

**PERBEDAAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA  
YANG DIAJAR DENGAN MODEL PEMBELAJARAN  
KOOPERATIF TIPE THINK PAIR SHARE (TPS) DAN TIPE  
TWO STAY TWO STRAY (TSTS) BERBASIS ALAT PERAGA  
DI KELAS VIII SMP NEGERI 2 NGORO JOMBANG**

**TAHUN AJARAN 2019/2020**

**SKRIPSI**



**OLEH**  
**NADIA SAFAROTUL AMALIA**  
**NIM. 17204163192**

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2020**

**PERBEDAAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA  
YANG DIAJAR DENGAN MODEL PEMBELAJARAN  
KOOPERATIF TIPE THINK PAIR SHARE (TPS) DAN TIPE  
TWO STAY TWO STRAY (TSTS) BERBASIS ALAT PERAGA  
DI KELAS VIII SMP NEGERI 2 NGORO JOMBANG**

**TAHUN AJARAN 2019/2020**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Institut Agama Islam Negeri Tulungagung  
untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh  
Gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)



**OLEH**  
**NADIA SAFAROTUL AMALIA**  
**NIM. 17204163192**

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2020**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul "Perbedaan Hasil Belajar Matematika Siswa Yang Diajar dengan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Think Pair Share* (TPS) Dan Tipe *Two Stay Two Stray* (TSTS) Berbasis Alat Peraga Di kelas VIII SMP Negeri 2 Ngoro Jombang Tahun Ajaran 2019/2020" yang ditulis oleh Nadia Safarotul Amalia, NIM. 17204163192 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 27 Juni 2020

Pembimbing,



Miswanto, M.Pd.

NIP. 19850827 201101 1 006

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



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

NIP. 19800822 200801 2 018

HALAMAN PENGESAHAN

PERBEDAAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA YANG DIAJAR  
DENGAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE THINK PAIR  
SHARE (TPS) DAN TIPE TWO STAY TWO STRAY (TSTS) BERBASIS  
ALAT PERAGA DI KELAS VIII SMP NEGERI 2 NGORO JOMBANG

TAHUN AJARAN 2019/2020

SKRIPSI

Disusun oleh

NADIA SAFAROTUL AMALIA

NIM. 17204163192

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada hari Jumát tanggal 10 Juli 2020  
dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar  
strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Tanda Tangan

Ketua Penguji :

Miswanto, M.Pd.

NIP. 19850827 201101 1 006

Penguji Utama :

Dra. Hj. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D.

NIP. 19690719 200003 2 002

Sekretaris/Penguji :

Samsul Bakri, S.Pd.I., M.Pd.

NIDN. 2014098062

Mengesahkan,





**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG**

**UPT PUSAT PERPUSTAKAAN**

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung – Jawa Timur 66221  
Telepon (0355) 321513, 321656 Faximile (0355) 321656  
Website : <http://iain-tulungagung.ac.id>

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nadia Safarotul Amalia  
NIM : 17204163192  
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 Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (Skripsi) yang berjudul:

“Perbedaan Hasil Belajar Matematika Siswa Yang Diajar dengan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Think Pair Share (TPS) Dan Tipe Two Stay Two Stray (TSTS) Berbasis Alat Peraga Di kelas VIII SMP Negeri 2 Ngoro Jombang Tahun Ajaran 2019/2020”

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Pusat Perpustakaan IAIN 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, 05 Juni 2020  
Yang Menyatakan,

6000

Nadia Safarotul Amalia  
Nama terang dan tanda tangan

## **HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nadia Safarotul Amalia  
Tempat, tanggal lahir : Jombang, 05 Juni 1998  
NIM : 17204163192  
Jurusan : Tadris Matematika  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Perbedaan Hasil Belajar Matematika Siswa Yang Diajar dengan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Think Pair Share* (TPS) Dan Tipe *Two Stay Two Stray* (TSTS) Berbasis Alat Peraga Di kelas VIII SMP Negeri 2 Ngoro Jombang Tahun Ajaran 2019/2020” ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan mengambil dari karya tulis orang lain. Pendapat atau temuan orang lain yang terdapat dalam skripsi ini dikutip atau dirujuk berdasarkan kode etik ilmiah.

Tulungagung, 05 Juni 2020

Yang membuat pernyataan,



**NADIA SAFAROTUL AMALIA**

NIM. 17204163192