

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *STUDENT TEAMS
ACHIEVEMENT DIVISION* (STAD) BERBASIS PRAKTIKUM
SEDERHANA TERHADAP MOTIVASI BELAJAR DAN
PENGUASAAN KONSEP MATERI GETARAN DAN
GELOMBANG PESERTA DIDIK KELAS VIII DI SMPN 3
KEDUNGWARU TULUNGAGUNG**

SKRIPSI



OLEH

SYARWANTI LAELA NURAINI

NIM 126211211034

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

2025

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *STUDENT TEAMS
ACHIEVEMENT DIVISION* (STAD) BERBASIS PRAKTIKUM
SEDERHANA TERHADAP MOTIVASI BELAJAR DAN PENGUASAAN
KONSEP MATERI GETARAN DAN GELOMBANG PESERTA DIDIK
KELAS VIII DI SMPN 3 KEDUNGWARU 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

SYARWANTI LAELA NURAINI

NIM 126211211034

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

2025

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran *Student Teams Achievement Division* (STAD) Berbasis Praktikum Sederhana Terhadap Motivasi Belajar dan Penguasaan Konsep Materi Getaran dan Gelombang Peserta Didik Kelas VIII di SMPN 3 Kedungwaru Tulungagung” yang ditulis oleh Syarwanti Laela Nuraini NIM 126211211034, ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
Muhammad Luqman Hakim Abbas, S.Si, M.Pd	12 Maret 2025	

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Tadris Fisika



Dr. Desyana Olenka Margaretta, M.Si

NIP. 199012162018012001

PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran *Student Teams Achievement Division* (STAD) Berbasis Praktikum Sederhana Terhadap Motivasi Belajar dan Penguasaan Konsep Materi Getaran dan Gelombang Peserta Didik Kelas VIII di SMPN 3 Kedungwaru Tulungagung” yang ditulis oleh Syarwanti Laela Nuraini NIM 126211211034 program studi tadaris fisika ini telah dipertahankan di depan dewan penguji skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Jumat tanggal 23 Mei 2025 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan.

DEWAN PENGUJI

Dewan Penguji

Ketua Penguji

Ivan Ashif Ardhana, M.Pd.

NIP. 199212082019031011

Penguji Utama

Ifah Silfianah, M.Pd.

NIP. 198507092018012001

Sekretaris Penguji

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

NIP. 198802172023211025

Tanda Tangan



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Dr. Sutopo, M.Pd.

NIP. 197805092008011012

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Syarwanti Laela Nuraini

Tempat, tanggal lahir : Nganjuk, 03 Mei 2002

NIM : 126211211034

Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Program Studi : Tadris Fisika

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran *Student Teams Achievement Division* (STAD) Berbasis Praktikum Sederhana Terhadap Motivasi Belajar dan Penguasaan Konsep Materi Gelombang Peserta Didik Kelas VIII di SMPN 3 Kedungwaru Tulungagung” adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan diatas dan bukan pengambilan tulisan orang lain.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dapat digunakan sebagaimana mestinya dan tidak ada tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik di Uiniversitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.

Tulungagung, 11 Maret 2025

Penulis,



Syarwanti Laela Nuraini

NIM. 126211211034



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
UPT PUSAT PERPUSTAKAAN**

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung – Jawa Timur 66221
Telepon. (0355) 321513 Website: www.uinsatu.ac.id Email: info@uinsatu.ac.id

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Syarwanti Laela Nuraini
NIM : 126211211034
Program Studi : Tadris Fisika
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK)
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Demi mengembangkan 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 yang berupa (SKRIPSI) yang berjudul :

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *STUDENT TEAMS ACHIEVEMENT DIVISION* (STAD) BERBASIS PRAKTIKUM SEDERHANA TERHADAP MOTIVASI BELAJAR DAN PENGUASAAN KONSEP MATERI GETARAN DAN GELOMBANG PESERTA DIDIK KELAS VIII DI SMPN 3 KEDUNGWARU 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, 11 Maret 2025
Yang Menyatakan,



Syarwanti Laela Nuraini
NIM. 126211211034

MOTTO

Allah tidak mengatakan hidup itu mudah. Tetapi Allah berjanji, bahwa :

فَإِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا , إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan, sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan”

(QS. Al-Insyirah : 5-6)^a

“Ibu melahirkanku dengan taruhan nyawa. Jadi tidak mungkin aku hidup tidak ada artinya. Jangan kecewakan orang tuamu, sebab keluhmu tidak sebanding dengan perjuangan mereka. Jangan lupa, hidup di dunia hanya sementara, gunakan hidupmu sebaik-baiknya.”

(Syarwanti Laela Nuraini)

^a Usman El-Qurtuby, *Al-Qur'an Terjemah (Al-qur'an Tafsir Bil Hadis)*, Corboda Bandung, 2018, hlm.596

