

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
JIGSAW TERHADAP KERJASAMA, KOMUNIKASI, DAN
HASIL BELAJAR IPA TEMA SISTEM PERNAPASAN
MANUSIA PADA PESERTA DIDIK KELAS VIII SMPN 3
KEDUNGWARU TULUNGAGUNG**

SKRIPSI



OLEH

ALFRIDA PUTRI WARDANA

NIM. 17208153018

JURUSAN TADRIS BIOLOGI

**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG**

2019

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
JIGSAW TERHADAP KERJASAMA, KOMUNIKASI, DAN
HASIL BELAJAR IPA TEMA SISTEM PERNAPASAN
MANUSIA PADA PESERTA DIDIK KELAS VIII SMPN 3
KEDUNGWARU TULUNGAGUNG**

SKRIPSI

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



OLEH

ALFRIDA PUTRI WARDANA

NIM. 17208153018

JURUSAN TADRIS BIOLOGI

**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG**

2019

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Alfrida Putri Wardana

NIM : 17208153018

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Jurusan : Tadris Biologi

Semester : Delapan (VIII)

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Terhadap Kerjasama, Komunikasi, Dan Hasil Belajar IPA Peserta Didik Kelas VIII SMPN 3 Kedungwaru Tulungagung” adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali bagian-bagian yang dirujuk sumbernya, dan bukan pengambilan alih tulisan orang lain atau pikiran orang lain, yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

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

Tulungagung, 03 April 2019

Yang membuat pernyataan,




ALFRIDA PUTRI WARDANA

NIM.17208153018

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi Dengan Judul “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Terhadap Kerjasama, Komunikasi, Dan Hasil Belajar IPA Peserta Didik Kelas VIII SMPN 3 Kedungwaru Tulungagung” yang ditulis oleh Alfrida Putri Wardana, NIM. 17208153018 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak untuk diujikan.

Tulungagung, 03 April 2018

Pembimbing



Dr. Ahmad Tanzeh, M.Pd.I

NIP. 19691206 199903 1 003

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Biologi



Dr. Eni Setvowati, S.Pd, MM.

NIP. 19780509 200801 1 012

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOPERATIF TIPE JIGSAW
TERHADAP KERJASAMA, KOMUNIKASI, DAN HASIL BELAJAR IPA
TEMA SISTEM PERNAPASAN MANUSIA PADA PESERTA DIDIK
KELAS VIII SMPN 3 KEDUNGWARU TULUNGAGUNG**

SKRIPSI

Disusun Oleh:

ALFRIDA PUTRI WARDANA

NIM. 17208153018

Telah dipertahankan didepan dewan penguji pada tanggal 24 April 2019 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu prasyarat untuk memperoleh gelar starta satu Sarjana Pendidikann (S.Pd).

Dewan Penguji

Ketua Penguji:

Dr. Muniri, M.Pd

NIP. 19681130 200701 1 002

Penguji Utama:

Zun Azizul Hakim, M.Psi

NIP. 19850930 201403 1 003

Sekretaris/Penguji:

Dr. Ahmad Tanzeh, M.Pd.I

NIP. 19691206 199903 1 003

Tanda Tangan

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

IAIN Tulungagung



Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.IV

NIP. 19650903 199803 2 001



**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 bertandatangan di bawah ini:

Nama : Alfrida Putri Wardana
NIM : 17208153018
Jurusan : Tadris Biologi
Fakultas : FTIK (Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan)
JenisKaryaIlmiah : 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:

"Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Terhadap Kerjasama, Komunikasi, dan Hasil Belajar IPA Tema Sistem Pernapasan Manusia Pada Peserta Didik Kelas VIII SMPN 3 Kedungwaru Tulungagung"

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, 09 Mei 2019
Yang Menyatakan,



Alfrida Putri Wardana
Nama terang dan standatangan