

**PERBEDAAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA DENGAN
MENGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE TPS
(*THINK PAIR SHARE*) DAN JIGSAW MATERI LINGKARAN KELAS
VIII SMP NEGERI 1 BOYOLANGU TULUNGAGUNG TAHUN AJARAN
2017/2018**

SKRIPSI



**OLEH
TUTUT HIDAYATUN NIKMAH
NIM: 1724143249**

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG
2018**

**PERBEDAAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA DENGAN
MENGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE TPS
(*THINK PAIR SHARE*) DAN JIGSAW MATERI LINGKARAN KELAS
VIII SMP NEGERI 1 BOYOLANGU TULUNGAGUNG TAHUN AJARAN
2017/2018**

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

TUTUT HIDAYATUN NIKMAH

NIM: 1724143249

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG
2018**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Tutut Hidayatun Nikmah

NIM : 1724143249

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Jurusan : Tadris Matematika (TMT)

Judul Skripsi : Perbedaan Hasil Belajar Matematika Siswa Dengan Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TPS (*Think Pair Share*) Dan Jigsaw Materi Lingkaran Kelas VIII SMP Negeri 1 Boyolangu Tulungagung Tahun Ajaran 2017/2018.

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran dari orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, Mei 2018

yang Membuat Pernyataan



TUTUT HIDAYATUN NIKMAH

NIM. 1724143249

Persetujuan Bimbingan

Skripsi dengan judul “Perbedaan Hasil Belajar Matematika Siswa Dengan Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TPS (*Think Pair Share*) Dan Jigsaw Materi Lingkaran Kelas VIII SMP Negeri 1 Boyolangu Tulungagung Tahun Ajaran 2017/2018” yang di tulis oleh Tutut Hidayatun Nikmah ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Tulungagung, 03 Mei 2018

Pembimbing



Miswanto, M. Pd.
NIP. 19850827 201101 1 006

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



Sutopo, M. Pd.

NIP. 19780509 200801 1 012

LEMBAR PENGESAHAN
PERBEDAAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA SISWA DENGAN
MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE TPS
(THINK PAIR SHARE) DAN JIGSAW MATERI LINGKARAN KELAS
VIII SMP NEGERI 1 BOYOLANGU TULUNGAGUNG TAHUN AJARAN
2017/2018

SKRIPSI

Disusun Oleh

TUTUT HIDAYATUN NIKMAH

NIM. 1724143249

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 16 Mei 2018 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S. Pd.)

Dewan Penguji

Ketua/ Penguji:

Dr. Erna Iftanti, S.S, M. Pd.
NIP.19720307 200901 2 002

Penguji Utama:

Ummu Sholihah, M. Si.
NIP.19800822 200801 2 018

Sekretaris/ Penguji:

Miswanto, M. Pd.
NIP.19850827 201101 1 006

Tanda Tangan







Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan



IAIN Tulungagung

Dr. Binti Maunah, M.Pd.I

NIP. 19650903 199803 2 001



**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 bertandatangan di bawah ini:


Nama : Tutut Hidayatun Nikmah
NIM : 1724143249
Jurusan : Tadris Matematika
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
JenisKaryaIlmiah : 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 dengan Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TPS (Think Pair Share) dan Digaw Materi Lingkaran Kelas VIII SMP Negeri 1 Boyobangu Tulungagung tahun Ajaran 2019 / 2018

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, 01 Agustus 2018
Yang Menyatakan,


Tutut Hidayatun Nikmah
Nama terang dan standatangan