

**PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA BERBASIS
PROBLEM BASED LEARNING MATERI SISTEM
PERNAPASAN MANUSIA UNTUK MENINGKATKAN HASIL
BELAJAR SISWA KELAS VIII MTsN 2 TULUNGAGUNG**

SKRIPSI



OLEH

LUTFI AULIA MASRURO

NIM. 12208193007

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

2023

**PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA BERBASIS
PROBLEM BASED LEARNING MATERI SISTEM
PERNAPASAN MANUSIA UNTUK MENINGKATKAN HASIL
BELAJAR SISWA KELAS VIII MTsN 2 TULUNGAGUNG**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh
Gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)



OLEH

LUTFI AULIA MASRURO

NIM. 12208193007

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

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul “Pengembangan Lembar Kerja Siswa Berbasis *Problem Based Learning* Materi Sistem Pernapasan Manusia Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas VIII MTsN 2 Tulungagung” yang ditulis oleh Lutfi Aulia Masruro, NIM. 12208193007 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 10 Mei 2023

Pembimbing,



Husni Cahyadi Furniawan, M.Si.
NIDN. 2004128902

Mengetahui:

Koordinator Program Studi Tadris Biologi



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

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA BERBASIS
PROBLEM BASED LEARNING MATERI SISTEM PERNAPASAN
MANUSIA UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA
KELAS VIII MTsN 2 TULUNGAGUNG**

SKRIPSI

Disusun Oleh

LUTFI AULIA MASRURO

NIM. 12208193007

Telah dipertahankan di depan 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

Tanda Tangan


Ketua Penguji :

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



Penguji Utama :

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



Sekretaris Penguji :

Husni Cahyadi Kurniawan, M.Si.
NIDN. 2004128902

**Mengesahkan,
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung**



Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I.
NIP. 196509031998032001

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Lutfi Aulia Masruro
NIM : 12208193007
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Program Studi : Tadris Biologi
Judul Skripsi : Pengembangan Lembar Kerja Siswa Berbasis *Problem Based Learning* Materi Sistem Pernapasan Manusia Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas VIII MTsN 2 Tulungagung.

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis ini adalah benar-benar hasil penelitian saya atau hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilan alih tulisan orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan saya, kecuali bagian-bagian yang dirujuk pada sumbernya dan dibuktikan dalam daftar rujukan. Apabila kemudian hari dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

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

Tulungagung, 10 Mei 2023

Penulis



Lutfi Aulia Masruro

NIM. 12208193007



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 : LUTFI AULIA MASRURO
NIM : 12208193007
Jurusan : TADRIS BIOLOGI
Fakultas : 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 LEMBAR KERJA SISWA BERBASIS PROBLEM BASED
LEARNING MATERI SISTEM PERNAPASAN MANUSIA UNTUK MENINGKATKAN HASIL
BELAJAR SISWA KELAS VIII MTsN 2 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, 28 Agustus 2023

Yang Menyatakan,



LUTFI AULIA MASRURO

Nama terang dan tanda tangan