

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Format Revisi Skripsi .....	55
Lampiran 2 Berita Acara Bimbingan Skripsi .....	56
Lampiran 3 Surat Izin Penelitian .....	57
Lampiran 4 Surat Balasan Penelitian .....	58
Lampiran 5 Silabus Mata Pelajaran Matematika .....	59
Lampiran 6 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kontrol .....	67
Lampiran 7 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Eksperimen ..	75
Lampiran 8 Bahan Ajar .....	86
Lampiran 9 Materi Ahli .....	97
Lampiran 10 Lembar Kerja Penilaian Diri .....	105
Lampiran 11 Validasi Soal Tes .....	109
Lampiran 12 Soal Tes .....	113
Lampiran 13 Kisi-kisi Soal Tes dan Pedoman Jawaban .....	114
Lampiran 14 Daftar Nilai Kelas VIII-i .....	122
Lampiran 15 Daftar Nilai Kelas VIII-j .....	124
Lampiran 16 Foto Kegiatan Penelitian .....	126

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Konseptual .....	18
Gambar 3.1 Komponen dan Proses Penelitian Kuantitatif .....	19

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1 Daftar Nilai Post-test Kelas VIII-i .....	34
Tabel 4.2 Daftar Nilai Post-test Kelas VIII-j .....	35
Tabel 4.3 Uji Normalitas Kelas VIII-j .....	37
Tabel 4.4 Uji Normalitas Kelas VIII-j .....	40
Tabel 4.5 Uji Normalitas Kelas VIII-i .....	42
Tabel 4.6 Uji Normalitas Kelas VIII-i .....	44

A. Hasil Penelitian .....	33
B. Pembahasan.....	50
<b>BAB V PENUTUP</b>	
A. Simpulan .....	51
B. Saran.....	51
<b>DAFTAR PUSTAKA .</b>	53

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Halaman Persetujuan .....	ii
Halaman Pengesahan .....	iii
Halaman Pernyataan Keaslian .....	iv
Abstrak .....	v
Abstract .....	vi
Halaman Motto .....	vii
Kata Pengantar .....	viii
Daftar Isi .....	x
Daftar Tabel .....	xii
Daftar Gambar .....	xiii
Daftar Lampiran .....	xiv

### **BAB I PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang .....	1
B. Ruang Lingkup dan Pembatasan Masalah .....	3
C. Rumusan Masalah .....	3
D. Tujuan Penelitian.....	3
E. Manfaat Penelitian.....	4

### **BAB II KAJIAN PUSTAKA**

A. Kajian Pustaka .....	5
B. Penelitian Terdahulu yang Relevan .....	17
C. Kerangka Konseptual .....	18
D. Hipotesis .....	19

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Rancangan Penelitian .....	20
B. Populasi dan Sampel Penelitian .....	21
C. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....	22
D. Teknik Pengumpulan Data .....	24
E. Teknik Analisis Data.....	24

### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

Oleh karena itu saran dan kritik yang membangun untuk memperbaiki skripsi ini sangat penulis harapkan. Dan semoga penelitian ini membawa manfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi para pembaca skripsi ini. Sebagai penutup semoga Allah memberikan rahmat-Nya sehingga penulis mendapatkan yang terbaik untuk masa setelah penyelesaian studi ini.

Surabaya, 11 Januari 2019

Nur Nihayatul Wafiroh

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah wasyukurillah, segala puji penulis haturkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan inayahnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi sebagai syarat dalam meraih gelar strata satu. Dan tak lupa sholawat serta salam kepada Nabi agung Rasulullah Muhammad SAW yang telah memberi tauladan mana barang yang Haq dan mana barang yang Bathil.

