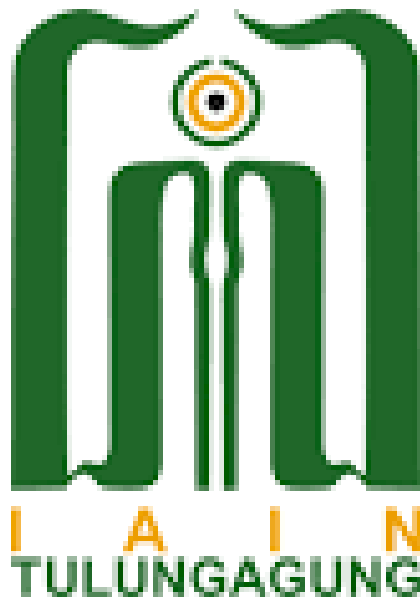


**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN
BERBASIS LITERASI SAINS PADA POKOK BAHASAN
SISTEM PERNAFASAN KELAS XI MAN 1 TRENGGALEK**

SKRIPSI



Oleh:

WAHYUNI RISALATUL AZMAH

NIM 17208163110

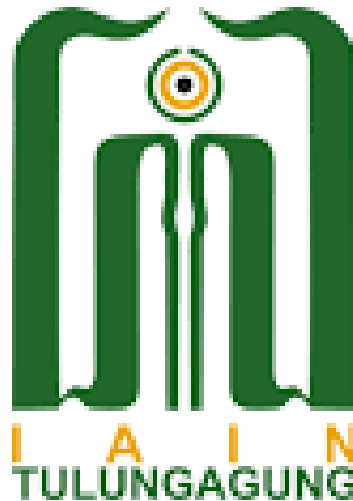
**JURUSAN TADRIS BIOLOGI
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG**

2020

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN
BERBASIS LITERASI SAINS PADA POKOK BAHASAN
SISTEM PERNAFASAN KELAS XI MAN 1 TRENGGALEK**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah Dan Ilmu Keguruan
Institut Agama Islam Negeri Tulungagung
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh
Gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)



Oleh:

WAHYUNI RISALATUL AZMAH

NIM 17208163110

**JURUSAN TADRIS BIOLOGI
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG**

2020

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Wahyuni Risalatul Azmah
Tempat, Tanggal Lahir : Trenggalek, 18 Juni 1998
NIM : 17208163110
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jurusan : Tadris Biologi

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Literasi Sains pada Pokok Bahasan Sistem Respirasi Kelas XI MAN 1 Trenggalek” adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan di atas dan bukan pengambilan tulisan orang lain.

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

Tulungagung, 27 Februari 2020

Penulis



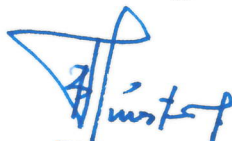
Wahyuni Risalatul Azmah
NIM. 17208163110

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Literasi Sains pada Pokok Bahasan Sistem Respirasi Kelas XI MAN 1 Trenggalek” yang ditulis oleh Wahyuni Raisalatul Azmah, NIM. 17208163110 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 27 Februari 2020

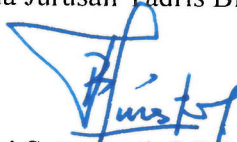
Pembimbing,



Dr. Eni Setyowati, S.Pd., M.M.
NIP. 19760506 2006 04 2 002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Biologi



Dr. Eni Setyowati, S.Pd., M.M.
NIP. 19760506 2006 04 2 002

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS
LITERASI SAINS PADA POKOK BAHASAN SISTEM PERNAFASAN
KELAS XI MAN 1 TRENGGALEK**

SKRIPSI

Disusun oleh

**WAHYUNI RISALATUL AZMAH
NIM 17208163110**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 09 Maret 2020 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S. Pd.)

Dewan Penguji

Ketua Penguji :

Haslinda Yasti Agustin, S.Si., M.Pd.

NIDN. 2019088701

Penguji Utama :

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


NIP. 197605062006042002

Sekretaris Penguji :

Ainun Nikmati Laily, S.Pd., M.Si

NIP. 198602272018012001

Tanda Tangan







Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

IAIN Tulungagung



Dr. H. Binti Maunah, M.Pd.I

NIP. 196509031998032001



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG
UPT PUSAT PERPUSTAKAAN

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221
Telepon (0355) 321513, 321656 Faximile (0355) 321656
Website : <http://iain-tulungagung.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : WAHYUNI RISALATUL AZMAH
NIM : 17208163110
Jurusan : TADRIS BIOLOGI
Fakultas : FTIK
Jenis Karya Ilmiah : SKRIPSI

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) kepada Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (~~Skripsi~~) yang berjudul:

PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS
LITERASI SAINS PADA POKOK BAHASAN SISTEM PERNAFASAN
KEELAS XI MAN 1 TRENGGALEH

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Pusat Perpustakaan IAIN 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, 23 Oktober 2020
Yang Menyatakan,



WAHYUNI RISALATUL AZMAH
Namaterangdantandatangan