

**PENGARUH *PROBLEM BASED LEARNING* TERHADAP
KEMAMPUAN KOGNITIF DAN KETERAMPILAN PROSES
SAINS MATERI SISTEM PERNAPASAN MANUSIA KELAS
VIII MTS ASSYAF'ITYAH GONDANG**

SKRIPSI



OLEH :

Arina Mana Sikana

NIM : 126208202044

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

2024

**PENGARUH *PROBLEM BASED LEARNING* TERHADAP
KEMAMPUAN KOGNITIF DAN KETERAMPILAN PROSES
SAINS MATERI SISTEM PERNAPASAN MANUSIA KELAS
VIII MTS ASSYAFIYAH GONDANG**

SKRIPSI

Disusun untuk Menyelesaikan Skripsi pada Program Strata Satu (S1)

Program Studi Tadris Biologi

Jurusan Ilmu Keguruan

Fakultas Tarbiyah Dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



OLEH :

Arina Mana Sikana

NIM : 126208202044

**PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI
JURUSAN ILMU KEGURUAN
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI
RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh *Problem Based Learning* Terhadap Kemampuan Kognitif dan Keterampilan Proses Sains Materi Sistem Pernapasan Manusia Kelas VIII MTs Assyafi’iyah Gondang” yang disusun oleh Arina Mana Sikana dengan NIM 126208202044 ini telah diperiksa dan disetujui untuk dijadikan acuan pelaksanaan penelitian dalam rangka menyusun skripsi.

Tulungagung, 31 Mei 2024

Pembimbing



Dr. Eni Setvowati, S.Pd. M.M
NIP. 197605062006042002

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Biologi



Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc.,
NIP. 199103222019032017

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH *PROBLEM BASED LEARNING* TERHADAP KEMAMPUAN
KOGNITIF DAN KETERAMPILAN PROSES SAINS MATERI SISTEM
PERNAPASAN MANUSIA KELAS VIII MTS ASSYAFTIYAH GONDANG**

SKRIPSI

Disusun Oleh :

ARINA MANA SIKANA

NIM. 126208202044

Telah dipertahankan didepan dewan penguji pada tanggal 12 Juni 2024 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Strata Satu (S-1) Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji
Ketua Penguji
Dr. Eni Setwawati, S.Pd, M.M.
NIP. 197605062006042002


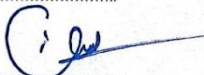
Penguji Utama

Arbaul Fauziah, M.Si.

NIP. 199105102019032032

Sekretaris Penguji

Muhammad Iqbal Filavani, M.Si.
NIPPPK. 19905302023211014

Landa Farihan



Mengesahkan,

Dewan Fakultas Tarbiyah Dan Ilmu Keguruan
UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Dr. Sutopo, M.Pd

NIP. 197805092008011012

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH



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 : Arina Mana Sikana
NIM : 126208202099
Jurusan : Tadris Biologi
Fakultas : Tarbiyah & 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 atau karya ilmiah saya berupa (... Skripsi ...)

yang berjudul:

Pengaruh Problem Based Learning Terhadap
Kemampuan Kognitif dan Keterampilan Proses Sains
Materi Sistem Pernapasan Manusia Kelas VIII
MTs Asyafiyah Sondang

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 pemilih Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 31 Oktober 2024
Yang menyatakan,


Arina M.S



... dan tanda tangan

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Arina Mana Sikana
NIM : 126208202044
Fakultas/Prodi : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu
Keguruan/Tadris Biologi

Judul Skripsi : Pengaruh *Problem Based Learning*
Terhadap Kemampuan Kognitif Materi Sistem Pemapasan Manusia
Kelas VIII MTs Assyafiyah Gondang

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan pengambilan alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk pada sumbernya dan kemudian disebutkan dalam daftar rujukan.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi saya ini hasil plagiat maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, 31 Mei 2024



Arina Mana Sikana
NIM.126208202044