

**PENGARUH PEMBELAJARAN *REAL LABORATORY*
DENGAN STRATEGI *JOYFULL LEARNING* TERHADAP
KREATIVITAS SISWA DAN MOTIVASI BELAJAR KELAS
VIII MTS SUNAN AMPEL SIMAN PADA MATERI GETARAN**

SKRIPSI



OLEH

SOCHIFATUL CHABIBAH

NIM. 12211193046

PRODI TADRIS FISIKA

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI

RAHMATULLAH TULUNGAGUNG

2023

**PENGARUH PEMBELAJARAN *REAL LABORATORY*
DENGAN STRATEGI *JOYFULL LEARNING* TERHADAP
KREATIVITAS SISWA DAN MOTIVASI BELAJAR KELAS
VIII MTS SUNAN AMPEL SIMAN PADA MATERI GETARAN**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah Dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri
Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Guna Memperoleh Gelar Strata Satu (S-1) Sarjana Pendidikan (S.Pd)



OLEH

SOCHIFATUL CHABIBAH

NIM. 12211193046

PRODI TADRIS FISIKA

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI

RAHMATULLAH TULUNGAGUNG

2023

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Sochifatul Chabibah

NIM : 12211193046

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Program Studi : Tadris Fisika

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Pengaruh *Pembelajaran Real Laboratory* dengan Strategi *Joyfull Learning* Terhadap Kreativitas Siswa dan Motivasi Belajar Kelas VIII MTs Sunan Ampel Siman pada Materi Getaran” adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan diatas dan bukan pengambilan tulisan orang lain.

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

Tulungagung, 12 Juni 2023

Yang membuat pernyataan,



Sochifatul Chabibah

NIM. 12211193046

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul "Pengaruh Pembelajaran *Real Laboratory* dengan Strategi *Joyfull Learning* terhadap Kreativitas Siswa dan Motivasi Belajar MTs Sunan Ampel Siman pada Materi Getaran" yang ditulis oleh Sochifatul Chabibah, NIM. 12211193046 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 16 Mei 2023

Pembimbing,



Husni Cahyadi Kurniawan, M.Si

NIDN. 2004128902

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Fisika



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

NIDN. 2017028801

LEMBAR PENGESAHAN
PENGARUH PEMBELAJARAN *REAL LABORATORY* DENGAN
STRATEGI *JOYFULL LEARNING* TERHADAP KREATIVITAS SISWA
DAN MOTIVASI BELAJAR KELAS VIII MTS SUNAN AMPEL SIMAN
PADA MATERI GETARAN

SKRIPSI

Disusun oleh

SOCHIFATUL CHABIBAH

NIM. 12211193046

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 18 Juli 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dewan Penguji

Tanda Tangan

Ketua Penguji :

Dr. Desyana Olenka Margareta, M.Si.

NIP. 199012162018012001

Penguji Utama :

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

NIP. 199103222019032017

Sekretaris/Penguji :

Husni Cahyadi Kurniawan, M.Si.

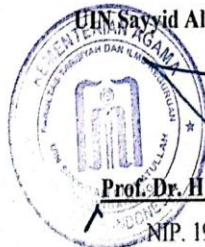
NIDN. 2004128902



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

UIN Sayid Ali Rahmaullah Tulungagung



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

NIP. 196509031998032001



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 : Sochifatul Chabibah
NIM : 12211193046
Jurusan : Tadris Fisika
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:

Pengaruh Pembelajaran Real Laboratory dengan Strategi Joyfull Learning terhadap kreativitas dan Motivasi Belajar Kelas VIII MTs. Sunan Ampel Siman pada materi Getaran

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, 3 September 2023
Yang Menyatakan,


METERAI TEMPEL
CBDAAKX470131832

Sochifatul Chabibah