

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN PBL (*PROBLEM  
BASED LEARNING*) TERHADAP AKTIVITAS DAN HASIL  
BELAJAR SISWA PADA MATERI SISTEM PERNAPASAN  
MANUSIA DI SMPN 1 SUMBERGEMPOL**

**SKRIPSI**



**OLEH**

**DIAH AYU NINGSIH**

NIM. 17208153016

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

**2019**

## PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Diah Ayu Ningsih  
MIM : 17208153016  
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jurusan : Tadris Biologi  
Dosen Pembimbing : Dr. Ahmad Tanzeh M.PdI.  
Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran PBL (*Problem Based Learning*) terhadap Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa pada Materi Sitem Pernapasan Manusia di SMPN 1Sumbergempol.

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, saya bersedia menerima sanksi dengan ketentuan yang berlaku.

Tulungagung, 8 Maret 2019

Yang membuat pernyataan



Diah Ayu Ningsih  
NIM. 17208153016

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “**Pengaruh Model Pembelajaran PBL (*Problem Based Learning*) terhadap Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa pada Materi Sistem Pernapasan Manusia di SMPN 1 Sumbergempol**” yang ditulis oleh Diah Ayu Ningsih, NIM. 17208153016 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 15 Maret 2018

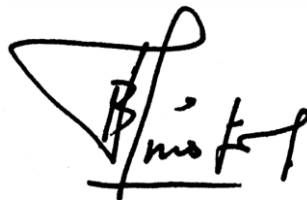
Pembimbing,



**Dr. Ahmad Tanzeh M.PdL.**  
NIP. 19691206 199903 1 003

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Biologi



**Dr. Eni Setyowati, S.Pd., M.M.**  
NIP. 19760506 200604 2 002

## LEMBAR PENGESAHAN

### **PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN PBL (*PROBLEM BASED LEARNING*) TERHADAP AKTIVITAS DAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI SISTEM PERNAPASAN MANUSIA DI SMPN 1 SUMBERGEMPOL**

SKRIPSI

Disusun oleh

**DIAH AYU NINGSIH**

**NIM. 17208153016**

telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 26 Maret 2019 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dewan Penguji

Ketua penguji :

**Dr. Ahmad Tanzeh M.PdI.**

NIP. 19691206 199903 1 003

Penguji Utama :

**Dr. Muniri, M.Pd.**

NIP. 19681130 200501 1 002

Sekretaris/Penguji :

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

NIDN. 2019088701

Tanda Tangan



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

IAIN Tulungagung



**Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I.**

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 : Diah Ayu Ningsih  
NIM : 17208153016  
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 PBL (problem Based Learning) terhadap Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa pada Materi Sistem Pernapasan Manusia di SMPN 1 Sumbergempol"

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, 2 Mei 2019..

Yang Menyatakan,



DAIAH AYU NINGSIH

*Nama terang dan standatangan*