

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE  
THINK PAIR SHARE (TPS) TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA  
MATERI SUMBER ENERGI ALTERNATIF KELAS IV SD HANG  
TUAH 10 JUANDA SEDATI**

**SKRIPSI**



*Unipa Surabaya*

**Luluk Meilinda Reza Anggraheni  
NIM : 188000181**

**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA  
FAKULTAS PEDAGOGI DAN PSIKOLOGI  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
2022**

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE  
*THINK PAIR SHARE* (TPS) TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA  
MATERI SUMBER ENERGI ALTERNATIF KELAS IV SD HANG  
TUAH 10 JUANDA SEDATI**

**SKRIPSI**

Diajukan kepada Fakultas Pedagogi dan Psikologi Universitas PGRI Adi  
Buana Surabaya untuk memenuhi sebagian Persyaratan dalam  
memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan  
Guru Sekolah Dasar

**Luluk Meilinda Reza Anggraheni  
NIM : 188000181**

**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA  
FAKULTAS PEDAGOGI DAN PSIKOLOGI  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
2022**

## HALAMAN PERSETUJUAN

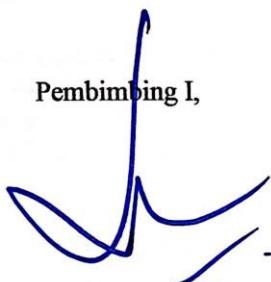
Skripsi oleh

Luluk Meilinda Reza Anggraheni  
NIM 188000181

Judul Skripsi

Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe  
*Think Pair Share* (TPS) Terhadap Hasil Belajar  
Siswa Materi Sumber Energi Alternatif Kelas  
IV SD Hang Tuah 10 Juanda Sedati

Pembimbing I,



Surabaya, 30 Juni 2021

Pembimbing II,



Drs. Achmad Fanani, S. T., M.Pd. Wahyu Susiloningsih, S.Pd., M.Pd.  
NIDN 0727056101 NIDN 0725038901

Mengetahui,  
Ketua Program Studi PGSD



Danang Prastyo, S.Pd., M.Pd.  
NIDN 0706128402

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Luluk Meilinda Reza Anggraheni

NIM : 188000181

Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Fakultas : Fakultas Pedagogi dan Psikologi

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Bukan merupakan pengambilan 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, makanya saya bersedia dibatalkan gelar akademik yang saya peroleh dari Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.

Surabaya, 28 Januari 2022

**Yang membuat pernyataan**



## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi oleh LULUK MEILINDA REZA ANGGRAHENI dengan judul PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE THINK PAIR SHARE (TPS) TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA KELAS IV SD HANG TUAH 10 JUANDA SEDATI telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji pada tanggal 14 Februari 2022.

Dewan Pengaji:

1. Dr. Rarasaning Satianingsih, S.E., M.Pd. Ketua 
2. Drs. Achmad Fanani, S.E., M.Pd. Anggota 
3. Wahyu Susiloningsih, S.Pd., M.Pd. Anggota 

Mengesahkan

Dekan FPP,

Mengetahui  
PRODI Ketua Program Studi,

Dr. Santika Rentika Hadi, M.Kes. Denang Prastyo, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 196702091992031002 NIDN.0706128402



## ABSTRAK

Meilinda, Luluk. 2022. *Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Think Pair Share (TPS) Terhadap Hasil Belajar Siswa Materi Sumber Energi Alternatif Kelas IV SD Hang Tuah 10 Juanda Sedati.* Skripsi. Program Studi Guru Sekolah Dasar. Universitas PGRI Adi Buana Surabaya. Pembimbing (1) Drs. Achmad Fanani, S. T., M.Pd. (2) Wahyu Susiloningsih, S.Pd., M.Pd.

