maret 2024

Penulis

**Tri Wulansari**

**NIM. 126208201032**