LEMBAR PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, segala puji syukur kehadiran Allah SWT atas ridho-Nya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Sholawat serta salam saya haturkan kepada junjungan nabi agung Nabi Muhammad SAW. Skripsi ini saya persembahkan sebagai bukti semangat serta cinta dan sayang kepada orang-orang berharga dalam hidup saya. Dengan rasa bangga dan bahagia saya ucapkan terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua saya, cinta pertama saya Bapak Supono yang memberikan cahaya dalam setiap langkah hidup saya. Cinta yang tidak ada habis-habisnya sekaligus pintu surga saya Ibu Siti Fatimatuz Zahrok yang selalu melapangkan dada dan melancarkan jalan saya dengan doa-doanya. Semoga Allah selalu memberikan kesehatan dan umur yang panjang kepada Bapak dan Ibu.
2. Nenek saya Sadijah Al Marfuah yang selalu mejadi rumah ternyaman. Sosok Nenek yang selalu mendukung dan membela penulis dalam segala keadaan. Terima kasih nenek telah menjadi sosok yang sangat penyabar dan berarti dalam hidup saya. Sekarang Laela menepati janjinya kepada nenek. Semoga Allah selalu memberikan kesehatan dan umur yang panjang kepada Nenek.
3. Kakak saya, Andy Masyaril Mustofa yang menjadikan saya termotivasi untuk bisa melanjutkan pendidikan di perguruan tinggi. Semoga Allah melancarkan rezeki dan urusan kakak.
4. Seluruh keluarga besar yang telah mendoakan kelancaran dan kesuksesan dalam pendidikan saya. Semoga selalu dimudahkan dalam segala urusan.
5. Bapak M. Luqman Hakim Abbas, S.Si, M.Pd selaku dosen pembimbing skripsi saya yang telah membimbing, membantu dan memberikan arahan terbaiknya dengan sabar hingga skripsi ini selesai. Semoga keikhlasan Bapak dibalas oleh Allah SWT. Terima kasih yang teramat dalam untuk Bapak.
6. Para dosen Universitas Islam Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung khususnya para dosen Tadris Fisika yang telah memberikan ilmu dan arahannya selama proses Pendidikan. Semoga ilmu yang diberikan dapat bermanfaat dan berkah.

7. Segenap Bapak/Ibu Guru SMPN 3 Kedungwaru, terutama Ibu Suyatmiati, S.Pd yang selalu membantu saya saat penelitian berlangsung. Semoga Allah selalu memudahkan Bapak/Ibu guru dalam segala urusan.
8. Mas Wahyu Muadzin Maulana, S.Ag yang telah memberikan segala dukungan dalam bentuk apapun. Terima kasih telah memberikan kasih sayang dan membantu segala kebutuhan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Semoga Allah melancarkan rezeki dan urusan mas.
9. Sahabatku tercinta Mega Astika, Anisa Safitri, Ira Finnoura dan Dhini Widyaningrum yang selalu memberikan semangat dan tempat cerita kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Semoga persahabatan kita bukan hanya berhasil di dunia tetapi juga di akhirat.
10. Teman seperjuangan saya Nafisah Helsa Divanda, Rima Kumalasari dan teman-teman Godong Garing, akhirnya kita bisa mewujudkan salah satu impian kita bersama. Semoga Allah selalu melancarkan urusan kalian.
11. Teman-teman Tadris Fisika Angkatan 2021 yang telah mewarnai perjalanan penulis selama pendidikan. Semoga Allah selalu melancarkan urusan kalian.
12. Terakhir, terima kasih kepada Wanita sederhana yang memiliki keinginan tinggi namun terkadang sulit dimengerti oleh pikirannya sendiri, sang penulis karya ini yaitu diri saya sendiri, Syarwanti Laela Nuraini. Terima kasih sudah bersyukur dengan segalanya, terima kasih sudah berjuang untuk harapan-harapan yang ada. Jangan pernah membandingkan dirimu dengan orang lain. Ini hidupmu, kamu adalah tokoh utamanya. Terus berbahagia dan tularkan kebahagiaanmu kepada orang lain. Rayakan dirimu sendiri dengan kebaikan-kebaikan, semoga Allah selalu melindungimu dan meridhoimu.

Tulungagung, 9 Maret 2025

Penulis



Syarwanti Laela Nuraini

NIM. 126211211034

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas skripsi yang berjudul “Pengaruh Model Pembelajaran *Student Teams Achievement Division* (STAD) Berbasis Praktikum Sederhana Terhadap Motivasi Belajar dan Penguasaan Konsep Materi Getaran dan Gelombang Peserta Didik Kelas VIII di SMPN 3 Kedungwaru Tulungagung”.

Penyusunan ini untuk memenuhi salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Tadris Fisika Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali rahmatullah Tulungagung. Penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr.H. Abd. Aziz, M.Pd.I, selaku rektor Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
2. Bapak Prof. Dr.H. Abad Badruzzaman, Lc., M.Ag., selaku Wakil Rektor Bidang Akademik dan Pengembangan Lembaga Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
3. Bapak Dr. Sutopo, M.Pd., selaku dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
4. Ibu Dr. Desyana Olenka Margareta, S.Si, M.Si., selaku Koordinator Program Studi Tadris Fisika Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
5. Bapak Muhammad Luqman Hakim Abbas, S.Si, M.Pd., selaku Dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan arahan dan dukungan sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
6. Ibu Suyatmiati, S.Pd, selaku validator dan pembimbing saya ketika melakukan penelitian di SMP Negeri 3 Kedungwaru
7. Ibu Ambar Sari, M.Pd., selaku validator instrumen penelitian pada skripsi ini.
8. Segenap Bapak dan Ibu dosen Tadris Fisika yang telah memberikan saran dan bimbingan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.

9. Seluruh pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini.

Penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk menyempurnakan skripsi ini, namun penulis menyadari bahwa skripsi ini penuh dengan kekurangan. Penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang dapat membangun untuk seminar proposal ini lebih baik. Penulis berharap seminar proposal ini bermanfaat untuk penulis dan pembaca.

Tulungagung, 10 Maret 2025

Penulis



Svarwanti Laela Nuraini

NIM. 126211211034