Kata kunci: *Think Pair Share*, Hasil Belajar, Pembelajaran IPA

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan pengaruh model pembelajaran kooperatif tipe *Think Pair Share* (TPS) terhadap hasil belajar siswa materi sumber energi alternatif kelas IV SD Hang Tuah 10 Juanda. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif yang menggunakan metode *Quasi eksperimental design* dengan rancangan *posttest-only control design*. Populasi dalam penelitian ini adalah kelas IV SD Hang Tuah 10 Juanda Sedati. Sampel penelitian terdiri dari dua kelas yaitu kelas eksperimen dan kelas kontrol yang berjumlah 28 siswa. Teknik analisis data menggunakan statistik parametrik yaitu uji *independent sample test* dengan program *SPSS 22.0*.

Hasil uji validasi rekapitulasi hasil validasi RPP diperoleh rerata 4,6 dengan kategori sangat baik dan validasi tes hasil belajar diperoleh rerata 4,8 dengan kategori sangat baik serta dinyatakan layak dan dapat dilaksanakan pengambilan data dalam penelitian. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat perbedaan hasil belajar antara kelas eksperimen yang menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *Think Pair Share* (TPS) dengan kelas kontrol yang tidak menggunakan model, dengan nilai *Sig.* 0,000 atau kurang dari nilai signifikansi yang telah ditentukan yaitu 0,05. Sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh model pembelajaran kooperatif tipe *Think Pair Share* (TPS) terhadap hasil belajar materi sumber energi alternatif kelas IV SD Hang Tuah 10 Juanda Sedati.

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat direkomendasikan bahwa model pembelajaran kooperatif tipe Think Pair Share (TPS) dapat digunakan sebagai alternatif model pembelajaran untuk meningkatkan hasil belajar siswa pada pembelajaran IPA.

## **ABSTRACT**

Meilinda, Luluk. 2022. *The Effect of The Think Pair Share (TPS) Type Cooperative Learning Model on Student Learning Outcomes Alternative Energy Source Materials Class IV Elementary School Hang Tuah 10 Juanda Sedati.* Thesis. Elementary School Teacher Study Program. PGRI Adi Buana University Surabaya. Supervisor (1) Drs. Achmad Fanani, S.T., M.Pd. (2) Wahyu Susiloningsih, S.Pd., M.Pd.

*Keyword:* Think Pair Share, Learning Outcomes, IPA Learning

*This study aims to describe the influence of the Think Pair Share (TPS) type cooperative learning model on the learning outcomes of students of alternative energy source materials of class IV elementary school Hang Tuah 10 Juanda. This research is quantitative research that uses quasi experimental design methods with posttest-only control design. The population in this study is class IV elementary school Hang Tuah 10 Juanda Sedati. The research sample consisted of two classes, namely experimental classes and control classes totaling 28 students. Data analysis techniques using parametric statistics are independent sample tests with the SPSS 22.0 program.*

*The results of the recapitulation validation test obtained an average of 4.6 with excellent categories and the validation of the learning results test was obtained an average of 4.8 with an excellent category and was declared feasible and could be carried out data collection in research. The results of this study showed that there was a difference in learning outcomes between experimental classes that used the Think Pair Share (TPS) type cooperative learning model and control classes that did not use the model, with Sig scores. 0.000 or less than the predetermined significance value of 0.05. So it can be concluded that there is an influence of the Think Pair Share (TPS) type cooperative learning model on the learning outcomes of alternative energy source materials class IV Elementary School Hang Tuah 10 Juanda Sedati.*

*Based on the results of this study, it can be recommended that the Think Pair Share (TPS) type cooperative learning model can be used as an alternative learning model to improve student learning outcomes in IPA learning.*

## MOTTO

- “*People who work hard really do play hard*” (Aarssen)
- “Satu-satunya sumber dari pengetahuan adalah pengalaman” (Albert Einstein)
- “Kamu akan menyesal suatu hari nanti jika tidak melakukan yang terbaik dari sekarang. Jangan berpikir bahwa waktumu sudah terlambat, tetapi tetaplah berusaha. Itu mungkin akan membutuhkan waktu (cukup lama), tetapi kamu pasti tidak akan menemukan sesuatu yang buruk jika sudah berusaha. Kamu mungkin bisa merasa sedih, tetapi hasilnya akan membuktikan bahwa kamu sudah melakukan yang terbaik” (Jeon Jung Kook)