Penulisan skripsi ini merupakan karya penulis dengan sebaik mungkin. Namun tetap memerlukan adanya perbaikan dan pengembangan pada tahap selanjutnya. Akhir kata penulis mengucapkan banyak terima kasih atas segala bantuan dan kerja sama yang telah diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini. Oleh sebab itu melalui tulisan ini perkenankanlah penulis menyampaikan ucapan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Drs. H. Djoko Adi Waluyo S.T ., MM., DBA. Rektor Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
2. Dr. Suhari, SH., M.Si. Dekan FKIP.
3. Bapak, Ibu, Suami, Anak, dan Adik kalian adalah sumber motivasi dalam kehidupan saya untuk menyelesaikan studi ini.
4. Drs. Susilo Hadi M.Pd. selaku dosen pembimbing skripsi.
5. Endang Maryuni S. Pd, selaku guru pamong saat magang III.
6. Para sahabat SUPERNOVA yang selalu siap menampung setiap pertanyaan yang saya ajukan dalam penyelesaian skripsi.
7. Siswa SMPN 2 Taman yang memberikan dukungan dari awal pengambilan data dalam penyusunan skripsi.
8. Para pejuang S.Pd yakni teman-teman Pendidikan Matematika Angkatan 2014 dan 2015 Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
9. Serta semua pihak yang telah membantu dalam pengambilan data maupun penyusunan skripsi.

Penulis memahami dalam penulisan ini masih jauh dari kata sempurna. Karena kesempurnaan hanya milik Allah SWT semata.

## MOTTO

**“Jangan jadikan masa lalumu sebagai momok kehidupan, tetapi jadikan masa lalumu sebagai bekal untuk menghadapi masa saat ini dan yang akan datang”**

*Karena setiap insan pasti akan menuai apa yang ia tanam*

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

**Saya yang bertanda tangan di bawah ini :**

Nama : Nur Nihayatul wafiroh  
NIM : 145500161  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri; bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai *hasil tulisan atau pikiran saya sendiri*.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia dibatalkan gelar akademik yang saya peroleh dari Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.

Demikian pernyataan ini saya buat

Surabaya, 11 Januari 2019  
Yang membuat pernyataan,



Nur Nihayatul Wafiroh



FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA  
Kampus I: Jl. Ngargel Dadi III-B/37 Telp. (031) 5053127, 5041097 Fax. (031) 5062804 Surabaya  
60234  
Kampus II: Jl. Dukuh Mananggal XII Telp. (031) 8281181, 8281182, 8281183 Surabaya 60234.  
<http://fkip.unipasby.ac.id>

### PENGESAHAN

Nama Mahasiswa : Nur Nihayatul Wafiroh  
NIM : 145500161  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw  
Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa SMPN 2  
Taman

Skripsi ini telah diuji dan disetujui oleh Panitia Ujian Skripsi Sarjana  
Pendidikan Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan  
Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Adi Buana Surabaya:

Pada hari : Kamis  
Tanggal : 24 Januari  
Tahun : 2019

Panitia Ujian Skripsi:

1. Ketua

  
Dr. Suhari, S.H., M.Si.

2. Sekretaris

Dr. Endang Mastuti Rahayu, M.Pd.

3. Anggota

Dr. Sunyoto Hadi P. S.T., M.Pd. (Penguji 1)

4. Anggota

Drs. Susilo Hadi, M.Pd. (Penguji 2)

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

Skripsi oleh : Nur Nihayatul Wafiroh

Judul Skripsi : Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa SMPN 2 Taman

telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Surabaya, 11 Januari 2019

Pembimbing,

Mengetahui,

Kaprodi Pendidikan Matematika



**Nur Fathonah,S.Pd.,M.Pd.**  
NIP/NPP 0509476/DY

**Drs. Susilo Hadi M.Pd.**  
NIDN 0726126001

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOEPRATIF  
TIPE JIGSAW TERHADAP HASIL BELAJAR  
MATEMATIKA SISWA SMPN 2 TAMAN**

**SKRIPSI**

Diajukan kepada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas PGRI Adi Buana Surabaya untuk memenuhi sebagian  
Persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Pendidikan  
Pada Program Studi Pendidikan Matematika

**Nur Nihayatul Wafiroh**

**NIM 145500161**

**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
2019**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOEPRATIF  
TIPE JIGSAW TERHADAP HASIL BELAJAR  
MATEMATIKA SISWA SMPN 2 TAMAN**

**SKRIPSI**



*Unipa Surabaya*

Oleh :

**Nur Nihayatul Wafiroh**

**NIM : 145500161**

**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
2019**