

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
STUDENT FACILITATOR AND EXPLAINING (SFaE)
TERHADAP KEMAMPUAN PENALARAN ADAPTIF
MATEMATIS PESERTA DIDIK MATERI STATISTIKA
KELAS VIII MTsN 2 TRENGGALEK**

SKRIPSI



OLEH
SINTA DEWY
NIM. 12204193014

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEPENDIDIKAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI
RAHMATULAH TULUNGAGUNG**

2023

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STUDENT
FACILITATOR AND EXPLAINING (SFaE) TERHADAP KEMAMPUAN
PENALARAN ADAPTIF MATEMATIS PESERTA DIDIK MATERI
STATISTIKA KELAS VIII MTsN 2 TRENGGALEK**

SKRIPSI

Diajukan kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri
Sayyid Ali Rahmatullah untuk memenuhi salah satu persyaratan guna
memperoleh gelar Strata Satu (S-1) Sarjana Pendidikan (S.Pd) untuk program
studi Tadris Matematika



OLEH
SINTA DEWY
NIM. 12204193014

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEPENDIDIKAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULAH TULUNGAGUNG
2023**

PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Student Facilitator and Explaining* (SFaE) Terhadap Kemampuan Penalaran Adaptif Matematis Peserta Didik Kelas VIII MTsN 2 Trenggalek pada Materi Statistika” yang ditulis oleh Sinta Dewy, NIM. 12204193014 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 13 Mei 2023

Pembimbing,



Nadya Alvi Rahma, S.Pd., M.Si.

NIP. 199307122019032029

Mengetahui,

Koordinator Program Studi

Tadris Matematika



Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.

NIP. 198008222008012018

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STUDENT FACILITATOR AND EXPLAINING (SFaE) TERHADAP KEMAMPUAN PENALARAN ADAPTIF MATEMATIS PESERTA DIDIK MATERI STATISTIKA KELAS VIII MTsN 2 TRENGGALEK

SKRIPSI

Disusun Oleh

SINTA DEWY

NIM. 12204193014

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 14 Juni 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dewan Penguji

Ketua Penguji

Dr. Musrikah, S.Pd.I., M.Pd.

NIP. 197909102006042001

Tanda Tangan

Penguji Utama

Dr. Ummu Sholihah, S.Pd., M.Si.

NIP. 198008222008012018

Sekretaris/Penguji

Nadya Alvi Rahma, S.Pd., M.Si.

NIP. 199307122019032029

Mengesahkan

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



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

NIP. 196509031998032001

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sinta Dewy
NIM : 12204193014
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Prodi : Tadris Matematika
Judul : Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Student Facilitator and Explaining* (SFaE) Terhadap Kemampuan Penalaran Adaptif Matematis Peserta Didik Kelas VIII MTsN 2 Trenggalek pada Materi Statistika

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Student Facilitator and Explaining* (SFaE) Terhadap Kemampuan Penalaran Adaptif Matematis Peserta Didik Kelas VIII MTsN 2 Trenggalek pada Materi Statistika” adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan di atas dan bukan pengambilan tulisan orang lain.

Demikian surat pernyataan ini saya buat sebenar-benarnya agar dapat digunakan sebaik-baiknya.

Tulungagung, 13 Mei 2023

Penulis



SINTA DEWY

NIM. 12204193014



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.uinsatu.ac.id Email: info@uinsatu.ac.id

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : SINTA DEWY
NIM : 12204193014
Jurusan : TADRIS MATEMATIKA
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 Rahamatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (.SKRIPSI...) yang berjudul:

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STUDENT FACILITATOR AND EXPLAINING (SFAE) TERHADAP KEMAMPUAN PENALARAN ADAPTIF MATEMATIS PESERTA DIDIK MATERI STATISTIKA KELAS VIII MTs N 2 TRENGALEK

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, 20 JUNI 2023

Yang Menyatakan



Sinta Dewy

NIM. 12204193014