## **HALAMAN PERSEMPAHAN**

Skripsi ini, peneliti persembahkan kepada:

1. Kedua orang tua tercinta, Ibu Supiyati dan Bapak Sunaryo yang selalu memberi doa restu dan mendukung penuh semua usaha untuk menyelesaikan skripsi saya.
2. Adik laki-laki saya, Saifun Nizam Janjang Sadika yang senantiasa memberi semangat dan membantu saya dalam memulihkan suasana hati saat menyelesaikan skripsi.
3. Keluarga besar yang selalu memberi dukungan dan doa restu dalam menyelesaikan skripsi saya.
4. Teman hidup saya, Muhammad Rizky Dwi Fajar yang selalu memberi dukungan dalam menyelesaikan skripsi saya.
5. Teman terbaik saya, Putri dan Dina yang selalu memberi dukungan dan bantuan dalam penyusunan skripsi.
6. Teman satu bimbingan kelompok Bapak Achmad Fanani dan Ibu Wahyu Susiloningsih yang selalu memberi dukungan dan berbagi informasi untuk menyelesaikan skripsi.
7. Teman satu kelas PGSD 2018-G yang telah memberi dukungan dan berbagi informasi untuk menyelesaikan skripsi.
8. Dan semua pihak yang telah memberi dukungan dan bantuan dalam menyelesaikan skripsi saya.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT berkat rahmat, hidayah, dan karunia-Nya kepada kita semua sehingga kami dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Think Pair Share* (TPS) Terhadap Hasil Belajar Siswa Materi Sumber Energi Alternatif Kelas IV SD Hang Tuah 10 Juanda Sedati”. Kami menyadari dalam penyusunan skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Karena itu pada kesempatan ini kami ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. M. Subandowo, MS. selaku Rektor Universitas PGRI Adi Buana Surabaya yang telah memfasilitasi dan mendukung dalam menyelesaikan skripsi.
2. Dr. Santika Rentika Hadi., M. Kes. selaku Dekan Fakultas Pedagogi dan Psikologi yang telah memfasilitasi dan mendukung dalam menyelesaikan skripsi.
3. Danang Prastyo, S.Pd., M.Pd. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar yang telah memfasilitasi dan mendukung dalam menyelesaikan skripsi.
4. Drs. Achmad Fanani, S.T., M.Pd. selaku Dosen Pembimbing 1, atas bimbingan, saran, dan motivasi yang diberikan dalam penggerjaan skripsi peneliti.
5. Wahyu Susiloningsih, S.Pd., M.Pd. selaku Dosen Pembimbing 2, atas bimbingan, saran, dan motivasi yang diberikan dalam penggerjaan skripsi peneliti.
6. Dra. Lina Nurbaini selaku Kepala SD Hang Tuah 10 Juanda Sedati yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melaksanakan penelitian guna penggerjaan skripsi.
7. Elisabeth Nunuk Hernawati, S.Pd. selaku guru pamong SD Hang Tuah 10 Juanda Sedati yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melaksanakan penelitian guna penggerjaan skripsi.
8. Ida Farida, S.Pd. selaku wali kelas IV A SD Hang Tuah 10 Juanda yang memberikan izin dan membantu peneliti dalam pelaksanaan penelitian serta proses pengambilan data di kelas IV A.
9. Astro, S.Pd. selaku wali kelas IV C SD Hang Tuah 10 Juanda yang memberikan izin dan membantu peneliti dalam pelaksanaan penelitian serta proses pengambilan data di kelas IV C.

