

**PENGARUH MODEL *PROBLEM BASED LEARNING*  
BERBANTUAN JURNAL BELAJAR TERHADAP HASIL  
BELAJAR KOGNITIF DAN KETERAMPILAN  
METAKOGNITIF SISWA KELAS VIII MTSN 4 BLITAR  
PADA MATERI SISTEM PERNAPASAN**

**SKRIPSI**



**OLEH**  
**SHOFIA OKTA SAFITRI**  
12208193110

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

**PENGARUH MODEL *PROBLEM BASED LEARNING*  
BERBANTUAN JURNAL BELAJAR TERHADAP HASIL  
BELAJAR KOGNITIF DAN KETERAMPILAN  
METAKOGNITIF SISWA KELAS VIII MTSN 4 BLITAR  
PADA MATERI SISTEM PERNAPASAN**

**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**  
**SHOFIA OKTA SAFITRI**

12208193110

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

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Problem Based Learning Berbantuan Jurnal Belajar terhadap Hasil Belajar Kognitif dan Keterampilan Metakognitif Siswa Kelas VIII MTsN 4 Blitar pada Materi Sistem Pernapasan” yang ditulis oleh Shofia Okta Safitri, NIM 12208193110 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan

Tulungagung, 12 Mei 2023

Pembimbing,



Nanang Purwanto, M.Pd.  
NIDN. 2027128701

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Biologi



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

## LEMBAR PENGESAHAN

### PENGARUH MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* BERBANTUAN JURNAL BELAJAR TERHADAP HASIL BELAJAR KOGNITIF DAN KETERAMPILAN METAKOGNITIF SISWA KELAS VIII MTSN 4 BLITAR PADA MATERI SISTEM PERNAPASAN

#### SKRIPSI

Disusun oleh:

**SHOFIA OKTA SAFITRI**

**NIM. 12208193110**

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

Dewan Pengaji

Ketua Pengaji:

Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.

NIDN. 2013068702

Pengaji Utama:

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

NIP. 199103222019032017

Sekretaris Pengaji:

Nanang Purwanto, M.Pd.

NIDN. 2027128701

Tanda Tangan

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**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Shofia Okta Safitri  
NIM : 12208193110  
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Program Studi : Tadris Biologi  
Dosen Pembimbing : Nanang Purwanto, M.Pd.

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul "Pengaruh Model *Problem Based Learning* Berbantuan Jurnal Belajar terhadap Hasil Belajar Kognitif dan Keterampilan Metakognitif Siswa Kelas VIII MTsN 4 Blitar pada Materi Sistem Pernapasan" yang saya susun sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana dari Program Studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan pengambilan karya dari orang lain.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar digunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, Juni 2023

Pembuat Pernyataan,

  
  
\_\_\_\_\_  
**Shofia Okta Safitri**  
NIM. 12208193110



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 : Shofia Okta Safitri.....  
NIM : 12208193110.....  
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 Model Problem Based Learning Berbantuan Jurnal Belajar terhadap Hasil Belajar Kognitif dan Keterampilan Melakognitif Siswa Kelas VIII MTSN 4 Blitar pada Materi Sistem Pernapasan

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, 5 Oktober 2023  
Yang Menyatakan,



Shofia Okta S.

Nama terang dan tanda tangan