

**PENGEMBANGAN E-LKPD INTERAKTIF BERBASIS
LIVEWORKSHEET MATERI SISTEM PERNAPASAN
MANUSIA PADA SISWA KELAS VIII MTsN 1
TULUNGAGUNG**

SKRIPSI



OLEH

ROISATUL ADAWIYAH

NIM.12208193004

**PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI
JURUSAN ILMU KEGURUAN
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI
RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
2023**

**PENGEMBANGAN E-LKPD INTERAKTIF BERBASIS
LIVEWORKSHEET MATERI SISTEM PERNAPASAN
MANUSIA PADA SISWA KELAS VIII MTsN 1
TULUNGAGUNG**

SKRIPSI

Diajukan kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri
Sayyid Ali Rahmatullah untuk memenuhi salah satu persyaratan guna memperoleh
gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)



OLEH

ROISATUL ADAWIYAH

NIM. 12208193004

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

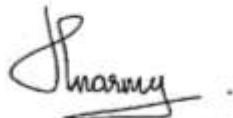
2023

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul "Pengembangan ELKPD Interaktif Berbasis *Liveworksheet* Materi Sistem Pemapasan Manusia Pada Siswa Kelas VIII MTsN 1 Tulungagung" yang ditulis oleh Roisatul Adawiyah, NIM. 12208193004 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 12 Mei 2023

Pembimbing



Nani Sunarmi, S.Si, M.Sc.

NIP. 199103222019032017

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Biologi



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

NIP. 197605062006042002

LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN E-LKPD INTERAKTIF BERBASIS *LIVEWORKSHEET* MATERI SISTEM PERNAPASAN MANUSIA PADA SISWA KELAS VIII DI MTsN I TULUNGAGUNG

SKRIPSI

Disusun oleh

ROISATUL ADAWIYAH

NIM. 12208193004

Telah dipertahankan didepan dewan penguji pada tanggal 13 Juni 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

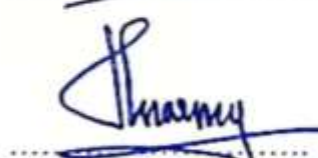
Dewan Penguji

Ketua Penguji :
Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.
NIDN. 2013068702

Penguji Utama :
Nanang Purwanto, M.Pd.
NIDN. 2027128701

Sekretaris/Penguji :
Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc.
NIP. 199103222019032017

Tanda Tangan



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I.

NIP. 196509031998032001

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Roisatul Adawiyah

NIM : 12208193004

Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Jurusan : Tadris Biologi

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

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul "Pengembangan ELKPD Interaktif Berbasis *Liveworksheet* Materi Sistem Pernapasan Manusia Pada Siswa Kelas VIII MTsN 1 Tulungagung" adalah benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan diatas bukan pengambilan tulisan orang lain.

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

Tulungagung, 12 Mei 2023

Yang Membuat Pernyataan



Roisatul Adawiyah

NIM. 12208193004



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 : Roisatul Adawiyah
NIM : 12208193004
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:

Pengembangan E-LKPD Interaktif Berbasis Liveworksheet Materi Sistem Pernapasan Manusia Pada Siswa Kelas VIII MTsrl 1 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, 22 November 2023
Yang Menyatakan,


Roisatul Adawiyah