

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *LEARNING CYCLE 5E*  
BERBANTUAN PETA KONSEP TERHADAP HASIL BELAJAR DAN  
MOTIVASI BELAJAR SISWA PADA MATERI POKOK MOMENTUM  
DAN IMPULS KELAS X MAN KOTA BLITAR**

**SKRIPSI**



**OLEH**

**LAILY FAIZA ULFA**

NIM. 12211183035

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

**2022**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *LEARNING CYCLE 5E*  
BERBANTUAN PETA KONSEP TERHADAP HASIL BELAJAR DAN  
MOTIVASI BELAJAR SISWA PADA MATERI POKOK MOMENTUM  
DAN IMPULS KELAS X MAN KOTA BLITAR**

**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 Sarjana Pendidikan (S.Pd.)



**OLEH**

**LAILY FAIZA ULFA**

NIM. 12211183035

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

**2022**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Laily Faiza Ulfa

NIM : 12211183035

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Program Studi : Tadris Fisika

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran *Learning Cycle 5E* Berbantuan Peta Konsep terhadap Hasil Belajar dan Motivasi Belajar Siswa pada Materi Pokok Momentum dan Impuls Kelas X MAN Kota Blitar” merupakan hasil karya sendiri bukan tulisan orang lain kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk pada sumbernya dan disebut dalam daftar rujukan.

Tulungagung, 5 Juni 2022

Penulis,



**Laily Faiza Ulfa**  
NIM.12211183035

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran *Learning Cycle 5E* Berbantuan Peta Konsep terhadap Hasil Belajar dan Motivasi Belajar Siswa pada Materi Pokok Momentum dan Impuls Kelas X Man Kota Blitar” yang ditulis oleh Laily Faiza Ulfa, NIM.12211183035 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 5 Juni 2022

Pembimbing,

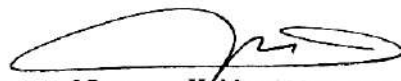


**Dr. Maryono, M.Pd.**

NIP.198103302005011007

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Fisika



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

NIDN. 2017028801

## LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *LEARNING CYCLE 5E*  
BERBANTUAN PETA KONSEP TERHADAP HASIL BELAJAR DAN  
MOTIVASI BELAJAR SISWA PADA MATERI POKOK MOMENTUM  
DAN IMPULS KELAS X MAN KOTA BLITAR

### SKRIPSI

Disusun oleh

**LAILY FAIZA ULFA**

NIM. 12211183035

telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 1 Juli 2022  
dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh  
gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

#### Dewan Penguji

**Ketua Penguji :**

**Dr. Maryono, M.Pd.**

NIP. 198103302005011007

**Penguji Utama :**

**Dr. Desyana Olenka Margareta, M.Si.**

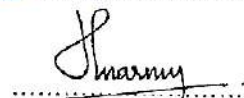
NIP. 199012162018012001

**Sekretaris/Penguji :**

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

NIP. 199103222019032017

#### Tanda Tangan



Mengesahkan,

**Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan**

**UIN Sayyid Ali Rahmatullah 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: www.perpustakaan.uinsatu.ac.id

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : LAILY FAIZA ULFA  
NIM : 12211183035  
Program Studi : 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 (.....<sup>SKRIPSI</sup>.....) yang berjudul:  
PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN LEARNING CYCLE 5E  
BERBANTUAN PETA KONSEP TERHADAP HASIL BELAJAR DAN MOTIVASI  
BELAJAR SISWA PADA MATERI POKOK MOMENTUM DAN IMPULS KELAS  
X MAN KOTA BLITAR

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini UPT Perpustakaan 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, 19 Juli 2022

Yang Menyatakan,



LAILY FAIZA ULFA

NIM. 12211183035