

**PENGARUH PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN
KUMON TERHADAP PEMAHAMAN KONSEP DAN
KEMAMPUAN MEMECAHKAN MASALAH PADA MATERI
GETARAN DAN GELOMBANG KELAS VIII MTS NEGERI 7
TULUNGAGUNG**

SKRIPSI



OLEH

NURUL ARBA'ATIN

NIM. 12211193089

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

2023

**PENGARUH PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN
KUMON TERHADAP PEMAHAMAN KONSEP DAN
KEMAMPUAN MEMECAHKAN MASALAH PADA MATERI
GETARAN DAN GELOMBANG KELAS VIII MTS NEGERI 7
TULUNGAGUNG**

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

NURUL ARBA'ATIN

NIM. 12211193089

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

2023

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nurul Arba'atin

NIM : 12211193089

Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK)

Program studi : Tadris Fisika

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi saya yang berjudul “Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Kumon terhadap Pemahaman Konsep dan Kemampuan Memecahkan Masalah pada Materi Getaran dan Gelombang Kelas VIII Mts Negeri 7 Tulungagung” benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Adapun informasi yang dikutip dari penulis lain telah dicantumkan dalam daftar rujukan.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya, apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan aturan yang berlaku.

Tulungagung, 15 Mei 2023

Yang Menyatakan:




NIM. 12211193089

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Kumon terhadap Pemahaman Konsep dan Kemampuan Memecahkan Masalah pada Materi Getaran dan Gelombang Kelas VIII MTs Negeri 7 Tulungagung” yang ditulis oleh Nurul Arba'atin, NIM. 12211193089 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 11 Mei 2023

Pembimbing,



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

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Tadris Fisika



M. Luqman Hakim Abbas, S.Si., M.Pd.
NIDN. 2017028801

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KUMON
TERHADAP PEMAHAMAN KONSEP DAN KEMAMPUAN
MEMECAHKAN MASALAH PADA MATERI GETARAN DAN
GELOMBANG KELAS VIII MTS NEGERI 7 TULUNGAGUNG**

SKRIPSI

Disusun oleh

**Nurul Arba'atin
NIM. 12211193089**

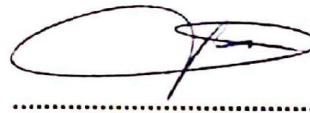
Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 16 Juni 2023
dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Tanda Tangan

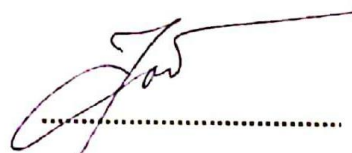
Ketua Penguji:

M. Luqman Hakim Abbas, S.Si., M.Pd.
NIDN. 2017028801



Penguji Utama:

Dr. Desyana Olenka Margareta, M.Si.
NIP. 199012162018012001

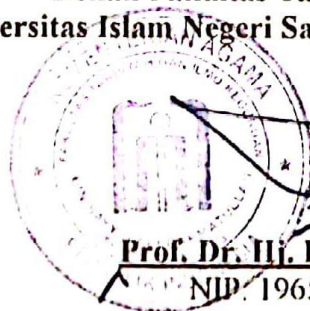


Sekretaris Penguji:

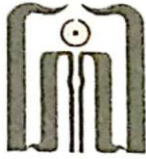
Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc.
NIP. 199103222019032017



Mengesahkan
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri 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 : <http://perpustakaan.uinsatu.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : NURUL ARBA' ATIN
NIM : 12211193089
Jurusan : TADRIS FISIKA
Fakultas : FTIK
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 PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KUMON TERHADAP PEMAHAMAN KONSEP DAN KEMAMPUAN MEMECAHKAN MASALAH PADA MATERI GETARAN DAN GELOMBANG KELAS VIII MTS NEGERI 7 TULUNGAGUNG

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, 02 September 2023
Yang Menyatakan,



NURUL ARBA' ATIN
Nama terang dan tanda tangan