10. Siswa kelas IV A dan IV C yang telah berpartisipasi dalam pelaksanaan penelitian ini sehingga dapat selesai dengan baik.
11. Kami menyadari skripsi ini tidak luput dari berbagai kekurangan. Penulis mengharapkan saran dan kritik demi kesempurnaan dan perbaikan sehingga akhirnya laporan skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak. Aamiin.

Surabaya, 28 Januari 2022  
Peneliti,

Luluk Meilinda Reza Anggraheni  
NIM. 188000181

## **DAFTAR ISI**

Halaman Judul .....	ii
Halaman Persetujuan .....	iii
Halaman Pengesahan.....	iv
Pernyataan Keaslian Skripsi .....	v
Abstrak .....	vi
Abstract .....	vii
Halaman Motto .....	viii
Halaman Persembahan .....	ix
Kata Pengantar.....	x
Daftar Isi .....	xii
Daftar Tabel.....	xiv
Daftar Gambar .....	xv
Daftar Lampiran .....	xvi

### **BAB I PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang .....	1
B. Pembatasan Masalah .....	4
C. Rumusan Masalah .....	5
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Definisi Operasional Variabel.....	5
F. Manfaat Penelitian .....	6

### **BAB II LANDASAN TEORI**

A. Kajian Pustaka.....	7
B. Tinjauan Penelitian Yang relevan .....	18
C. Kerangka Konseptual .....	20
D. Hipotesis Penelitian.....	22

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Rancangan Penelitian .....	23
B. Populasi dan Sampel Penelitian .....	23
C. Variabel Penelitian .....	24
D. Metode Pengumpulan Data .....	24

E.	Instrumen Penelitian .....	25
F.	Teknik Analisis Data.....	25
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>		
A.	Hasil Penelitian .....	28
B.	Analisis dan Pembahasan.....	36
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b>		
A.	Simpulan .....	40
B.	Saran .....	40
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		42
<b>LAMPIRAN .....</b>		45

## **DAFTAR TABEL**

Tabel	Halaman
4.1 Hasil Uji Validasi RPP .....	29
4.2 Hasil Uji Validasi Tes Hasil Belajar.....	30
4.3 Nilai Posttest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	31
4.4 Hasil Uji Normalitas .....	32
4.5 Hasil Uji Homogenitas .....	34
4.6 Statistik Grup Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	35
4.7 Hasil Uji T-Test .....	34

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar	Halaman
2.1 Kerangka Konseptual .....	21

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran	Halaman
Lampiran 1: Format Revisi Skripsi .....	45
Lampiran 2: Berita Acara Bimbingan Skripsi .....	46
Lampiran 3: Surat Permohonan Izin Penelitian.....	47
Lampiran 4: Surat Keterangan Penelitian.....	48
Lampiran 5: Matriks Penelitian .....	49
Lampiran 6: RPP Kelas Eksperimen .....	52
Lampiran 7: RPP Kelas Kontrol.....	60
Lampiran 8: Lembar Kerja Peserta Didik .....	68
Lampiran 9: Kisi-Kisi Tes Uraian .....	70
Lampiran 10: Posttest Uraian .....	76
Lampiran 11: Hasil Validasi RPP.....	78
Lampiran 12: Hasil Validasi Kisi-Kisi .....	82
Lampiran 13: Hasil Validasi Posttest Uraian .....	84
Lampiran 14: Hasil Lembar Kerja Peserta Didik .....	87
Lampiran 15: Hasil Posttest Kelas Eksperimen.....	92
Lampiran 16: Hasil Posttest Kelas Kontrol .....	93
Lampiran 17: Nilai Tertinggi Kelas Eksperimen.....	94
Lampiran 18: Nilai Terendah Kelas Eksperimen .....	95
Lampiran 19: Nilai Tertinggi Kelas Kontrol .....	96
Lampiran 20: Nilai Terendah Kelas Kontrol .....	97
Lampiran 21: Dokumentasi .....	98