

**PENGEMBANGAN BOOKLET BERBASIS INFOGRAFIS  
MATERI SISTEM PERNAPASAN MANUSIA SEBAGAI  
SUPLEMEN SUMBER BELAJAR IPA SISWA KELAS VIII  
SMP/MTs**

**SKRIPSI**



**OLEH :**

**IRFANDY BUDI SANTOSO**

NIM. 12208193062

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

**PENGEMBANGAN BOOKLET BERBASIS INFOGRAFIS  
MATERI SISTEM PERNAPASAN MANUSIA SEBAGAI  
SUPLEMEN SUMBER BELAJAR IPA SISWA KELAS VIII  
SMP/MTs**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Program Studi Tadris Biologi Jurusan Ilmu Keguruan 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 :**

**IRFANDY BUDI SANTOSO**

NIM. 12208193062

**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 *Booklet* Berbasis Infografis Materi Sistem Pernapasan Manusia Sebagai Suplemen Sumber Belajar IPA Siswa Kelas VIII SMP/MTs” yang disusun oleh Irfandy Budi Santoso dengan NIM 12208193062 ini telah diseminarkan dan disetujui untuk dijadikan acuan pelaksanaan penelitian dalam rangka menyusun skripsi.

Tulungagung, 02 Mei 2023

Dosen Pembimbing



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

NIP. 197605062006042002

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Biologi



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

NIP. 197605062006042002

## LEMBAR PENGESAHAN

### PENGEMBANGAN BOOKLET BERBASIS INFOGRAFIS MATERI SISTEM PERNAPASAN MANUSIA SEBAGAI SUPLEMEN SUMBER BELAJAR IPA SISWA KELAS VIII SMP/MTs

#### SKRIPSI

Disusun oleh

**IRFANDY BUDI SANTOSO**

**NIM. 12208193062**

Telah dipertahankan didepan dewan pengaji 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 :

**Husni Cahyadi Kurniawan, M.Si.**

NIDN. 2004128902

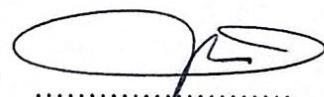
#### Tanda Tangan



##### Pengaji Utama :

**M. Luqman Hakim Abbas, S.Si., M.Pd.**

NIDN. 2017028801



##### Sekretaris/Pengaji :

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

NIP. 197605062006042002



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 PENULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Irfandy Budi Santoso

NIM : 12208193062

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK)

Jurusan : Tadris Biologi

Dosen Pembimbing : Dr. Eni Setyowati, S.Pd., M.M.

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Pengembangan Booklet Berbasis Infografis Materi Sistem Pernapasan Manusia Sebagai Suplemen Sumber Belajar IPA Siswa Kelas VIII SMP/MTs” 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, 03 Mei 2023

Yang Membuat Pernyataan



Irfandy Budi Santoso  
NIM. 12208193062



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 : Irfandy Budi Santoso  
NIM : 12208193062  
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 Booklet Berbasis Infografis Materi Sistem Pernapasan Manusia Sebagai Suplemen Sumber Belajar IPA Siswa Kelas VIII SMP/MTs

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, 04 Mei 2023  
Yang Menyatakan,



Irfandy Budi Santoso  
Nama terang dan tanda tangan